



User Guide

CDM8975

V CAST MUSIC with RHAPSODY® & PUSH TO TALK PHONE

CDM8975

USER GUIDE

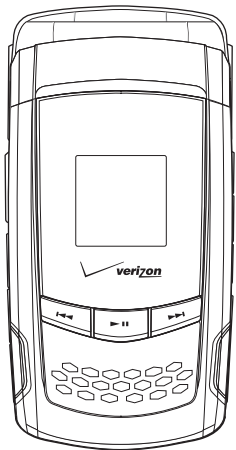
5U000133C0A Rev00

Guía del Usuario



CDM8975

TELÉFONO PARA MÚSICA V CAST con RHAPSODY® Y PUSH TO TALK



User Guide

CDM8975

CHAPTER 1. BEFORE USING

BEFORE USING	6
INSIDE THE PACKAGE	6
HANDSET DESCRIPTIONS	7
DISPLAY INDICATORS.....	9
INSTALLING THE BATTERY	12
REMOVING THE BATTERY	13
CHARGING YOUR BATTERY	13
BATTERY HANDLING INFORMATION	14

CHAPTER 2. BASIC OPERATION

BASIC OPERATION	16
TURNING THE PHONE ON/OFF	16
ACCESSING THE MENU	16
MENU SUMMARY	17
MAKING A CALL	19
ANSWERING CALLS	20
ENDING A CALL	20
MISSED CALL NOTIFICATION.....	20
WAIT/PAUSE	20
MAKING AN INTERNATIONAL CALL	21

3 WAY CALLING.....	21
CALL WAITING	21
CALLING A NUMBER FROM CONTACTS.....	21
ADJUSTING THE VOLUME	22
CALLER ID.....	22
TURNING VIBRATE MODE ON OR OFF	22
SPEAKERPHONE.....	22
MUSIC PLAYER.....	22
AVAILABLE OPTIONS DURING A CALL	23
MAKING AN EMERGENCY CALL	23

CHAPTER 3. PUSH TO TALK

PUSH TO TALK	26
PUSH TO TALK.....	26
NEW CONTACTS FOR PTT.....	26
CONTACT LIST FOR PTT	27
GROUPS FOR PTT	28
ACTIVATING PTT.....	29
PTT CALL TYPES	29
PTT CALLING BASICS	30
MAKING A BARGE PTT CALL	30
MAKING AN ALERT PTT CALL.....	31

RECEIVING A PTT CALL.....	31
RETURNING A PTT CALL.....	32

CHAPTER 4. MEMORY FUNCTION

MEMORY FUNCTION	34
STORING A PHONE NUMBER	34
ENTERING LETTERS, NUMBERS & SYMBOLS	38
ONE, TWO, THREE TOUCH DIALING.....	39

CHAPTER 5. MENU FUNCTION

CONTACTS	42
NEW CONTACT	42
CONTACT LIST	42
GROUPS	42
PTT GROUPS	44
SPEED DIALS.....	44
IN CASE OF EMERGENCY	45
MY NAME CARD	47
RECENT CALLS	48
RECENT CALLS.....	48
MISSED	48
RECEIVED	49

DIALED	50
BLOCKED	51
ALL	51
VIEW TIMERS.....	52
SETTINGS	53
BLUETOOTH	53
SOUNDS SETTINGS	56
DISPLAY SETTINGS	59
PHONE SETTINGS	63
CALL SETTINGS	69
MEMORY	71
PHONE INFO	73
SET UP WIZARD.....	74
VOICE TOOLS	74
VOICE COMMANDS	74
TOOLS	79
CALCULATOR.....	79
CALENDAR.....	80
ALARM CLOCK.....	81
STOP WATCH	83
WORLD CLOCK	83
NOTEPAD.....	84

CHAPTER 1 BEFORE USING

This chapter provides important information about using your handset.

Inside the package
Handset descriptions
Display indicators
Installing the battery
Removing the battery
Charging your battery
Battery handling information

MY VERIZON.....	85
MY VERIZON	85

CHAPTER 6. MEDIA CENTER

microSD	88
USING THE microSD CARD.....	88
MEDIA CENTER.....	89
MUSIC & TONES.....	89
PICTURE & VIDEO	93
GAMES	97
MOBILE WEB	98
BROWSER & DOWNLOAD	99
EXTRAS	100
MEDIA CENTER INFO.....	100

CHAPTER 7. MESSAGING MENU

MESSAGING	102
WHEN A NEW MESSAGE ARRIVES	102
NEW MESSAGE.....	102
INBOX	105
SENT	106

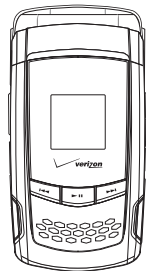
DRAFTS	106
VOICEMAIL	107
MOBILE IM	107
EMAIL	108
CHAT	108
ERASE MESSAGES.....	108
SETTINGS	108

CHAPTER 8. SAFETY AND WARRANTY

SAFETY	112
SAFETY INFORMATION FOR WIRELESS HANDHELD PHONES.....	112
SAFETY INFORMATION FOR FCC RF EXPOSURE	115
SAR INFORMATION.....	115
FCC HEARING-AID COMPATIBILITY (HAC) REGULATIONS FOR WIRELESS DEVICES.....	116
FDA CONSUMER UPDATE.....	117
AVOID POTENTIAL HEARING LOSS.....	122
FCC COMPLIANCE INFORMATION	123
CTIA BATTERY CERTIFICATION REQUIREMENTS.....	124
WARRANTY.....	125
12 MONTH LIMITED WARRANTY.....	125

INSIDE THE PACKAGE

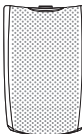
This package should include all items pictured below. If any are missing or different, immediately contact the retailer where you purchased the phone.



Handset



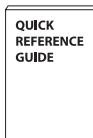
Standard Battery



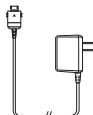
Battery Cover



User Guide

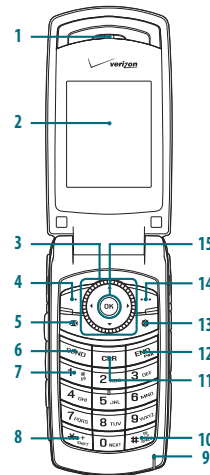


QRG (Quick Reference Guide)

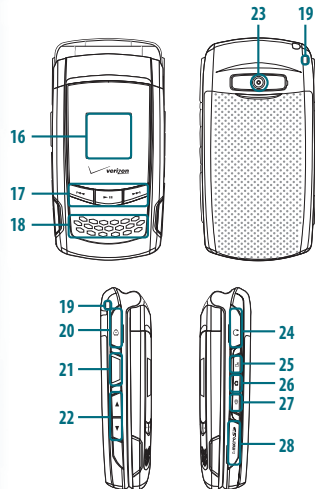


Wall Charger

HANDSET DESCRIPTIONS



- 1. Earpiece:** Allows you to hear the other caller.
- 2. Main Display Screen:** Displays all the information needed to operate your phone.
- 3. [OK] Directional Key:** Allows you to scroll through phone menu options and provides a shortcut to phone functions from idle mode.
- 4. [Left Soft Key] Left Soft Key:** Press to access the **Message** menu or access the function listed above the key.
- 5. [Mobile Email Key] Mobile Email Key:** Press to access **Mobile Email** in idle mode.
- 6. [SEND] SEND Key:** Press to make or receive a call. In idle mode, press to access the **All Calls** list.
- 7. [Voicemail Key] Voicemail Key:** In idle mode, press and hold to automatically connect to your voicemail server.
- 8. [*] Shift Key:** Press to enter an asterisk (*) character for calling features. In text entry mode, press to change the character input type. Press and hold to display the plus sign (+) for international dialing.
- 9. Microphone:** Allows the other caller to hear you.
- 10. [#] Vibrate Mode Key:** Press and hold to activate/deactivate vibrate mode in idle mode. Press to enter the (#) character for calling features. In text entry mode, press to accept the word and add a space.
- 11. [CLR] CLR Key:** Press to clear a digit from the display. Press and hold to clear all digits. Within a menu, press to return to the previous menu.
- 12. [END/PWR Key] END/PWR Key:** Press and hold to turn the phone on/off or press to end a call or browser session. Within a menu, press to return to idle mode.
- 13. [VZ Navigator Key] VZ Navigator Key:** Press to access **VZ Navigator** in idle mode.
- 14. [Right Soft Key] Right Soft Key:** Press to access **Contacts** in idle mode or access the function listed above the key.
- 15. [OK] OK Key:** Press to access the **MENU** in idle mode. It also allows you to accept choices when navigating through a menu.



16. **Front Display Screen:** Displays incoming calls, messages, signal, battery strength, time and date.
17. [] **Music Keys:** Use for quick access to your music player to listen to your music.
18. **External Speaker:** Allows you to listen to music, sounds, ringtones or PTT conversations.
19. **Wrist Strap Eyelet:** Accessory eyelet (optional straps and lanyards - sold separately).
20. **Charging / Data Jack:** Plug in the wall charger or USB cable (USB cable sold separately).
21. [] **PTT Key:** Press to make or answer a call using PTT mode.
22. [] **Volume Keys:** Press to adjust the master volume in idle mode or adjust the voice volume during a call.
23. **Camera:** Built-in camera lens.
24. **2.5mm Headset Jack:** Allows you to plug in an optional headset for convenient, hands-free conversations.
25. [] **Voice Commands Key:** With the flip open, press for quick access to Voice Commands.
26. [] **Camera/Video Key:** With the flip open, press to access the built-in camera. Press and hold to access the camcorder.
27. [] **Speakerphone Key:** With the flip open, press to turn speakerphone on or off. With the flip closed, press and hold to lock or unlock the key.
28. **microSD Card Slot:** Insert a microSD™ memory card here to increase memory capacity.

DISPLAY INDICATORS

Main Indicator Icons	
D	D Signal Strength: Digital service is available.
EV	EV Signal Strength: EV service is available.
1X	1X Signal Strength: 1X service is available.
EV & 1X	EV & 1X Signal Strength: EV/1X service is available.
EV & D	EV & D Signal Strength: EV/Digital service is available.
OFF	Airplane Mode: Transmitting and receiving information is restricted.
	Roaming: The phone is outside of the home service area.
S	SSL (Secured Socket Layer): Indicates that secure communication between client and server has been established during data communication using encryption.
P	Voice Privacy: Indicates Voice Privacy mode is active.
	Data Call: Data Session is in progress.
	Dormant: Phone is in a dormant state during a data call. Phone reverts to Dormant mode when there hasn't been activity on a page for some time. The connection is still active and you can make and receive calls.

Main Indicator Icons	
	No Service: Phone cannot receive a signal from the system.
	TTY: TTY mode is active.
	Voice Call: A call is in progress. * No icon indicates the phone is in idle mode.
	GPS E911 Icon: Location Service of your phone is E911.
	GPS Location On Icon: Location Service of your phone is Location On.
	Bluetooth: Indicates Bluetooth mode.
	Bluetooth Active: Indicates Bluetooth Active mode.
	Bluetooth Connected: Indicates a Bluetooth Device is connected.
	Battery Level: Battery charging level - the more blocks, the stronger the charge.
	AVR Active: AVR mode is active.

Main Indicator Icons

	AVR Listening: Indicates AVR listening.
	All Sounds Off: Ringer volume is set to off.
	Alarm Only: Phone will alert you with an alarm tone.
	Vibrate Only: Phone will vibrate when call is received.
	Speakerphone: Speakerphone mode is active.
	Missed Calls: Indicates you have missed calls.
	Message: Indicates you have a new message.
	Calendar Appointment: Event Alarm is active.
	Voicemail: Indicates you have voicemail messages.
	Alarm On: Appears when an alarm is set.

Recent Call Icons

	Dialed Call		Missed Call
	Received Call		

New Contact Icons

	Mobile1		Group
	Mobile2		Picture
	Home		Ringtone
	Work		FAX
	Email 1		Speed Dial
	Email 2		

Message Icons

	New/Unread Message		Unopened Message Notification
	Opened/Read Message		Opened Download Picture Message
	Unread EMS		Corrupt Message
	Read EMS		Pending Message Send
	Message Delivered		Unread MMS
	Incomplete Delivery		Read MMS
	Sent Message, Delivery Failed		Sent Message
	Message Locked		Unread WAP Push
	Text Message Draft		Read WAP Push
	Picture Message Draft		Multiple Message Delivered
	Priority		Multiple Message Failed

Message Icons

	Multiple Message Incomplete		Multiple SMS/MMS ACK
	Multiple Message Pending		

PTT Icons

	PTT Alert: The alert call is received.
	PTT Call Ended: The PTT call is ended.
	PTT Group Online: The PTT Group is Online.
	PTT Connected To Group: The PTT call is connected to the group.
	PTT Connected To Individual: The PTT call is connected to an individual user.
	PTT Connecting To Group: The PTT call is connecting to the group.
	PTT Connecting To Individual: The PTT call is connecting to an individual user.

PTT Icons

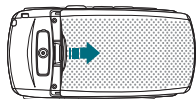
**PTT Group Incoming:** Incoming PTT group call.**PTT Group Outgoing:** Outgoing PTT group call.**PTT Group Offline:** The PTT Group is Offline.**PTT Individual Incoming:** Incoming PTT call from individual user.**PTT Individual Outgoing:** Outgoing PTT call to individual user.**PTT Individual Online:** The PTT user is online.**PTT Individual Offline:** The PTT user is offline.**PTT Listening To Group:** Appears when the participant in the group is talking.**PTT Listening To Individual:** Appears when the participant is talking.**PTT Speaking To Group:** Appears when you are speaking to group.

PTT Icons

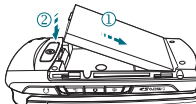
**Speaking To Individual:** Appears when you are speaking to the individual user.

INSTALLING THE BATTERY

1. Remove the battery cover from the back of the unit.



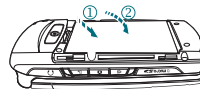
2. Slide the battery (1) into the slot by aligning the contacts located at the bottom of the unit and press (2) until you hear it "click".



3. Align the cover tabs with the slots at the back of the device and slide the battery cover onto the unit.

REMOVING THE BATTERY

1. To remove the battery, push down (1) on the top of the battery while inserting your finger into the slot and pulling up (2) from the back of the battery and slide it out.



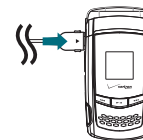
2. Align the cover tabs with the slots at the back of the device and slide the battery cover onto the unit.



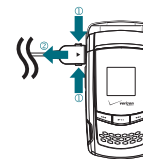
If the battery is not correctly placed in the compartment, the handset will not turn on and/or the battery may detach during use.

CHARGING YOUR BATTERY

1. To charge, open the Charging/Data Jack cover on the top left side of the phone, and connect the charger adapter.



2. Plug the other end into a standard outlet.
3. To remove the adapter connection, press the adapter's side buttons (1) and pull the adapter from the device (2).



- When you charge the battery with the phone power off, you will see a charging status screen. You cannot operate the phone until it is powered on.
- The battery is not fully charged at the time of purchase. Fully charge the battery before use.
- It is more efficient to charge the battery with the handset powered off.
- Battery operating time gradually decreases over time.
- If the battery fails to perform normally, you may need to replace the battery.

BATTERY HANDLING INFORMATION

DO'S

- Only use the battery and charger approved for use with this device.
- Only use the battery for its original purpose.
- Try to keep batteries in a temperature between 41 °F (5 °C) and 95 °F (35 °C).
If the battery is stored in temperatures above or below the recommended range, give it time to warm up or cool down before using.
- Store the discharged battery in a cool, dark and dry place.
- Purchase a new battery when its operating time gradually decreases after fully charging.
- Properly dispose of the battery according to local laws.

DON'TS

- Don't attempt to disassemble the battery. It is a sealed unit with no serviceable parts.
- Don't accidentally short circuit the battery by carrying it in your pocket or purse with other metallic objects such as coins, clips and pens. This may critically damage the battery.
- Don't leave the battery in extremely hot or cold temperatures. Otherwise, it could significantly reduce the capacity and lifetime of the battery.
- Don't dispose of the battery by placing into a fire.

CHAPTER 2

BASIC OPERATION

This chapter addresses and explains the basic features of your phone including:

Turning the phone on/off
Accessing the menu
Menu summary
Making a call
Answering calls
Ending a call
Missed call notification
Wait/Pause
Making an international call
3 way calling

Call waiting
Calling a number from contacts
Adjusting the volume
Caller ID
Turning vibrate mode on or off
Speakerphone
Music player
Available options during a call
Making an emergency call

TURNING THE PHONE ON/OFF

TURNING ON

1. Press and hold the END Key until your display turns on.



- If **Enter Lock Code** appears on the display, enter your 4-digit lock code to unlock your phone.
- The default lock code is the last 4 digits of your Mobile Telephone Number.

TURNING OFF

1. Press and hold the END Key until your display turns off.



- Immediately change or recharge the battery when **BATTERY LOW** appears on the display. Memory may possibly be damaged if the phone turns off due to the battery completely draining.
- Turn the phone off before removing or replacing the battery. If the phone is on, unsaved data may be lost.

ACCESSING THE MENU

Your phone can be customized via the menu. Each function can be accessed by scrolling with the Directional Key  or by pressing the number that corresponds with the menu item.

1. To access the menu, press the OK Key [**MENU**].
2. To scroll through the menu, press the Directional Key  up, down, left or right.
3. To return to the previous page, press the CLR Key. To exit the current menu, press the END Key.
4. To access the **Messaging** menu, press the Left Soft Key [**Message**].
5. To access the **Contact List**, press the Right Soft Key [**Contacts**].



All directions in this manual are based on the **Grid Menu Layout** and **Modern Display Theme**. If you have changed the settings, the directions may vary.

MENU SUMMARY

Main Menu	2 ND DEPTH	3 RD DEPTH
1. Contacts	1. New Contact	
	2. Contact List	
	3. Groups	
	4. New PTT Contact	
	5. PTT Contact List	
	6. PTT Groups	
	7. Speed Dials	
	8. In Case of Emergency	
	9. My Name Card	
2. Messaging	1. New Message	1. TXT Message 2. Picture Message 3. Video Message 4. Voice Message
	2. Inbox	

Main Menu	2 ND DEPTH	3 RD DEPTH
2. Messaging	3. Sent	
	4. Drafts	
	5. Voicemail	
	6. Mobile IM	
	7. Email	1. Mobile Email 2. Mobile Web Mail
	8. Chat	
	3. Recent Calls	1. Missed
		2. Received
		3. Dialed
	4. Blocked – This menu appears only when Incoming Call Restriction is set. For details see page 67.	

Main Menu	2 ND DEPTH	3 RD DEPTH
	5. All	
	6. View Timers	
4. My Ringtones	1. Get New Ringtones	
5. Media Center	1. Music & Tones	1. V CAST Music I Rhapsody 2. Get New Ringtones 3. My Ringtones 4. My Music 5. My Sounds 6. Sync Music
	2. Picture & Video	1. V CAST Videos 2. Get New Pictures 3. My Pictures 4. My Videos 5. Take Picture 6. Record Video 7. Online Album
	3. Games	1. Get New Applications
	4. Mobile Web	
	5. Browse & Download	1. Get New Applications

Main Menu	2 ND DEPTH	3 RD DEPTH
	6. Extras	1. Get New Applications
6. My Pictures		
7. Calculator		
8. Bluetooth	1. Add New Device	
9. Settings & Tools	1. My Verizon	
	2. Tools	1. Voice Commands 2. Calculator 3. Calendar 4. Alarm Clock 5. Stop Watch 6. World Clock 7. Notepad
	3. Bluetooth Menu	1. Add New Device
	4. Sounds Settings	1. Easy Set Up 2. Call Sounds 3. Alert Sounds 4. PTT Alert Volume 5. Keypad Volume

Main Menu	2 ND DEPTH	3 RD DEPTH
9. Settings & Tools		6. Service Alerts 7. Device Connect 8. Power On/Off
	5. Display Settings	1. Easy Set Up 2. Banner 3. Backlight 4. Wallpaper 5. Display Themes 6. Main Menu Settings 7. Dial Fonts 8. Menu Font Size 9. Clock Format
	6. Phone Settings	1. Airplane Mode 2. Set Shortcuts 3. Voice Commands Settings 4. Language 5. Location 6. Security 7. System Select
	7. Call Settings	1. Answer Options 2. Auto Retry

Main Menu	2 ND DEPTH	3 RD DEPTH
9. Settings & Tools		3. TTY Mode 4. One Touch Dial 5. Voice Privacy 6. DTMF Tones 7. PTT Mode
	8. Memory	1. Save Options 2. Phone Memory 3. Card Memory
	9. Phone Info	1. My Number 2. SW/HW Version 3. Icon Glossary 4. Software Update
	10. Set Up Wizard	

MAKING A CALL

1. Enter the phone number including the area code if needed and press the SEND Key.



When you place or receive a call from phone numbers stored in your Contact List, the name will be displayed.

ANSWERING CALLS

1. Press the SEND Key to answer the incoming call.



Depending on your phone's settings, you may also answer incoming calls by opening the phone or by pressing any key.

2. To ignore incoming calls, press the Right Soft Key [Ignore].



With Auto w/ Handsfree, a call is automatically answered after a preset number of ring tones. For more details, see page 69.

ENDING A CALL

1. Press the END Key.

MISSED CALL NOTIFICATION

When an incoming call is not answered, the Missed Call icon appears on the display.

DISPLAY THE MISSED CALL FROM THE NOTIFICATION

1. Select **View Now** and press the OK Key.
2. To dial the phone number, press the SEND Key.

DISPLAY A MISSED CALL FROM IDLE MODE

1. Press the OK Key [MENU], select **Recent Calls** and press the OK Key.
2. Select **Missed** and press the OK Key.
3. Select the missed call and press the OK Key [OPEN].
4. To dial the phone number, press the SEND Key.

WAIT/PAUSE

Pauses are used for automated systems (i.e., voice mail or calling cards). The numbers entered after the pause will automatically be dialed after the pause. It is useful for dialing into systems that require a code.

Wait (W)

The phone stops dialing until you press the Send Key to dial the next number.

1. Enter the phone number.
2. Press the Right Soft Key [Options].
3. Scroll to select **Wait** and press the OK Key.
4. Enter additional next number(s).
5. Press the SEND Key to dial.

2-Sec Pause (P)

The phone waits 2 seconds before sending the next digits automatically.

1. Enter the phone number.
2. Press the Right Soft Key [Options].
3. Select **2-Sec Pause** and press the OK Key.
4. Enter additional number(s) (pin number or credit card number).
5. Press the SEND Key to dial.

MAKING AN INTERNATIONAL CALL

1. Press and hold the International Dial Key.
2. Enter the country code, area code and phone number.
3. Press the SEND Key.

3 WAY CALLING

You can talk to two participants at the same time. During the call, the normal airtime rates will be applied for each of the two calls.

1. Enter the phone number and press the SEND Key.
2. When you have connected, enter the second phone number to call and press the SEND Key.

3. When you're connected to the second party, press the SEND Key again to begin your 3-Way call.



If one of the participants hangs up during the call, you and the remaining participant stay connected. If you initiated the call and are the first one to hang up, all three calls are disconnected.

CALL WAITING

If you are on a call and you receive another incoming call, you will hear two beeps and the caller's phone number will appear on the display. With Call Waiting, you may put the active call on hold while you answer the other incoming call.

1. Press the SEND Key to answer the other call. The first call will automatically be placed on hold. To switch back, press the SEND Key again.

CALLING A NUMBER FROM CONTACTS

1. Press the Right Soft Key [Contacts].
2. Scroll to the contact and press the OK Key [VIEW].
3. Scroll to the phone number.
4. Press the SEND Key to place the call.



Dialing from the contact will dial the default number automatically. If the contact has multiple numbers saved, scroll to the number to dial and press the Send Key.

ADJUSTING THE VOLUME

ADJUSTING THE MASTER VOLUME

1. Press the Volume Keys up or down to select **All Sounds Off, Alarm Only, Vibrate Only, Low, Medium Low, Medium, Medium High** and **High**.
2. Press the OK Key **[SET]** to save.
3. To check the ringtone's volume, press the Left Soft Key **[Play]**.

ADJUSTING THE VOLUME DURING A CALL

1. To increase the volume, press the Volume Keys up.
2. To decrease the volume, press the Volume Keys down.

CALLER ID

Caller ID displays the name and the phone number of the person calling. If the caller's information is not stored in your **Contacts List**, only the

phone number is displayed.

TURNING VIBRATE MODE ON OR OFF

Vibrate Mode mutes the tones and activates an alert for an incoming call or message.

1. To activate, press and hold the Vibrate Mode Key .
2. To deactivate, press and hold the Vibrate Mode Key again.

SPEAKERPHONE

The Speakerphone feature lets you hear audio through the speaker and talk without holding the phone. With the flip open, press to turn speakerphone on or off. With the flip closed, press and hold to lock or unlock the key.

1. To activate, with the flip open, press the Speakerphone Key .



If you activate Speakerphone when you are not on a call, it will deactivate automatically after one minute.

MUSIC PLAYER

Music Player is for playing music files saved on the microSD card or your phone's memory.

1. To display the music list, press and hold with the phone closed.

2. Scroll through the list by pressing or and then press **[PLAY]** to listen to your selection.
3. To stop playing the music, press **[PAUSE]**.

AVAILABLE OPTIONS DURING A CALL

During a phone call, you can access the following features by pressing the Right Soft Key **[Options]**. Press the OK Key to select any of the following options:

- **Messaging**
- **Contact List**
- **Recent Calls**
- **Bluetooth Menu**
- **Main Menu**
- **Notepad**

MAKING AN EMERGENCY CALL

The 911 feature automatically places the phone in Emergency Call Mode when you dial the preprogrammed emergency number, 911. It also operates in Lock Mode and out of the service area.

911 IN LOCK MODE

1. Enter 911 and press the SEND Key.



The phone maintains Emergency Mode for 5 minutes. When the call ends, the phone returns to Lock Mode.

MAKING CALL TO 911 USING ANY AVAILABLE SYSTEM

1. Enter 911 and press the SEND Key.



The phone will stay in Emergency Mode for 5 minutes. While the phone is in the Emergency Mode for 5 minutes, the phone can receive an incoming call from any available system or you can make outgoing calls even in the Emergency Callback Mode. In this case, making a call can automatically end the Emergency Callback Mode.



The 911 call does not appear in the recent call list.

CHAPTER 3

PUSH TO TALK

This chapter addresses and explains the basic features of your phone including:

- Push to Talk
- New contacts for PTT
- Contact list for PTT
- Groups for PTT
- Activating PTT
- PTT call types
- PTT calling basics
- Making a barge PTT call
- Making an alert PTT call
- Receiving a PTT call
- Returning a PTT call

PUSH TO TALK

Push-To-Talk (PTT) is a two-way communication service that works like a walkie-talkie. PTT is half-duplex, meaning communication can only travel in one direction at any given moment.

To control which person can speak and be heard, press a button while talking and then release it when they are done. The listener then presses their button to respond. This way the system knows which direction the signal should be traveling in.

Push to Talk calls may only be made with other Verizon Wireless Push to Talk subscribers and only from the National Enhanced Services Rate and Coverage Area. The Push to Talk feature can be added to calling plans with a monthly access fee of \$34.99 or higher (or to Family SharePlan secondary lines). For optimal Push to Talk performance, all callers on a Push to Talk session must have an EV-DO Rev. A-capable device and be receiving EV-DO service. A Push to Talk call is terminated by pressing or will automatically time out after ten (10) seconds of inactivity. While you are on a Push to Talk call, voice calls received will go directly to Voice Mail. When you are on a voice call, you cannot receive a Push to Talk call. You cannot prevent others who have your wireless phone number from entering you into their Push to Talk contact list. Only one person can

speak at a time during Push to Talk calls. When using your phone keypad to make a Push to Talk call, you must enter the ten-digit phone number of the called party. Presence information may not be available for all Push to Talk contacts. The timeliness of presence information may be impacted by the network registration status of a Push to Talk contact. Your Push to Talk service cannot be used for any applications that tether your phone to computers or other devices for any purpose. If you add the Push to Talk feature, coverage for your data services will be limited to the National Enhanced Services Rate and Coverage Area.

For more information, please contact your service provider.

NEW CONTACTS FOR PTT

ADD NEW PTT CONTACT

1. Press the OK Key [MENU], select **Contacts** and press the OK Key, scroll to **New PTT Contact** and press the OK Key.
2. Enter the name.
3. Scroll to PTT number and enter the number.
4. Scroll to PTT Group and press the Left Soft Key [Add].
5. Scroll to the group and press the OK Key [MARK].

6. Press the Left Soft Key [Done] and press the OK Key [SAVE].



The phone will connect to the network and update Contact information.

SAVING A PTT NUMBER

1. Enter the PTT number to save.
2. Press the Right Soft Key [Options], scroll to **Save to Contacts** and press the OK Key.
3. Scroll to **Add New PTT Contact** and press the OK Key.
4. Enter a name for the phone number and press the OK Key [SAVE]. The phone number will appear in the name field.

CONTACT LIST FOR PTT

You can review all the entries stored in your PTT Contact List or quickly find an entry by entering a name or its character string.

1. Press the OK Key [MENU], select **Contacts** and press the OK Key, scroll to **PTT Contact List** and press the OK Key.



In idle mode, to access the Contact List for PTT, press the PTT Key [PTT].

2. Enter the first letter or two of the person's name in the Go To field at the bottom of the screen or scroll through.

3. To view PTT contact details, press the OK Key [VIEW].
4. Press the Right Soft Key [Options] to select **New TXT Message, New Picture Message, New Video Message, New Voice Message, Call** or **Erase**.

COPY TO PTT CONTACT LIST

1. Press the OK Key [MENU], select **Contacts** and press the OK Key, scroll to **Contact List** and press the OK Key.
2. Scroll to the contact you want to copy.
3. Press the Right Soft Key [Options], scroll to **Copy to PTT Contacts** and press the OK Key.



If you have more than one number, you will need to select the desired contact phone number.

4. Enter any remaining contact information and press the OK Key [SAVE].

TEMP PTT GROUP

1. Press the OK Key [MENU], select **Contacts** and press the OK Key, scroll to **PTT Contact List** and press the OK Key.

2. Press the Right Soft Key [**Options**], scroll to **Temp PTT Group** and press the OK Key.
3. Press the OK Key [**ADD**] and select the existing member.
Press the OK Key [**MARK**] and then press the Left Soft Key [**Done**].

ERASE PTT CONTACT

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Contacts** and press the OK Key, scroll to **PTT Contact List** and press the OK Key.
2. Scroll to the contact you want to erase.
3. Press the Right Soft Key [**Options**], scroll to **Erase** and press the OK Key.
4. Scroll to **Yes** and press the OK Key.

GROUPS FOR PTT

ADDING A NEW PTT GROUP

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Contacts** and press the OK Key, scroll to **PTT Groups** and press the OK Key.
2. Press the Left Soft Key [**New**].

3. Enter a new PTT group name and press the OK Key [**SAVE**].

ASSIGNING PHONE NUMBER TO GROUP

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Contacts** and press the OK Key, scroll to **PTT Groups** and press the OK Key.
2. Select the group to add the contact to.
3. Press the Right Soft Key [**Options**], scroll to **Add** and press the OK Key.
4. Scroll to the PTT contact you want to add and press the OK Key [**Mark**]. When finished, press the Left Soft Key [**Done**].

CHANGING GROUP NAME

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Contacts** and press the OK Key, scroll to **PTT Groups** and press the OK Key.
2. Select the group to rename.
3. Press the Right Soft Key [**Options**], scroll to **Rename** and press the OK Key.
4. Enter the new group name and press the OK Key [**SAVE**].

ERASING GROUP

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Contacts** and press the OK Key, scroll to **PTT Groups** and press the OK Key.
2. Select the existing group to erase.
3. Press the Right Soft Key [**Options**], scroll to **Erase** and press the OK Key.
4. Scroll to **Yes** and press the OK Key.

SORTING GROUP

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Contacts** and press the OK Key, scroll to **PTT Groups** and press the OK Key.
2. Press the Right Soft Key [**Options**], scroll to **Sort** and press the OK Key.
3. Scroll to **Alphabetical** or **Presence** and press the OK Key.



Presence will sort the group by who's online.

ACTIVATING PTT

PTT must be turned on in order for you to send and receive PTT calls and alerts. Follow the steps below to turn on PTT.

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Call Settings** and press the OK Key, scroll to **PTT Mode** and press the OK Key.
2. Select **On** and press the OK Key.

PTT CALL TYPES

ONE-TO-ONE CALL

Choose the person to talk in one to one. When you make a call, you need to choose from **Barge** or **Alert**.

Barge call

A **Barge Call** connects to the participant without notification. The participant does not have the option to ignore the call.

Alert call

An **Alert Call** notifies the participant that you want to talk to them. The participant has the option to either answer or ignore the call.

GROUP CALL

Make or receive a group call with up to 50 participants at the same time. You can only make or receive a **Barge Call** for a group call.

PTT CALLING BASICS

1. To talk, press and hold the PTT Key .
2. To let the other party talk, release the PTT Key .
3. To end a call, press the END Key. Inactivity for 10 seconds will automatically end the PTT connection.

 Only one person can talk at a time.

MAKING A BARGE PTT CALL

CALL FROM PTT CONTACT LIST

1. Press the PTT Key  to access the **PTT Contact List**.
2. Scroll to the contact you want to call.
3. Press and hold the PTT Key  and begin to speak. The **Barge** tone will sound and **Talking to** will appear on the display. Release the PTT Key  to listen to the other party.

4. Press the END Key to end the call.

CALL TO GROUP

1. Press the PTT Key  to access the **PTT Contact List**.
2. Scroll to the group you want to call.
3. Press and hold the PTT Key  and begin to speak. The **Barge** tone will sound and **Talking to** will appear on the display. Release the PTT Key  to listen to the other party.
4. Press the END Key to end the call.

 Only one person can speak at a time during a group call.

CALL FROM KEYPAD

1. Enter the 10-digit wireless number of the Verizon Wireless PTT subscriber you want to contact.
2. Press and hold the PTT Key  and begin to speak. The **Barge** tone will sound and **Talking to** will appear on the display. Release the PTT Key  to listen to the other party.
3. The contact name will replace the wireless number you entered on the display if you called a person in your PTT contact list.

4. Press the END Key to end the call.

MAKING AN ALERT PTT CALL

MAKING AN ALERT PTT CALL

1. Press the PTT Key  to access the **PTT Contact List**.
2. Scroll to the contact you want to call.
3. Press the Left Soft Key [**Alert**].
4. To alert, press the PTT Key . The **PTT Outgoing Alert** tone will sound and **Alerting** will appear on the display. The **Listening to** screen appears when the called party answers the alert and you will hear the called party speaking. The **Unavailable** screen appears if the called party chooses to ignore the alert or is unavailable to accept the PTT call. The **Floor Available** tone will sound and **Connected** will appear on the display when the called party is finished speaking.
5. Press the END Key to end the call.

CALL FROM KEYPAD

1. Enter the 10-digit wireless number of the Verizon Wireless PTT subscriber to alert.

2. Press the Left Soft Key [**Alert**].
3. Press and release the PTT Key  to alert the individual. The **PTT Outgoing Alert** will sound and **Alerting** appears on the display.
4. Press and hold the PTT Key  to speak and release to listen. The **Listening to** screen appears if the called party answers the alert and you will hear the called party speaking. The **Unavailable** appears if the called party chooses to ignore the alert or is unavailable to accept a PTT call. The **Floor Available** tone sounds and the **Connected** screen appears when the called party is finished speaking.
5. Press the END Key to end the call.

RECEIVING A PTT CALL

RECEIVING A BARGE CALL

The **Barge** tone sounds when you receive a barge call. You will then hear the calling party speaking. The contact name will display if the calling party's number is saved in your **PTT Contact List**. Otherwise, the calling party's phone number will appear on your display.

1. Press and hold the PTT Key  to speak and release it to listen.

2. Press the END Key to end the call.

RECEIVING ALERT CALL

When you receive an **Alert Call**, the **PTT Alert** sounds and the Incoming Alert screen appears.

The **PTT Alert** tone repeats every 5 seconds until it is answered or ignored. If you do not answer an incoming alert within 20 seconds, the PTT call will be automatically disconnected.

1. To answer the alert, press and hold the PTT Key  to speak and release it to listen.
2. To ignore the alert, press the Right Soft Key **[Ignore]**.
3. Press the END Key to end the call.

RETURNING A PTT CALL

1. Press and hold the PTT Key  to **Barge Call** the latest entry in the PTT Recent Call Log.

CHAPTER 4

MEMORY FUNCTION

This chapter addresses memory functions including:

Storing a phone number
Entering letters, numbers & symbols
One, Two, Three touch dialing

STORING A PHONE NUMBER

The Contact List stores up to 500 entries.

ADDING A NEW CONTACT

1. Enter the phone number you want to save.
2. Press the Left Soft Key [**Save**].
3. Scroll to **Add New Contact** and press the OK Key.
4. Scroll to **Mobile 1**, **Mobile 2**, **Home**, **Work** or **Fax**. Press the OK Key.
5. Enter the remaining contact information and press the OK Key [**SAVE**]. The number reappears after saving. Press the End Key to exit or the Send Key to dial the number.

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

 Only for PTT mode is off. For details on SAVING A PTT NUMBER, see page 27.

OPTIONS TO CUSTOMIZE YOUR CONTACTS

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

1. Press the Right Soft Key [**Contacts**] and select the **Contact** you

would like to edit.

2. Press the Left Soft Key [**Edit**].
3. Edit the information and press the OK Key [**SAVE**] to save.

ADDING OR CHANGING GROUPS

To organize your Contacts into groups:

1. Press the Right Soft Key [**Contacts**], then select the Contact you want to add to a group.
2. Press the Left Soft Key [**Edit**].
3. Scroll to **Group**, press the Left Soft Key [**Set**].
4. Select either **No Group**, **Family** or **Work** and press the OK Key.
5. To create a new group, press the Left Soft Key [**New**]. Enter the group name and press the OK Key [**SAVE**].
6. Enter the remaining contact information and press the OK Key [**SAVE**].

CHANGING THE CALL RINGTONE

To identify who is calling by setting different ringtones for different phone numbers in your **Contacts**.

1. Press the Right Soft Key [**Contacts**] and scroll to the contact to edit ringtone.
2. Press the Left Soft Key [**Edit**].
3. Scroll to **Ringtone** and press the Left Soft Key [**Set**].
4. To listen to the selected ringtone, press the Left Soft Key [**Play**]. To stop press the Left Soft Key [**Stop**]. To select, press the OK Key.
5. Press the OK Key [**SAVE**] to save.

ADDING OR CHANGING THE PICTURE ID

To select a picture or graphic to assign to a Caller ID:

1. Press the Right Soft Key [**Contacts**], then select the Contact you want to edit.
2. Press the Left Soft Key [**Edit**].
3. Scroll to the **Picture** Field and press the Left Soft Key [**Set**].
4. Scroll to and select the picture to set.
5. To view the selected picture press the Left Soft Key [**View**].
6. Press the OK Key to select the image.
7. Press the OK Key [**SAVE**] to save.

ADDING OR CHANGING AN EMAIL ADDRESS

To add or change an email address:

1. Press the Right Soft Key [**Contacts**], then select the Contact you want to edit.
2. Press the Left Soft Key [**Edit**].
3. Scroll to **E-mail1** or **E-mail2** to edit.
4. Enter the new email address and press the OK Key [**SAVE**] to save.

ADDING A SPEED DIAL ENTRY

To add a Speed Dial entry:

1. Press the Right Soft Key [**Contacts**], then select the Contact you want to add to Speed Dial.
2. Press the Left Soft Key [**Edit**].
3. Select the phone number you want to add to Speed Dial and press the Right Soft Key [**Options**].
4. Select **Set Speed Dial** and press the OK Key, choose a Speed Dial location then press the OK Key [**SET**].
5. To save the entry select **Yes** then press the OK Key.

6. Press the OK Key [**SAVE**] to save.

EDITING CONTACTS ENTRIES

ADDING A PHONE NUMBER FROM IDLE MODE

To add a phone number to Contacts from Idle mode:

1. Enter the phone number you want to save (up to 32 digits).
2. Press the Left Soft Key [**Save**].
3. Scroll to **Update Existing Contact** and press the OK Key.
4. Select the contact to update and press the OK Key.
5. Select **Mobile 1**, **Mobile 2**, **Home**, **Work** or **Fax** and press the OK Key.
6. If a phone number is already assigned to the category you selected, select **Yes** or **No** to update then press the OK Key.

ADDING A PHONE NUMBER FROM THE CONTACT LIST SCREEN

1. Press the Right Soft Key [**Contacts**]. Your **Contacts** display alphabetically.
2. Scroll to the contact to update and press the Left Soft Key [**Edit**].

3. Enter the phone number in the appropriate field.
4. Press the OK Key [**SAVE**].

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 set as the Default Number.



The Default Number cannot be deleted. The entire Contact entry can be deleted or another number can be assigned as the Default Number allowing you to delete the original number and keep the Contact entry.

CHANGING THE DEFAULT NUMBER

1. Press the Right Soft Key [**Contacts**]. Your **Contacts** display alphabetically.
2. Scroll to the contact to update and press the Left Soft Key [**Edit**].
3. Scroll to the number to assign as the default number and press the Right Soft Key [**Options**].
4. Select **Set As Default** and press the OK Key.
5. Select **Yes** then press the OK Key to set as default number.
6. Press the OK Key [**SAVE**] to save.

EDITING STORED PHONE NUMBERS

1. Press the Right Soft Key [**Contacts**]. Your **Contacts** display alphabetically.
2. Select the **Contact** entry you want to edit and press the Left Soft Key [**Edit**].
3. Select and edit the phone number as necessary and press the OK Key [**SAVE**].

DELETING

DELETING A PHONE NUMBER FROM A CONTACT

1. Press the Right Soft Key [**Contacts**]. Your **Contacts** display alphabetically.
2. Scroll to the contact to update and press the Left Soft Key [**Edit**].
3. Scroll to the number to delete.
4. Press and hold the Clear Key to delete.
5. Press the OK Key [**SAVE**] to save.

DELETING A CONTACT ENTRY

1. Press the Right Soft Key [**Contacts**] and scroll to the contact to delete.
2. Press the Right Soft Key [**Options**], scroll to **Erase** and press the OK Key.
3. Scroll to **Yes** and press the OK Key to erase.

DELETING A SPEED DIAL

1. Press the Right Soft Key [**Contacts**] and scroll to the contact to edit.
2. Press the Left Soft Key [**Edit**].
3. Scroll to the phone number which has speed dial and press the Right Soft Key [**Options**].
4. Select **Remove Speed Dial** and press the OK Key.
5. Scroll to **Yes** and press the OK Key to erase.
6. Press the OK Key [**SAVE**] to save.

ENTERING LETTERS, NUMBERS & SYMBOLS

The text entering mode (Alpha editor) allows you to input text, numbers and symbols. The default mode is [Abc] mode.

Key	Key Functions
	Abc: Press to change mode. [T9 Word][Abc][ABC][123][Symbols]
	Next: Press to view the next matching word in the predictive mode.
	Space: Press to select the word in predictive mode and to add a space.
	Caps Lock: Press to select a letter case of the standard text input or text input mode. [Abc], [ABC] and [abc] indicate the standard text input. [T9 Word], [T9 WORD] and [T9 word] indicate the predictive text input. Press and hold to change mode.[Abc] -> [123] -> [T9 Word] -> [Abc].
	Clear: Press to delete a character to the left of the cursor. Press and hold to delete an entire word.

MULTI-TAP MODE

Use the digit keys to enter letters, numbers and characters.

Each of the following keys will scroll through these sequential options

listed by language. The limitation is 160 characters. Press the key labeled with the target letter once for the first letter press twice for the second letter and so on. Press and hold the key labeled with the target number for that number.

Key	English	Spanish
	. @ ? ! - , & : ' / and 1	
	a b c 2	a á b c 2
	d e f 3	d e é f 3
	g h i 4	g h í 4
	j k l 5	
	m n o 6	m n ñ o ó 6
	p q r s 7	
	t u v 8	
	w x y z 9	

PREDICTIVE MODE

The predictive mode automatically compares your keystrokes with an internal linguistic dictionary to determine the correct word. It will display the most commonly used word first.

1. Press the OK Key [MENU], scroll to **Messaging** and press the OK Key, select **New Message** and press the OK Key.
2. Scroll to **TEXT Message**, **Picture Message**, **Video Message** or **Voice Message** and press the OK Key.
3. Enter the phone number or email address in "To" field and press the OK Key. In the **Text** field, press the Left Soft Key [Abc] and select **T9 Word** and press the OK Key.
4. Press the number keys to input the sequential characters. Press the Key to view the matching word.
For example, to write "Hello", press , , , , .
5. To select the word press the Key.

NUMERIC MODE

Allows you to enter numbers.

1. From the text entry screen, press the Left Soft Key [Abc], select **123** and press the OK Key.
2. Press the corresponding keys to input numbers. For example, : 2.

SYMBOL MODE

Allows you to enter symbols.

1. From the text entry screen, press the Left Soft Key [Abc], select **Symbols** and press the OK Key.
2. Scroll to the symbol to enter by using the Directional Key . Press the OK Key to select.

ONE, TWO, THREE TOUCH DIALING

Ideal for frequently dialed numbers, this feature allows contact entries to be dialed via the keypad with only one, two or three key presses. For details on assigning to Speed Dial, see page 35.

ONE TOUCH DIALING:

Press and hold the number you wish to connect to for more than 1 second.



Speed Dial 1 has been preprogrammed to dial your voicemail and cannot be changed.

TWO TOUCH DIALING:

Press the first digit and press and hold the second digit of the number to dial.

95, 96, 97, 98 and 99 : Speed Dial entries **95(#Warranty Center)**, **96(#DATA)**, **97(#BAL)**, **98(#MIN)** and **99(#PMT)** are already assigned to Verizon Wireless Account Information.

THREE TOUCH DIALING:

Press the first and second digits and press and hold the third digit of the number to dial.

411 : Speed Dial entry **411 (Directory Assistance)** is already assigned to Directory Assistance.

For details on Restrictions, see page 67.



Before using, One Touch Dial must first be turned on. For more information, see page 70.

MENU FUNCTION

This chapter addresses accessing the menu and using its functions and features to customize your phone.

New contact	Dialed	Phone info
Contact list	Blocked	Set up wizard
Groups	All	Voice commands
PTT groups	View timers	Calculator
Speed dials	Bluetooth	Calendar
In case of emergency	Sounds settings	Alarm clock
My name card	Display settings	Stop watch
Recent calls	Phone settings	World clock
Missed	Call settings	Notepad
Received	Memory	My Verizon

Entries can be retrieved by name or group.

NEW CONTACT

TO ADD A NEW NUMBER TO YOUR CONTACTS

For details on adding a new contact, see page 34.

CONTACT LIST

You can review all the entries stored in your Contact List or quickly find an entry by entering a name or its character.

1. Press the OK Key [MENU], select **Contacts** and press the OK Key, scroll to **Contact List** then press the OK Key.
2. Enter a name in the **Go To** field or scroll to the contact.
3. To edit the contact, press the Left Soft Key [Edit]. To view the details, press the OK Key [VIEW].

 **Shortcut:** Access the **Contact List** by pressing the Right Soft Key.

GROUPS

Allow you to classify phone entries into groups with up to 10 contacts in each group. The default groups - No Group, Family and Work - cannot be erased

or renamed.

TO ADD NEW GROUP

1. Press the OK Key [MENU], select **Contacts** and press the OK Key, scroll to **Groups** then press the OK Key.
2. Press the Left Soft Key [New].
3. Enter a new group name and press the OK Key [SAVE].

TO ASSIGN PHONE NUMBER TO GROUP

1. Press the OK Key [MENU], select **Contacts** and press the OK Key, scroll to **Groups** then press the OK Key.
2. Scroll to the group to add the contact to and press the OK Key [VIEW].
3. To add a contact, press the OK Key [ADD]. Scroll to the contact to add and press the OK Key [MARK] then press the Left Soft Key [Done] to add.

TO CHANGE GROUP NAME

1. Press the OK Key [MENU], select **Contacts** and press the OK Key, scroll to **Groups** then press the OK Key.

2. Scroll to the group to rename, press the Right Soft Key [Options], select **Rename**, then press the OK Key.
3. Enter the new group name and press the OK Key [SAVE].

ERASE GROUP

1. Press the OK Key [MENU], select **Contacts** and press the OK Key, scroll to **Groups** then press the OK Key.
2. Scroll to the group to erase then press the Right Soft Key [Options], select **Erase** and press the OK Key.
3. Scroll to **Yes** and press the OK Key to erase the group.

TO SEND A TXT MESSAGE TO A GROUP

1. Press the OK Key [MENU], select **Contacts** and press the OK Key, scroll to **Groups** then press the OK Key.
2. Select the group you want to send a message to and press the Right Soft Key [Options].
3. Scroll to **New TXT Message** and press the OK Key, then write the message.
4. To send, press the OK Key [SEND] or press the SEND Key. For detail on

writing text messages, see page 102.

TO SEND A PICTURE MESSAGE TO A GROUP

1. Press the OK Key [MENU], select **Contacts** and press the OK Key, scroll to **Groups** then press the OK Key.
2. Select the group you want to send a message to and press the Right Soft Key [Options].
3. Scroll to **New Picture Message** and press the OK Key.
4. Scroll to **Picture** and press the Left Soft Key [My Pics]. Scroll to the picture and press the OK Key to select.
5. Enter the remaining message information and press the OK Key [SEND] or press the SEND Key. For detail on writing picture message, see page 102.

TO SEND A VIDEO MESSAGE TO A GROUP

1. Press the OK Key [MENU], select **Contacts** and press the OK Key, scroll to **Groups** then press the OK Key.
2. Scroll to the group to send a video message to and press the Right Soft Key [Options].

3. Scroll to **New Video Message** and press the OK Key.
4. Scroll to **Video** and press the Left Soft Key **[Videos]**. Select the video and press the OK Key.
5. Enter the remaining message information and press the OK Key **[SEND]** or press the SEND Key. *For detail on writing video message, see page 103.*

TO SEND A VOICE MESSAGE TO A GROUP

1. Press the OK Key **[MENU]**, select **Contacts** and press the OK Key, scroll to **Groups** then press the OK Key.
2. Scroll to the group to send a voice message to and press the Right Soft Key **[Options]**.
3. Scroll to **New Voice Message** and press the OK Key.
4. Press the OK Key to being recording. Press the OK Key **[STOP]** to end recording.
5. Enter any additional message information. To send, press the OK Key **[SEND]** or press the SEND Key. *For detail on writing voice message, see page 104.*

PTT GROUPS

PTT Groups allows you to classify phone entries into groups with up to 50 contacts in each group.

For details on Restrictions, see page 67.

SPEED DIALS

Calls can be placed to numbers stored in speed dial by pressing & holding the location number on the key pad. For a 2-digit location number, press the first number and press and hold the second number. For a 3-digit location number, press the first number and second numbers and press and hold the third number. Speed Dial 1 is assigned to Voice Mail and cannot be changed. Speed Dial entries **95(#Warranty Center)**, **96(#DATA)**, **97(#BAL)**, **98(#MIN)**, **99(#PMT)** and **411 (Directory Assistance)** are already assigned to Verizon.

- **#Warranty Center** is a VZW Customer Service VRU number (Free call) that connects to the Verizon Wireless warranty center.
- **#DATA** is a VZW Customer Service VRU number (Free call) that provides customers information about their Verizon Wireless data balance.
- **#BAL** is a VZW Customer Service VRU number (Free call) that provides customers information about their Verizon Wireless billing balance.

- **#MIN** is a VZW Customer Service VRU number (Free call) that provides customers information about their Verizon Wireless usage.
- **#PMT** is a VZW Customer Service VRU number (Free call) that allows a user to make a bill payment, either with a payment option they have already set up or using a new, one time payment option.
- **411 Directory Assistance** is the information about directory listing database.

1. Press the OK Key **[MENU]**, select **Contacts** and press the OK Key, scroll to **Speed Dials** then press the OK Key.
2. Scroll to the **Speed Dial** position or enter the **Speed Dial** digit and press the OK Key **[SET]**.
3. Scroll to the **Contact** and press the OK Key.
4. Scroll to the number to assign the speed dial to and press the OK Key.
5. Scroll to **Yes** and press the OK Key.



Unassigned appears if the location is available.

TO ERASE A SAVED SPEED DIAL

1. Press the OK Key **[MENU]**, select **Contacts** and press the OK Key, scroll to **Speed Dials** then press the OK Key.

2. Scroll to select the **Speed Dial** entry to erase.
3. Press the Right Soft Key **[Remove]**.
4. Scroll to **Yes** and press the OK Key.

IN CASE OF EMERGENCY

Your phone has a special menu to organize your emergency contacts and personal information.

TO ASSIGN EMERGENCY CONTACTS

Follow the procedures below to register a Contact to be contacted in case of emergency or to register a medical record number or other personal information.

1. Press the OK Key **[MENU]**, select **Contacts** and press the OK Key, scroll to **In Case of Emergency** then press the OK Key.
2. Scroll to **Contact 1**, **Contact 2** or **Contact 3** and press the OK Key **[ADD]**.
3. When selecting from **Add Contact**, scroll to **From Contacts** and press the OK Key.
4. Scroll to the contact entry and press the OK Key.
5. When adding a new contact, scroll to **New Contact** and press the OK Key.

6. Enter the information and press the OK Key [**SAVE**].
7. The contact name will be displayed in place of **Contact 1**, **Contact 2** or **Contact 3**.

TO RE-ASSIGN EMERGENCY CONTACTS

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Contacts** and press the OK Key, scroll to **In Case of Emergency** then press the OK Key.
2. Select the contact to re-assign and press the Right Soft Key [**Options**].
3. Scroll to **Re-assign** and press the OK Key.
4. Scroll to **From Contacts** and press the OK Key. Select a contact from your **Contact List**. When adding a new contact, scroll to **New Contact** and press the OK Key.
5. Press the OK Key.

TO ERASE ASSIGNED EMERGENCY CONTACTS

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Contacts** and press the OK Key, scroll to **In Case of Emergency** then press the OK Key.
2. Select the contact to erase and press the Right Soft Key [**Options**].

3. Scroll to **Unassign** and press the OK Key.

TO CALL AN ASSIGNED EMERGENCY CONTACT

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Contacts** and press the OK Key, scroll to **In Case of Emergency** then press the OK Key.
2. Select the contact to call and press the Left Soft Key [**Call**] or press the SEND Key.

TO ADD PERSONAL INFO

To store a Medical Record Number or other information that may be useful in case of an emergency:

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Contacts** and press the OK Key, scroll to **In Case of Emergency** then press the OK Key.
2. Scroll to **Personal Info** and press the OK Key [**VIEW**].
3. Scroll to **Note 1**, **Note 2** or **Note 3** and press the OK Key [**ADD**].
4. Enter the information and press the OK Key [**SAVE**].
5. The information you entered now appears in place of **Note 1**, **Note 2** or **Note 3**.

TO EDIT SAVED PERSONAL INFO

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Contacts** and press the OK Key, scroll to **In Case of Emergency** then press the OK Key.
2. Scroll to **Personal Info** and press the OK Key [**VIEW**].
3. Select the note to edit and press the OK Key [**VIEW**].
4. Press the OK Key [**EDIT**]. Edit the note and press the OK Key [**SAVE**].

TO ERASE SAVED PERSONAL INFO

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Contacts** and press the OK Key, scroll to **In Case of Emergency** then press the OK Key.
2. Scroll to **Personal Info** and press the OK Key [**VIEW**].
3. Select the note to erase and press the Right Soft Key [**Erase**].
4. Scroll to **Yes** and press the OK Key.

MY NAME CARD

A Name Card with the handset's mobile number automatically appears.

EDIT MY NAME CARD

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Contacts** and press the OK Key, scroll to **My Name Card** then press the OK Key.
2. Press the Left Soft Key [**Edit**].
3. Edit the **My Name Card** options and press the OK Key [**SAVE**] to save your changes.

SEND MY NAME CARD

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Contacts** and press the OK Key, scroll to **My Name Card** then press the OK Key.
2. Press the Right Soft Key [**Send**].
3. Scroll to **New Message** and press the OK Key.
4. Scroll to **TEXT Message**, **Picture Message**, **Video Message** or **Voice Message** and press the OK Key.
5. Enter the recipient's contact information in the **To** field and press the OK Key.
6. Enter any additional message information and press the OK Key [**SEND**].

SEND MY NAME CARD TO ANOTHER BLUETOOTH DEVICE



Turn on Bluetooth on both devices (steps 1-4) and turn Discovery Mode to On.

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Contacts** and press the OK Key, scroll to **My Name Card** then press the OK Key.
2. Press the Right Soft Key [**Send**].
3. Scroll to **Send by Bluetooth** and press the OK Key.
4. With **Add New Device** selected, press the OK Key. The handset will prompt you with the following message on the LCD screen: **PLACE DEVICE YOU ARE CONNECTING TO IN DISCOVERABLE MODE**. Press the OK Key.
5. Scroll to the desired device and press the OK Key [**PAIR**].
6. If applicable, the device may prompt you for the Passkey. Consult the Bluetooth® accessory (sold separately) instructions for the appropriate password (typically 0000 - 4 zeroes). Enter the passkey and press the OK Key.
7. The screen displays **Before Connecting To [Device Name]**, select either **Always Ask** or **Always Connect** and press the OK Key.

8. The information is then sent via Bluetooth to the receiving device.

RECENT CALLS

The Recent Calls menu is a list of the last phone numbers or Contact entries for calls you placed, accepted, missed or blocked. 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.

MISSED

Displays information about the 90 most recently missed calls. Place a call to a missed call by simply pressing the SEND Key.

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Recent Calls** and press the OK Key, scroll to **Missed** and press the OK Key.
2. Scroll to an entry and press the OK Key [**OPEN**] to view the entry.
3. Press the Right Soft Key [**Options**] to access the following options.
 - **Save to Contacts:** Store the phone number in your **Contacts** or **PTT Contacts**.
 - **Details:** View contact information stored in your Contact List.
 - **Erase:** Erase a call listing.
 - **Lock/Unlock:** To lock or unlock a call listing.

- **Erase All:** Erase all **Missed** call entries.
- **View Timers:** Display usage time.

4. Press the Left Soft Key [**Message**] to access the following options.

- **TEXT Message:** Send a TXT message to the contact.
- **Picture Message:** Send a Picture message to the contact.
- **Video Message:** Send a Video message to the contact.
- **Voice Message:** Send a Voice message to the contact.

5. If it was a PTT call that you chose to view, press the Left Soft Key [**Alert**] and press the Right Soft Key [**Options**] to access the following options.

- **New TEXT Message:** Send a TXT message to the PTT contact.
- **New Picture Message:** Send a Picture message to the PTT contact.
- **New Video Message:** Send a Video message to the PTT contact.
- **New Voice Message:** Send a Voice message to the PTT contact.
- **Save to Contacts:** Store the phone number in your **Contacts** or **PTT Contacts**.
- **Erase:** Erase a call listing.
- **Lock/Unlock:** To lock or unlock a call listing.
- **Erase All:** Erase all **Missed** call entries.
- **View Timers:** Display usage time.

RECEIVED

Displays information about the 90 most recently received calls. Place a call to a received call by simply pressing the SEND Key.

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Recent Calls** and press the OK Key, scroll to **Received** and press the OK Key.
2. Scroll to an entry and press the OK Key [**OPEN**] to view the entry.
3. Press the Right Soft Key [**Options**] to access the following options.
 - **Save to Contacts:** Store the phone number in your **Contacts** or **PTT Contacts**.
 - **Details:** View contact information stored in your Contact List.
 - **Erase:** Erase a call listing.
 - **Lock/Unlock:** To lock or unlock a call listing.
 - **Erase All:** Erase all **Received** call entries.
 - **View Timers:** Display usage time.
4. Press the Left Soft Key [**Message**] to access the following options.
 - **TEXT Message:** Send a TXT message to the contact.
 - **Picture Message:** Send a Picture message to the contact.
 - **Video Message:** Send a Video message to the contact.
 - **Voice Message:** Send a Voice message to the contact.

5. If it was a PTT call that you chose to view, press the Left Soft Key **[Alert]** and press the Right Soft Key **[Options]** to access the following options.

- **New TXT Message:** Send a TXT message to the PTT contact.
- **New Picture Message:** Send a Picture message to the PTT contact.
- **New Video Message:** Send a Video message to the PTT contact.
- **New Voice Message:** Send a Voice message to the PTT contact.
- **Save to Contacts:** Store the phone number in your **Contacts** or **PTT Contacts**.
- **Erase:** Erase a call listing.
- **Lock/Unlock:** To lock or unlock a call listing.
- **Erase All:** Erase all **Received** call entries.
- **View Timers:** Display usage time.

DIALED

Displays information about the 90 most recently dialed numbers. Place a call to a dialed call by simply pressing the SEND Key.

1. Press the OK Key **[MENU]**, select **Recent Calls** and press the OK Key, scroll to **Dialed** and press the OK Key.
2. Scroll to an entry and press the OK Key **[OPEN]** to view the entry.
3. Press the Right Soft Key **[Options]** to access the following options.

- **Save to Contacts:** Store the phone number in your **Contacts** or **PTT Contacts**.
- **Details:** View contact information stored in your Contact List.
- **Erase:** Erase a call listing.
- **Lock/Unlock:** To lock or unlock a call listing.
- **Erase All:** Erase all **Dialed** call entries.
- **View Timers:** Display usage time.

4. Press the Left Soft Key **[Message]** to access the following options.

- **TXT Message:** Send a TXT message to the contact.
- **Picture Message:** Send a Picture message to the contact.
- **Video Message:** Send a Video message to the contact.
- **Voice Message:** Send a Voice message to the contact.

5. If it was a PTT call that you chose to view, press the Left Soft Key **[Alert]** and press the Right Soft Key **[Options]** to access the following options.

- **New TXT Message:** Send a TXT message to the PTT contact.
- **New Picture Message:** Send a Picture message to the PTT contact.
- **New Video Message:** Send a Video message to the PTT contact.
- **New Voice Message:** Send a Voice message to the PTT contact.
- **Save to Contacts:** Store the phone number in your **Contacts** or **PTT Contacts**.
- **Erase:** Erase a call listing.

- **Lock/Unlock:** To lock or unlock a call listing.
- **Erase All:** Erase all **Dialed** call entries.
- **View Timers:** Display usage time.

BLOCKED

This menu appears only when Incoming Call Restriction is set.

1. Press the OK Key **[MENU]**, select **Recent Calls** and press the OK Key, scroll to **Blocked** and press the OK Key.
2. Scroll to an entry and press the OK Key **[OPEN]** to view the entry.
3. Press the Right Soft Key **[Options]** to access the following options.

- **Erase:** Erase a call listing.
- **Lock/Unlock:** To lock or unlock a call listing.
- **Erase All:** Erase all **Blocked** call entries.
- **View Timers:** Display usage time.

4. Press the Left Soft Key **[Message]** to access the following options.

- **TXT Message:** Send a TXT message to the contact.
- **Picture Message:** Send a Picture message to the contact.
- **Video Message:** Send a Video message to the contact.
- **Voice Message:** Send a Voice message to the contact.

5. If it was a PTT call that you chose to view, press the Left Soft Key

[Alert] and press the Right Soft Key **[Options]** to access the following options.

- **New TXT Message:** Send a TXT message to the PTT contact.
- **New Picture Message:** Send a Picture message to the PTT contact.
- **New Video Message:** Send a Video message to the PTT contact.
- **New Voice Message:** Send a Voice message to the PTT contact.
- **Save to Contacts:** Store the phone number in your **Contacts** or **PTT Contacts**.
- **Erase:** Erase a call listing.
- **Lock/Unlock:** To lock or unlock a call listing.
- **Erase All:** Erase all **Blocked** call entries.
- **View Timers:** Display usage time.

For details on Restrictions, see page 67.

ALL

Displays information about the most recently received, dialed and missed calls. To view a quick list of all your calls, press Send Key from idle mode.

1. Press the OK Key **[MENU]**, select **Recent Calls** and press the OK Key, scroll to **All** and press the OK Key.
2. Scroll to an entry and press the OK Key **[OPEN]** to view the entry.

3. Press the Right Soft Key [**Options**] to access the following options.

- **Save to Contacts:** Store the phone number in your **Contacts** or **PTT Contacts**.
- **Details:** View contact information stored in your Contact List.
- **Erase:** Erase a call listing.
- **Lock/Unlock:** To lock or unlock a call listing.
- **Erase All:** Erase all **All** call entries.
- **View Timers:** Display usage time.

4. Press the Left Soft Key [**Message**] to access the following options.

- **TEXT Message:** Send a TEXT message to the contact.
- **Picture Message:** Send a Picture message to the contact.
- **Video Message:** Send a Video message to the contact.
- **Voice Message:** Send a Voice message to the contact.

5. If it was a PTT call that you chose to view, press the Left Soft Key [**Alert**] and press the Right Soft Key [**Options**] to access the following options.

- **New TEXT Message:** Send a TEXT message to the PTT contact.
- **New Picture Message:** Send a Picture message to the PTT contact.
- **New Video Message:** Send a Video message to the PTT contact.
- **New Voice Message:** Send a Voice message to the PTT contact.

- **Save to Contacts:** Store the phone number in your **Contacts** or **PTT Contacts**.
- **Erase:** Erase a call listing.
- **Lock/Unlock:** To lock or unlock a call listing.
- **Erase All:** Erase all **All** call entries.
- **View Timers:** Display usage time.

VIEW TIMERS

Timers allow you to check you usage time and manage your calls. Checks the usage time and manages your calls within the limit you set.

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Recent Calls** and press the OK Key, scroll to **View Timers** and press the OK Key.
2. Scroll to **Last Call, All Calls, Received Calls, Dialed Calls, Roaming Calls, Transmit Data, Received Data, Total Data, Last Reset, Lifetime Calls and Lifetime Data Counter** to view the information.
3. Press the Left Soft Key [**Reset**] to reset the highlighted timer.
4. Press the Right Soft Key [**Reset All**] to reset all timers.

BLUETOOTH

Bluetooth technology connectivity enables wireless connections between electronic devices. If connected with a Bluetooth Handsfree device, you can use your phone more freely. Since devices with Bluetooth connectivity communicate using radio waves, your phone and the other device do not need to be in direct line-of-sight. The two devices only need to be within 10 meters (30 feet) of each other. The connection can be subject to interference from obstructions such as walls or other electronic devices. This device is compliant with Bluetooth specification 2, supporting the following profiles: Headset, Handsfree, Dial Up Networking, Stereo, Phonebook Access, Basic Printing, Basic Imaging, Object Push (for vCard) and File Transfer. To ensure interoperability between other devices supporting Bluetooth technology, use approved enhancements for this model. Check with the manufacturers of other devices to determine their compatibility with this phone. There may be restrictions on using Bluetooth technology in some locations. Check with your local authorities or Verizon Wireless. If you want more information on this function, visit the Bluetooth Technology organization Web site: <https://www.bluetooth.org/>.



Features using Bluetooth technology or allowing such features to run in the background while using other features, increase the demand on battery power and reduce the battery life.

BLUETOOTH ON/OFF

To activate Bluetooth:

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Bluetooth** and press the OK Key.
2. Press the Left Soft Key [**Turn On/Turn Off**].

ADD NEW DEVICE

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

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Bluetooth** and press the OK Key.
2. Scroll to **Add New Device** and press the OK Key.
3. If the Bluetooth® power is switched off, the following message will appear on the screen: TURN BLUETOOTH POWER ON? Press the OK Key to select **Yes**.
4. The handset will prompt you with the following message on the screen: PLACE DEVICE YOU ARE CONNECTING TO IN DISCOVERABLE MODE. Press the OK Key.
5. The device will appear in the **Add New Device** menu. Scroll to the device to pair to and press the OK Key [**PAIR**].

- If applicable, the handset may prompt you for the password. Consult the Bluetooth® accessory (sold separately) instructions for the appropriate passkey (typically 0000. 4 zeroes). Enter the passkey and press the OK Key.



You do not need to input the passkey for pairing when the passkey of the Bluetooth® Headset or hands-free kit is 0000.

- Connect to: (device name) will appear on screen. Select **Yes** and press the OK Key.
- Once connected, you will see the device listed in the **Bluetooth** menu and the Bluetooth® device connected icon  will appear at the top of the screen when connected to the Bluetooth® device.
 - In the **Bluetooth** menu, you can disconnect the connected device with an icon by pressing the OK Key [Drop]. Conversely, you can reconnect by pressing the OK Key again.
 - When an audio device is connected, you can select another device and the connection is automatically transferred from that audio device to the other one.
 - If multiple devices are displayed, select the device you want to connect.

OPTIONS

- Press the OK Key [MENU], select **Bluetooth** and press the OK Key.
- Scroll to the paired device.
- If an audio device is connected, press the Right Soft Key [Options], to choose from the following options:
 - Remove Device:** Removes a device from the pairing list.
 - Rename Device:** Renames a paired device.
 - Service Discovery:** To search for the services that the selected device supports.
 - Send Name Card:** Send the stored phonebook to a selected device (If selected device is HFK and supports OPP).
 - Device Info:** Displays device information.
- If a PC or other device is connected, press the Right Soft Key [Options], you can choose from the following options:
 - Remove Device:** Removes a device from the pairing list.
 - Rename Device:** Renames a paired device.
 - Incoming Security:** Sets permissions for connecting to an incoming device.
 - Service Discovery:** Search for the services that the selected device supports.
 - Send Name Card:** Send the stored phonebook to a selected device.
 - Send Picture:** Send photos stored in My Pictures to a selected device.

- Send Video:** Send videos stored in My Videos to a selected device.
- Get Name Card:** Request and receive the Name card information of the other side.
- Transfer Image:** Send photos stored in My Pictures to a selected device. (If selected device supports BIP)
- Device Info:** Displays device information.

SETTINGS

MY PHONE NAME

To edit the Bluetooth® name of your phone:

- Press the OK Key [MENU], select **Bluetooth** and press the OK Key.
- Press the Right Soft Key [Options].
- Select **My Phone Name** and press the OK Key.
- Enter a new custom name.
- Press the OK Key to save.

DISCOVERY MODE

Set your device to able to be searched for by other Bluetooth® devices in the area.

- Press the OK Key [MENU], select **Bluetooth** and press the OK Key.
- Press the Right Soft Key [Options].

- Scroll to **Discovery Mode** and press the OK Key.



If Bluetooth power is not on, you will be prompted to turn it on in order to proceed.

- Scroll to select **On** or **Off** and press the OK Key.

SUPPORTED PROFILES

To view brief descriptions of the profiles supported by the phone:

- Press the OK Key [MENU], select **Bluetooth** and press the OK Key.
- Press the Right Soft Key [Options].
- Scroll to **Supported Profiles** and press the OK Key.
- Scroll to a profile and press the OK Key [VIEW] for further details.

AUTO PAIR HANDSFREE

- Press the OK Key [MENU], select **Bluetooth** and press the OK Key.
- Press the Right Soft Key [Options].
- Scroll to **Auto Pair Handsfree** and press the OK Key.
- Scroll to select **On** or **Off** and press the OK Key.

SOUNDS SETTINGS

EASY SET UP

To set up phone sounds using the Easy Set Up Wizard:

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Sounds Settings** and press the OK Key, scroll to **Easy Set Up** and press the OK Key.
2. Select the ringer type and press the OK Key [SET]. To skip the step, press the Right Soft Key [Skip].
3. Select the ringtone and press the OK Key [SET]. To listen to the ringtone, press the Left Soft Key [Play].
4. Select the volume of the keypad and press the OK Key [SET].
5. Select the alerts ringer type for text messaging and press the OK Key [SET].
6. Select the alerts ringtone for text messaging and press the OK Key [SET]. To listen to the ringtone, press the Left Soft Key [Play].
7. Select the ringer type for multimedia messaging and press the OK Key [SET].
8. Select the ringtone for multimedia messaging and press the OK Key

[SET]. To listen to the ringtone, press the Left Soft Key [Play].

9. Select the alerts ringer type for voicemail messaging and press the OK Key [SET].
10. Select the alerts ringtone for voicemail messaging and press the OK Key [SET]. To listen to the ringtone, press the Left Soft Key [Play].

CALL SOUNDS

Set ringtones for types of incoming calls.

CALL RINGTONE

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Sounds Settings** and press the OK Key, scroll to **Call Sounds** and press the OK Key.
2. Scroll to **Call Ringtone** and press the OK Key.
3. Scroll to a ringtone and press the OK Key to save the sound. To listen to the ringtone, press the Left Soft Key [Play].

CALL VIBRATE

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Sounds Settings** and press the OK Key, scroll to **Call**

Sounds and press the OK Key.

2. Scroll to **Call Vibrate** and press the OK Key.
3. Scroll to **On** or **Off** and press the OK Key.

ALERT SOUNDS

To select the alert type for a new message:

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Sounds Settings** and press the OK Key, scroll to **Alert Sounds** and press the OK Key.
2. Scroll to **TXT Message**, **Pic-Video Message** or **Voicemail** and press the OK Key.
3. Scroll to access the following options and press the OK Key.
 - **Tone:** Alerts you with the ringtone. Select the ringtone and press the OK Key.
 - **Vibrate:** Alerts you with the vibration. Select **On** or **Off** and press the OK Key.
 - **Reminder:** Alerts you with time interval. Select **Once**, **Every 2 Minutes**, **Every 15 Minutes** or **Off** and press the OK Key.

PTT ALERT

To set the PTT Alert:

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK

Key, scroll to **Sounds Settings** and press the OK Key, scroll to **Alert Sounds** and press the OK Key.

2. Scroll to **PTT Alert** and press the OK Key.
3. Scroll to **Tone** or **Vibrate** and press the OK Key.

- **Tone:** Alerts you with the ringtone. Select **Call Ringtone** and press the OK Key.
- **Vibrate:** Alerts you with the vibration. Select **On** or **Off** and press the OK Key.

EMERGENCY TONE

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Sounds Settings** and press the OK Key, scroll to **Alert Sounds** and press the OK Key.
2. Scroll to **Emergency Tone** and press the OK Key.
3. Scroll to **Alert**, **Vibrate** or **Off** and press the OK Key.

PTT ALERT VOLUME

To set the PTT Alert volume:

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Sounds Settings** and press the OK Key, scroll to **PTT Alert Volume** and press the OK Key.

2. Press the Directional Key up or down to set the volume and press the OK Key.

KEYPAD VOLUME

To set the keypad volume:

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Sounds Settings** and press the OK Key, scroll to **Keypad Volume** and press the OK Key.
2. Adjust the volume by pressing the Directional Key up or down and press the OK Key.

SERVICE ALERTS

To set any of the three Alert options to either On or Off:

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Sounds Settings** and press the OK Key, scroll to **Service Alerts** and press the OK Key.
2. Scroll to access the following options and press the OK Key.
 - **ERI:** The Enhanced Roaming Indicator (ERI) feature displays a text banner on the display screen informing the handset user of which systems the wireless device is using as compared to the service plan they purchased.

The ERI Banner text changes to tell a customer if they are using the: Verizon Wireless Network, Extended Network or Roaming.

- **Minute Beep:** Alerts you every minute during a call.
- **Call Connect:** Alerts you when the call is connected.

3. Scroll to **On** or **Off** and press the OK Key.

DEVICE CONNECT

Allows you to turn the Device Connect On or Off:

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Sounds Settings** and press the OK Key, scroll to **Device Connect** and press the OK Key.
2. Scroll to **On** or **Off** and press the OK Key.

POWER ON/OFF

To set the phone to sound a tone when the phone is powered on/off:

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Sounds Settings** and press the OK Key, scroll to **Power On/Off** and press the OK Key.
2. Scroll to **Power On** or **Power Off** and press the OK Key.
3. Scroll to **On** or **Off** and press the OK Key.

DISPLAY SETTINGS

EASY SET UP

To set up display options using the Easy Set-Up Wizard:

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Display Settings** and press the OK Key, scroll to **Easy Set Up** and press the OK Key.
2. Enter the text to be displayed on your main screen and press the OK Key [SET]. To skip the step, press the Right Soft Key [Skip].
3. Select the duration for backlight and press the OK Key [SET].
4. Select the duration for backlight of the keypad and press the OK Key [SET].
5. Select the theme for displaying and press the OK Key [SET]. To preview the theme, press the Left Soft Key [Preview].
6. Select the image for the main screen and press the OK Key [SET]. To preview the image, press the Left Soft Key [View].
7. Select the image for front screen and press the OK Key [SET]. To preview the image, press the Left Soft Key [View].
8. Select the layout for displaying main menu and press the OK Key

[SET]. To preview the layout style, press the Left Soft Key [Preview].

9. Select the type for displaying the main menu and press the OK Key [SET]. To preview the layout type, press the Left Soft Key [Help].

 Step 9 appears only when **List** or **Grid** main menu selected.

10. Select the size of font for dialing and press the OK Key [SET]. To preview the font size, press the Left Soft Key [Preview].
11. Select the style of the clock for main screen and press the OK Key [SET]. To preview the style of the clock, press the Left Soft Key [Preview].
12. Select the style of the clock for front screen and press the OK Key [SET]. To preview the style of the clock, press the Left Soft Key [Preview].

BANNER

PERSONAL BANNER

The **Personal Banner** can be up to 16 characters and is displayed on your phone's screen in idle mode.

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Display Settings** and press the OK Key, scroll to

Banner and press the OK Key.

2. Scroll to **Personal Banner** and press the OK Key.
3. Enter the banner text (up to 16 characters) and press the OK Key.

ERI BANNER

If you use ERI Service, ERI Text is shown on the sub banner.

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Display Settings** and press the OK Key, scroll to **Banner** and press the OK Key.
2. Scroll to **ERI Banner** and press the OK Key.
3. Scroll to select **On** or **Off** and press the OK Key.

BACKLIGHT

To set the duration for backlight illumination for the Main Screen and Keypad:

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Display Settings** and press the OK Key, scroll to **Backlight** and press the OK Key.
2. Scroll to **Display** or **Keypad** and press the OK Key.
3. Scroll to **7 Seconds**, **15 Seconds**, **30 Seconds**, **Always On** or

Always Off and press the OK Key.



Even if **Always On** is selected for the **Backlight** setting, the backlight will turn off when the phone is closed.

WALLPAPER

To choose the kind of Main LCD or Front LCD background to be displayed on the phone:

MAIN SCREEN

To choose the kind of Main LCD background to be displayed on the phone:

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Display Settings** and press the OK Key, scroll to **Wallpaper** and press the OK Key.
2. Scroll to **Main Screen** and press the OK Key.
3. Scroll to **My Pictures** or **My Videos** and press the OK Key.
4. Select the image or video and press the OK Key. To view the image, press the Left Soft Key [View]. To play the video clip, press the Left Soft Key [Play].
5. Press the Right Soft Key [Get New] scroll to **Get New Applications** to download other available selections.

FRONT SCREEN

To choose the Front LCD background to be displayed on the phone:

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Display Settings** and press the OK Key, scroll to **Wallpaper** and press the OK Key.
2. Scroll to **Front Screen** and press the OK Key.
3. Select the image and press the OK Key. To view the image, press the Left Soft Key [View].
4. Press the Right Soft Key [Get New] scroll to **Get New Applications** to download other available selections.

DISPLAY THEMES

To choose the background screen:

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Display Settings** and press the OK Key, scroll to **Display Themes** and press the OK Key.
2. Scroll to select either **Classic**, **Modern**, **White** or **Wine** and press the OK Key [SET]. To preview the themes, press the Left Soft Key [Preview].



The default setting is **Modern**.



3. To view help for the themes, press the Right Soft Key [Help].
If you change this setting, you will not be able to follow the instructions as written in the manual.

MAIN MENU SETTINGS

To change the Main Menu layout and type:

TO SET GRID MENU LAYOUT

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Display Settings** and press the OK Key, scroll to **Main Menu Settings** and press the OK Key.
2. Scroll to **Menu Layout** and press the OK Key.
3. Scroll to select **Grid** and press the OK Key.
4. Scroll to **Communicator** or **Multimedia** and press the OK Key.



If you change this setting, you will not be able to follow the instructions as provided in the manual.



The default setting is **Grid**.

REPLACE GRID MENU ITEMS

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Display Settings** and press the OK Key, scroll to **Main Menu Settings** and press the OK Key.
2. Scroll to **Replace Menu Items** and press the OK Key.
3. Scroll to select the item to replace and press the OK Key [EDIT].
4. Scroll to **My Ringtones, My Pictures, Bluetooth, Calculator, My Videos, Games, V CAST Music** or **VCAST Videos** and press the OK Key [SET].

POSITION GRID MENU ITEMS

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Display Settings** and press the OK Key, scroll to **Main Menu Settings** and press the OK Key.
2. Scroll to **Position Menu Items** and press the OK Key.
3. Scroll to select the item to move and press the OK Key [MOVE].
4. Scroll to change the position and press the OK Key [SWAP].

RESET GRID MENU SETTINGS

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Display Settings** and press the OK Key, scroll to **Main Menu Settings** and press the OK Key.
2. Scroll to **Reset Menu Settings** and press the OK Key.
3. Scroll to access the following options and press the OK Key.
 - **Menu Layout:** Restore menu layout to the initial menu layout.
 - **Menu Items:** Restore menu items to the initial content of the menu.
 - **Item Positions:** Restore menu items to their initial positions.
 - **All:** Restore all to your initial menu settings.



If you change this setting, you will not be able to follow the instructions as provided in the manual.

DIAL FONTS

To set the font size:

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Display Settings** and press the OK Key, scroll to **Dial Fonts** and press the OK Key.
2. Scroll to **Normal** or **Large Only** and press the OK Key.
To preview the font size, press the Left Soft Key [Preview].

MENU FONT SIZE

To set the menu font size:

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Display Settings** and press the OK Key, scroll to **Menu Font Size** and press the OK Key.
2. Scroll to **Normal** or **Large** and press the OK Key.

CLOCK FORMAT

To choose the kind of clock to be displayed on the Main LCD or Front LCD screen:

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Display Settings** and press the OK Key, scroll to **Clock Format** and press the OK Key.
2. Scroll to **Main Clock** or **Front Clock** and press the OK Key.
3. Scroll to access the following options and press the OK Key.
 - **Main Clock:** Set the type of the clock in the main screen. **Large Digital12** is the default setting.
 - **Front Clock:** Set the type of the clock in the front screen. **Digital** is the default setting.

PHONE SETTINGS

AIRPLANE MODE

In Airplane Mode, all menu functions can be accessed except making calls, receiving calls, data connection and Bluetooth®. Activating Airplane Mode will disable all wireless communications. In Airplane Mode, services that support location on functions like chaperone are temporarily disabled.

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Phone Settings** and press the OK Key, scroll to **Airplane Mode** and press the OK Key.
2. Scroll to **On** or **Off** and press the OK Key.

SET SHORTCUTS

Your phone offers you the option of assigning a shortcut key (Directional Key left, right, up and down) to a favorite or often-used function. In addition, choose menu settings for each of the shortcut options under **Set Directional Keys** (Directional Key (⌂) right).

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Phone Settings** and press the OK Key, scroll to **Set Shortcuts** and press the OK Key.
2. Scroll to **Set My Shortcuts** and press the OK Key.

3. Scroll to select **Shortcut 1**, **Shortcut 2**, **Shortcut 3** or **Shortcut 4** and press the OK Key [SET].
4. Scroll to select the desired option and press the OK Key.

 The **Download Application Alphabet** option only appears when you have downloaded Brew Applications. In idle mode, pressing the Directional Key (right) will display the My Shortcuts screen. On the My Shortcuts screen, you can Scroll to select a function and press the OK Key to access the function. On the My Shortcuts screen, you can relocate a function by pressing the Right Soft Key [Move], pressing the Directional Key up or down and pressing the OK Key [SAVE]. Or you can press the Left Soft Key [Settings] to **Set My Shortcuts** or **Set Directional Keys**.

RESETTING MY SHORTCUTS

To restore My Shortcuts to their original defaults:

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Phone Settings** and press the OK Key, scroll to **Set Shortcuts** and press the OK Key.
2. Scroll to **Set My Shortcuts** and press the OK Key.
3. Scroll to **Shortcut 1**, **Shortcut 2**, **Shortcut 3** or **Shortcut 4** and press the Right Soft Key [Options].

4. Scroll to **Reset Shortcut (1, 2, 3 or 4)** or **Reset My Shortcuts** and press the OK Key.
5. Scroll to **Yes** and press the OK Key.

SET DIRECTIONAL KEYS

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Phone Settings** and press the OK Key, scroll to **Set Shortcuts** and press the OK Key.
2. Scroll to **Set Directional Keys** and press the OK Key.
3. Scroll to select **UP Directional Key**, **LEFT Directional Key** or **DOWN Directional Key** and press the OK Key [SET].
4. Scroll to select the desired option and press the OK Key.

RESETTING THE DIRECTIONAL KEY SETTINGS

Use the following procedure to specify the default directional key settings.

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Phone Settings** and press the OK Key, scroll to **Set Shortcuts** and press the OK Key.
2. Scroll to **Set Directional Keys** and press the OK Key.

3. Scroll to **UP Directional Key**, **LEFT Directional Key** or **DOWN Directional Key** and press the Right Soft Key [Options].
4. Scroll to **Reset (UP, LEFT or DOWN) Key** or **Reset Directional Keys** and press the OK Key.
5. Scroll to **Yes** and press the OK Key.

VOICE COMMANDS SETTINGS

You can use voice commands to control your device.

MODE

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Phone Settings** and press the OK Key, scroll to **Voice Commands Settings** and press the OK Key.
2. Scroll to **Mode** and press the OK Key.
3. Scroll to access the following options and press the OK Key.
 - **Prompt:** Reads out only the command prompts in voice command.
 - **Readout:** Reads out prompts, menus, outgoing contact name, status information and confirming message recipient (contact name and type or number) when using the **Send** command.
 - **Tones Only:** Will only prompt the user with a tone (in place of the Readout prompt).



If you change the setting details in the phone's mode in Voice Commands, it will affect the mode in Sound (refer to page 78) or vice versa.

CALL ALERT

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Phone Settings** and press the OK Key, scroll to **Voice Commands Settings** and press the OK Key.
2. Scroll to **Call Alert** and press the OK Key.
3. Scroll to access the following options and press the OK Key.
 - **Ring Only:** Deactivate Caller ID. You can hear ringtone only.
 - **Caller ID + Ring:** Playback the Caller ID once and then you will hear ringtone.
 - **Name Repeat:** Activate Caller ID. You will hear the caller's details repeatedly.



For more information about the enhanced voice commands supported by your device, see **Voice Tools**. For details on voice command, see page 74.

LANGUAGE

To set the bilingual feature to either English or Spanish:

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Phone Settings** and press the OK Key, scroll to

Language and press the OK Key.

2. Scroll to **English** or **Español** and press the OK Key.

LOCATION

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Phone Settings** and press the OK Key, scroll to **Location** and press the OK Key.
2. Scroll to access the following options and press the OK Key.
 - **Location On:** Your location is now available to the network.
 - **E911 Only:** Your location will be hidden from the network and applications, except for 911.



When the **Lock Setting** is selected for Location Settings under Restrictions on the Security Menu, you will need to enter a Lock Code. The default Lock Code is 0000.



Your wireless device can determine its (and your) physical, geographical location ("Location Information"). Certain software applications are capable of accessing, collecting and using Location Information and disclosing the information to the application provider and other people. You should use caution and discretion when determining whether or not Location Information should be made available to them. To limit potential unauthorized access to your Location Information, Verizon Wireless devices are preset

to "E911 ONLY" which will only allow authorized emergency response personnel to locate you if you dial 9-1-1 from your wireless device. By changing the setting on the device to "LOCATION ON" you are enabling third party access to Location Information through software, widgets or peripheral components you choose to download, add or attach to your wireless device. Verizon Wireless encourages you to check your wireless device periodically and only use software, widgets and peripheral components that are obtained from reliable sources. When you use your mobile browser or other services and applications, you authorize Verizon Wireless to collect, use and disclose your Location Information as appropriate to provide you with any location services that you enabled. Verizon Wireless does not retain Location Information longer than necessary to provide the services to you. We will not knowingly disclose your Location Information to third parties without your consent. You should carefully review the privacy policies of application providers and third parties who you allow access to your Location Information, and you should know that significant risks can be associated with disclosing your Location Information to others.

SECURITY

The Security menu allows you to electronically secure the phone. The default lock code is the last 4 digits of your Mobile Telephone Number.

EDIT CODES

To set a new Lock Code:

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Phone Settings** and press the OK Key, scroll to **Security** and press the OK Key.
2. Enter the four-digit lock code and press the OK Key. The default lock code is last 4 digits of your mobile telephone number.
3. Scroll to **Edit Codes** and press the OK Key.
4. Scroll to access the following options and press the OK Key.
 - **Phone Only:** Allows you to edit the lock code for **Security**. The default lock code is the last 4 digits of your mobile telephone number.
 - **Calls & Services:** Allows you to edit the lock code for **Restrictions**. The default lock code is 0000.
5. If **Phone Only** is selected, enter the new four-digit code in the **Enter New Code** field. Enter the new four-digit code again in the **Re-enter New Code** field and press the OK Key.
6. If **Calls & Services** is selected, enter the current lock code in the **Enter Current Code** field. Enter the new four-digit code in the **Enter New Code** field. Enter the new four-digit code again in the **Re-enter New Code** field and press the OK Key.

RESTRICTIONS

Use the following procedure to configure Location Setting, Calls and Messages restrictions.

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Phone Settings** and press the OK Key, scroll to **Security** and press the OK Key.
2. Enter the four-digit lock code and press the OK Key. The default lock code is last 4 digits of your mobile telephone number.
3. Scroll to **Restrictions** and press the OK Key.
4. Enter the four-digit lock code again and press the OK Key. The default lock code is 0000.
5. Select one of the following settings:
 - **Location Setting:** Locks or unlock the setting.
 - **Calls:** Set the restriction for incoming and outgoing calls.
 - **Messages:** Set the restriction for incoming and outgoing messages.
 - **Dial-Up Modem:** Allows or block the modem.

PHONE LOCK SETTING

This setting specifies whether the phone should be locked whenever it is turned on. Lock Mode prevents the unauthorized use of your phone. Once the phone is locked, it is in restricted mode until the Lock Code is entered. You can still make emergency calls. You can

modify the Lock Code using the new Lock code within the Security menu.

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Phone Settings** and press the OK Key, scroll to **Security** and press the OK Key.
2. Enter the four-digit lock code and press the OK Key. The default lock code is last 4 digits of your mobile telephone number.
3. Scroll to **Phone Lock Setting** and press the OK Key.
4. Scroll to access the following options and press the OK Key.
 - **Unlocked:** Phone is unlocked.
 - **On Power Up:** Phone will lock when it is turned on.

LOCK PHONE NOW

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Phone Settings** and press the OK Key, scroll to **Security** and press the OK Key.
2. Enter the four-digit lock code and press the OK Key. The default lock code is the last 4 digits of your mobile telephone number.
3. Scroll to **Lock Phone Now** and press the OK Key.
4. To unlock the phone in idle mode, press the Right Soft Key [Unlock]

and enter the four-digit lock code and press the OK Key.

RESTORE PHONE

To delete all User Data and restore all settings to their initial defaults:

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Phone Settings** and press the OK Key, scroll to **Security** and press the OK Key.
2. Enter the four-digit lock code and press the OK Key. The default lock code is the last 4 digits of your mobile telephone number.
3. Scroll to **Restore Phone** and press the OK Key.
4. Scroll to **Yes** and press the OK Key.
5. Follow the on-screen prompt and press the OK Key. The phone will turn off and then back on again automatically.

SYSTEM SELECT

You can set your phone to search or roam on another network when you are not in your home area. Leave this setting as default unless you want to alter the system selection as instructed by your service provider.

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Phone Settings** and press the OK Key, scroll to **System**

Select and press the OK Key.

2. Scroll to access one of the following options and press the OK Key.
 - **Automatic B:** Scan radio channels based on the **Automatic B** setting.
 - **Automatic A:** Scan radio channels based on the **Automatic A** setting.
 - **Home Only:** Only within your home area or home affiliated area.

CALL SETTINGS

ANSWER OPTIONS

To determine how to handle an answered call:

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Call Settings** and press the OK Key, scroll to **Answer Options** and press the OK Key.
2. Scroll to select either **Flip Open, Any Key** or **Auto w/ Handsfree** and press the OK Key [MARK].
3. Press the Left Soft Key [Done].



- **Flip Open** is the default setting for this device.
- When the phone is closed, the **Auto w/ Handsfree** Mode will not function, except when a headset is connected.
- The **Auto w/ Handsfree** will function after about five seconds.
- **Auto w/ Handsfree** is available only when connected to a headset or

hands-free device.

- The three functions can be used at the same time.
- To answer all incoming calls, press the SEND Key.

AUTO RETRY

Set the length of time the phone waits before automatically redialing a number when the attempted call fails.

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Call Settings** and press the OK Key, scroll to **Auto Retry** and press the OK Key.
2. Scroll to select either **10 Seconds, 30 Seconds, 60 Seconds** or **Off** and press the OK Key.

TTY MODE

You can attach a TTY device to your phone 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 the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Call Settings** and press the OK Key, scroll to **TTY Mode** and press the OK Key.

2. Scroll to select either **TTY Full**, **TTY + Talk**, **TTY + Hear** or **TTY Off** and press the OK Key.

ONE TOUCH DIAL

To initiate a speed dial call by holding down the speed dial digit:

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Call Settings** and press the OK Key, scroll to **One Touch Dial** and press the OK Key.
2. Scroll to select **On** or **Off** and press the OK Key.

 If **One Touch Dial** is disabled, speed dial numbers designated in your contacts will not function.

VOICE PRIVACY

Turn the voice privacy feature On or Off.

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Call Settings** and press the OK Key, scroll to **Voice Privacy** and press the OK Key.
2. Scroll to select **On** or **Off** and press the OK Key.

DTMF TONES

To set the Key Tone length and touch tone playback speed:

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Call Settings** and press the OK Key, scroll to **DTMF Tones** and press the OK Key.
2. Scroll to access the following options and press the OK Key.
 - **Normal:** Sends out a tone for a fixed period of time even if you continue to press the key.
 - **Long:** Sends out a continuous tone for the duration the key is pressed and held.

PTT MODE

To turn on PTT Mode:

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Call Settings** and press the OK Key, scroll to **PTT Mode** and press the OK Key.
2. Scroll to select **On** or **Off** and press the OK Key.

MEMORY

SAVE OPTIONS

To select whether to save to Phone Memory or to Card Memory when saving a file:

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Memory** and press the OK Key, scroll to **Save Options** and press the OK Key.
2. Scroll to select either **Pictures**, **Videos** or **Sounds** and press the OK Key.
3. Scroll to select either **Phone Memory** or **Card Memory** and press the OK Key.

PHONE MEMORY

Select this option to display phone memory information and to delete or move files saved in phone memory.

PHONE MEMORY USAGE

Check the available phone memory.

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Memory** and press the OK Key, scroll to **Phone Memory** and press the OK Key.

2. Scroll to **Phone Memory Usage** and press the OK Key.
3. Press the OK Key to return to the previous screen.

DELETING AND MOVING FILES

To delete files stored in Phone Memory and to move files from Phone Memory to Card Memory:

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Memory** and press the OK Key, scroll to **Phone Memory** and press the OK Key.
2. Scroll to select either **My Pictures**, **My Videos**, **My Ringtones**, **My Music** or **My Sounds** and press the OK Key.
3. Press the Right Soft Key [Options].
4. Scroll to **Erase** or **Move** and press the OK Key.
5. Scroll to select a file, press the OK Key [MARK] or the Right Soft Key [Mark All] and press the Left Soft Key [Done].
6. Scroll to **Yes** and press the OK Key.

MOVING ALL FILES TO CARD MEMORY

To move all files from Phone Memory to Card Memory:

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Memory** and press the OK Key, scroll to **Phone Memory** and press the OK Key.
2. Scroll to **Move All To Card** and press the OK Key.
3. Scroll to **Yes** and press the OK Key.

CARD MEMORY

Select this option to display Card Memory information and to delete or move files saved in Card Memory. Memory card must be inserted into the phone to perform these functions.

CARD MEMORY USAGE

To check the available Card Memory capacity, used capacity and total capacity:

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Memory** and press the OK Key, scroll to **Card Memory** and press the OK Key.
2. Scroll to **Card Memory Usage** and press the OK Key.
3. Press the OK Key to return to the previous screen.

DELETING AND MOVING FILES

To delete files stored in Card Memory and to move files from Card Memory to Phone Memory:

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Memory** and press the OK Key, scroll to **Card Memory** and press the OK Key.
2. Scroll to select either **My Pictures**, **My Videos**, **My Ringtones**, **My Music** or **My Sounds** and press the OK Key.
3. Press the Right Soft Key [Options].
4. Scroll to **Erase** or **Move** and press the OK Key.
5. Scroll to a file, press the OK Key [MARK] or the Right Soft Key [Mark All] and press the Left Soft Key [Done].
6. Scroll to **Yes** and press the OK Key.

MOVING ALL FILES TO PHONE MEMORY

To move all files from Card Memory to Phone Memory:

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Memory** and press the OK Key, scroll to **Card Memory** and press the OK Key.

2. Scroll to **Move All To Phone** and press the OK Key.
3. Scroll to **Yes** and press the OK Key.

PHONE INFO

MY NUMBER

To view your phone number:

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Phone Info** and press the OK Key, scroll to **My Number** and press the OK Key.
2. The following information appears: **MDN (Mobile Device Number)** and **MIN (Mobile Identifications Number)**.
3. Press the OK Key to return to the previous screen.

SW/HW VERSION

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Phone Info** and press the OK Key, scroll to **SW/HW Version** and press the OK Key.
2. Displays the **Software Version**, **PRL Version**, **ERI Version**, **Browser Version**, **Media Center Version**, **MSUI Version**, **HW**

Version and **MEID**.

3. Press the OK Key to return to the previous screen.

ICON GLOSSARY

To view all the icons and their meanings:

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Phone Info** and press the OK Key, scroll to **Icon Glossary** and press the OK Key.
2. Press the OK Key to return to the previous screen.
For details on icons, see page 9.

SOFTWARE UPDATE

The update phone firmware (software) option allows you to download and update the software in your phone automatically. Only the internal software is updated; no contacts entries or other information saved to your phone will be deleted.

STATUS

To check the latest software download or update status:

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Phone Info** and press the OK Key, scroll to **Software Update** and press the OK Key.

2. Scroll to **Status** and press the OK Key.

CHECK NEW

To check Download Server for new Software updates:

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Phone Info** and press the OK Key, scroll to **Software Update** and press the OK Key.
2. Scroll to **Check New** and press the OK Key.

SET UP WIZARD

To set up options using the Set Up Wizard:

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Set Up Wizard** and press the OK Key.
2. Select the call sounds ringer type and press the OK Key [SET]. To skip the step, press the Right Soft Key [Skip].
3. Select the ringtone and press the OK Key [SET]. To listen to the selected ringtone, press the Left Soft Key [Play].
4. Select the theme of display and press the OK Key [SET]. To preview the theme, press the Left Soft Key [Preview].

5. Select the type for displaying main menu layout and press the OK Key [SET]. To preview the style of the layout, press the Left Soft Key [Preview].

6. Select the menu type by pressing the OK Key [SET]. For an explanation, press the Left Soft Key [Help].

 Step 6 appears only when **List** or **Grid** main menu selected.

7. Select the type of clock for the main screen and press the OK Key [SET]. To preview the type of clock, press the Left Soft Key [Preview].
8. Select the type of clock for the front screen and press the OK Key [SET]. To preview the type of clock, press the Left Soft Key [Preview].

VOICE COMMANDS

Your phone is equipped with an AVR (Advanced Voice Recognition) feature. This feature allows you to make calls or use the phone's functions by simply using your voice. All you have to do is talk into the phone and the phone will recognize your voice and complete tasks by itself.

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK

Key, scroll to **Tools** and press the OK Key, scroll to **Voice Commands** and press the OK Key.

 **Shortcut:** In idle mode, press the Voice Key down  to access Voice Commands.

2. The phone displays the **Voice Commands** menu and prompts you to say the name of the command you want to use. To complete your task, simply follow the voice prompts. You can speak the name of the command after you hear a beep.

 You can hear a beep in the **Tone Only Mode** (Settings & Tools > Phone Settings > Voice Commands Settings > Mode > Tones Only Mode) while you can see a prompt without a beep sound in the **Prompt Mode** or **Readout Mode**.

3. Select either **Call <Name or #>**, **Send <MSG Type>**, **Go To <Shortcut>**, **Check <Item>**, **Contact <Name>**, **Play <Playlist>**, **My Verizon** or **Help** press the OK Key.

 In **Voice Commands** mode, press the Side Key  up or down to adjust the voice commands volume.

4. When it recognizes one of these commands, the phone launches the associated application. If the phone does not hear a command within approximately eight seconds, AVR mode will turn itself off.

CALL <NAME OR #>

Use the **Call** command to voice dial a name from your contact list or a phone number. When dialing a number, pronounce each digit, but do not pause noticeably between the digits.

1. You will hear **Please say a command** and the **Voice Commands** menu will be displayed.
2. If calling a contact from your list, say **Call <Name>**. Your phone will ask you to confirm the name you said. Say **Yes** if it was repeated correctly. That phone number will be dialed. If there is more than one number saved for that contact, you will be asked to confirm which number to dial.

Examples: - Call Tom Smith, - Call 617 555-1212, - Call Bob Carson's mobile, - Call Dee Harper at Home.

SEND <MSG TYPE>

Use the **Send** command to send a text or other type of message to a specified name or number.

1. You will hear **Please say a command** and the **Voice Commands** menu will be displayed.
2. Say **Send** followed immediately by one of **Text**, **Picture** or **Video**.

Examples: - Send Text Tom Smith, - Send Picture to Dee Harper's Mobile, - Send Video to Tom Jones Mobile.

GO TO <SHORTCUT>

Use the **Go To** command to open an application on your phone. You can say **Go To** by itself and be prompted to say the application name or you can skip the prompt by saying **Go To** followed by the application name.

1. You will hear **Please say a command** and the **Voice Commands** menu will be displayed.
2. Say **Go To** followed immediately by one of the **Contacts, Recent Calls, Messaging, Media Center, Settings & Tools, Mobile Web, V CAST Videos** or **My Music**.

CHECK <ITEM>

The **Check** command lets you check status information for your phone. You can say **Check** or **Check Status** to see and hear all status information.

1. You will hear **Please say a command** and the **Voice Commands** menu will be displayed.
2. Say **Check** followed immediately by one of the **Status, Voicemail, Messages, Missed Calls, Time, Signal Strength, Battery** or **Volume**.

CONTACTS <NAME>

Use the **Contacts** command to retrieve and display information for any name stored in your contact list.

1. You will hear **Please say a command** and the **Voice Commands** menu will be displayed.
2. Say **Contacts <Name>**.
Examples: - Contacts Tom Jones.
3. The View Contact page will be displayed for that contact name.

PLAY <PLAYLIST>

Use the **Play** command to playback one of the playlists. Say **Play** followed by a playlist and your phone will playback the recognized playlist for you.

1. You will hear **Please say a command** and the **Voice Commands** menu will be displayed.
2. Say **Play <Playlist>**.
3. Say **Play All Songs** (to playback all songs saved in your phone.)

MY VERIZON

1. You will hear **Please say a command** and the **Voice Commands**

menu will be displayed.

2. Say **My Verizon**.
3. Your phone will make a web connection.

HELP

1. You will hear **Please say a command** and the **Voice Commands** menu will be displayed.
2. Say **Help**.
3. The Help guide will be displayed on your phone.
4. Press the OK Key to return to the previous screen.

VOICE COMMANDS SETTINGS

DIGIT DIAL READOUT

The Digit Dial Readout setting controls if digits are read out when you type in a phone number with the keypad.

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Tools** and press the OK Key, scroll to **Voice Commands** and press the OK Key.

2. Press the Right Soft Key [**Settings**], scroll to **Digit Dial Readout** and press the OK Key.
3. Scroll to select **On/Off** and press the OK Key.

CONFIRMATION

When voice recognition is not confident it has recognized a name or number correctly, it will show you a list of up to three choices. You can control when choice lists appear.

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Tools** and press the OK Key, scroll to **Voice Commands** and press the OK Key.
2. Press the Right Soft Key [**Settings**], scroll to **Confirmation** and press the OK Key.
3. Scroll to select **Automatic, Always Confirm** or **Never Confirm** and press the OK Key.

SENSITIVITY

The Sensitivity setting controls how the voice recognition software determines when a spoken word is a match. If you frequently experience the messages **Please Repeat** or **No Match Found**, adjust the sensitivity toward Reject Less. If you frequently experience false activations (when the phone recognizes a name you didn't say), adjust the sensitivity toward Most Sensitive.

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Tools** and press the OK Key, scroll to **Voice Commands** and press the OK Key.
2. Press the Right Soft Key [Settings], scroll to **Sensitivity** and press the OK Key.
3. Scroll to select **Most Sensitive**, **Recommended** or **Least Sensitive** and press the OK Key.

ADAPTATION

Voice Command is speaker independent, which means that no training or adaptation is required. Some users with heavy accents or unusual voice characteristics may find difficulty in achieving high accuracy with speaker independent Voice Command, so the Adapt Voice feature allows users to dramatically improve the recognition accuracy through adaptation. Users who get acceptable recognition accuracy will find no additional benefit to performing the Adapt Voice adaptation.

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Tools** and press the OK Key, scroll to **Voice Commands** and press the OK Key.
2. Press the Right Soft Key [Settings], scroll to **Adaptation** and press the OK Key.

3. Scroll to select **Adapt Voice** or **Reset Voice** and press the OK Key. To activate press the OK Key.
 - **Adapt Voice:** Requires that you make recordings of your voice to customize the voice recognitions system. It will take a few minutes.
 - **Reset Voice:** Once you finish the adaptation process, you can reset the adaptation to the factory default settings.



Reset Voice menu option only appears after you finish the Adapt Voice process.

4. Wait for the beep and then repeat the sentences using a normal tone of voice.
5. Repeat steps 1 - 4 when you are finished with a full session, you will reach a screen that reads **Adaptation Complete**.

PROMPTS

Allows you to select the voice command system characteristics.

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Tools** and press the OK Key, scroll to **Voice Commands** and press the OK Key.
2. Press the Right Soft Key [Settings], scroll to **Prompts** and press the OK Key.

3. Scroll to select **Mode** or **Audio Playback** and press the OK Key.

- **Mode:** Select the voice command system mode from the following:
 - **Prompts:** Read out voice command prompts.
 - **Readout:** Read out prompts, dialing digits and menus.
 - **Tones Only:** Prompt you with a tone only.
- **Audio Playback:** Allows audio playback to play through the speakerphone or through the earpiece. Scroll to select **Automatic**, **Speakerphone** or **Earpiece** and press the OK Key.

CALL ALERT

Provides audible readout of the phone number and/or name (if in your contact list) of an incoming call.

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Tools** and press the OK Key, scroll to **Voice Commands** and press the OK Key.
2. Press the Right Soft Key [Settings], scroll to **Call Alert** and press the OK Key.
3. Scroll to select either **Ring Only**, **Caller ID + Ring** or **Name Repeat** and press the OK Key.

ABOUT

1. Press the OK Key [MENU], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Tools** and press the OK Key, scroll to **Voice Commands** and press the OK Key.
2. Press the Right Soft Key [Settings], scroll to **About** and press the OK Key.
3. The **Nuance** version appears.
4. Press the OK Key to return to the previous screen.

CALCULATOR

Allows you to perform simple mathematical calculations.

USING THE CALCULATOR

1. Press the OK Key [MENU], select **Calculator** and press the OK Key.
2. Follow the instructions below to calculate $8 \times 6 \div 4 - 2.5 = 9.5$

Directional Key right	Directional Key down	Directional Key left	Directional Key up	OK Key
$\times$	$-$	$\div$	$+$	$=$

- Input 8 and press the Directional Key  right.
- Input 6 and press the Directional Key  left.
- Input 4 and press the Directional Key  down.
- Input 2 and press the International Dial Key  to input (.).
- Input 5.
- And press the OK Key and you will see the answer (9.5).

- To change the displayed number from positive (+) to negative (-) and vice versa, press the Vibrate Key .
- Press the Right Soft Key [**Operator**] to use the following:
 - (
 -)
 - Exponent.
- Press the Left Soft Key [**Clear**] to reset.

CALENDAR

The Calendar tool provides easy and convenient access to your schedule. Simply store your appointments and your phone will alert you to them.

SETTING THE SCHEDULE

- Press the OK Key [**MENU**], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Tools** and press the OK Key, scroll to **Calendar** and

press the OK Key.

 **Shortcut:** In idle mode, press the Directional Key down  to access Calendar.

- Scroll to the scheduled day and press the Left Soft Key [**Add**].
- Scroll to **Appointment** field and enter the appointment.
- Scroll to **Start Time** and enter the time. Press the Left Soft Key for **am/pm**.
- Scroll to **End Time** and enter the time. Press the Left Soft Key for **am/pm**.
- Scroll to **Start Date** and enter the date.
- Scroll to **Recurrence** and press the Directional Key left or right to select either **Once**, **Daily**, **Weekly**, **Monthly** or **Yearly**.
- Scroll to **End Date** and enter the date.
- Scroll to **Time Zones** and press the Left Soft Key [**Set**], scroll to the time zone and press the OK Key.
- Scroll to **Alert** and press the Left Soft Key [**Set**]. Scroll to the ringtone and press the OK Key.

- Scroll to **Vibrate** and press the Directional Key left or right to turn **Off** or **On**.
- Scroll to **Reminder** and press the Directional Key left or right to select either **On Time**, **5 min before**, **10 min before** or **15 min before**.
- Press the OK Key [**SAVE**] to save it. The date of the event will be marked on your calendar.

VIEWING EVENT LIST

- Press the OK Key [**MENU**], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Tools** and press the OK Key, scroll to **Calendar** and press the OK Key.
- Scroll to the event and press the OK Key [**VIEW**].

ERASING SAVED EVENT

- Press the OK Key [**MENU**], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Tools** and press the OK Key, scroll to **Calendar** and press the OK Key.
- Scroll to the event and press the OK Key [**VIEW**].

- Press the Left Soft Key [**Erase**], scroll to **Yes** and press the OK Key.

ERASING ALL PASSED EVENTS

- Press the OK Key [**MENU**], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Tools** and press the OK Key, scroll to **Calendar** and press the OK Key.
- Scroll to the event and press the OK Key [**VIEW**].
- Press the Right Soft Key [**Options**], scroll to **Erase Passed** and press the OK Key, select **Yes** and press the OK Key.

ALARM CLOCK

The Alarm Clock tool allows you to set up to three alarms. When you set an alarm, the current time is displayed at the top of the screen. When the alarm goes off, Alarm 1 (or 2 or 3, as applicable) will be displayed on the LCD screen and the alarm will sound.

SETTING THE ALARM

- Press the OK Key [**MENU**], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Tools** and press the OK Key, scroll to **Alarm Clock** and press the OK Key.

2. Scroll to **Alarm 1**, **Alarm 2** or **Alarm 3** and press the OK Key.
3. Scroll to **Alarm** and press the Directional Key left or right to turn **On** or **Off**.
4. Scroll to **Time** and enter the time. Press the Left Soft Key for **am/pm**.
5. Scroll to **Frequency** and press the Directional Key left or right to select either **Once**, **Daily**, **Mon–Fri** or **Weekends**.
6. Scroll to **Ringer** and press the Left Soft Key [**Set**]. Scroll to the ringer and press the OK Key.
7. To save an alarm setting, press the OK Key [**SAVE**].

TURNING ON/OFF THE ALARM

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Tools** and press the OK Key, scroll to **Alarm Clock** and press the OK Key.
2. Scroll to an **Alarm 1**, **Alarm 2** or **Alarm 3** and press the Right Soft Key [**Options**].
3. Scroll to **Turn On/Turn Off** and press the OK Key.

RESETTING THE ALARM

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Tools** and press the OK Key, scroll to **Alarm Clock** and press the OK Key.
2. Scroll to an **Alarm 1**, **Alarm 2** or **Alarm 3** and press the Right Soft Key [**Options**].
3. Scroll to **Reset Alarm** and press the OK Key. Scroll to **Yes** and press the OK Key.

RESET ALL ALARM SETTINGS

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Tools** and press the OK Key, scroll to **Alarm Clock** and press the OK Key.
2. Press the Right Soft Key [**Options**].
3. Scroll to **Reset All** and press the OK Key. Scroll to **Yes** and press the OK Key.

STOP WATCH

Measures elapsed time for activities.

USING THE STOP WATCH

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Tools** and press the OK Key, scroll to **Stop Watch** and press the OK Key.
2. Press the OK Key [**START**] to start.
3. Press the OK Key [**STOP**] to pause.
4. Press the Left Soft Key [**Lap**] to stop a time period and continue measuring another one.
5. Press the Right Soft Key [**Reset**] to reset.

MEASURING MORE THEN ONE EVENT

1. Press the OK Key [**START**] to start.
2. Press the Left Soft Key [**Lap**] to stop a time period and continue measuring another one.
3. Press the Left Soft Key [**Lap**] to stop the second and continue measuring a third one.

4. Repeat the steps.
5. Press the OK Key [**STOP**] to pause.
6. Press the Left Soft Key [**View**] to review the results.
7. Press the OK Key to return to the stop watch.



You can measure up to 8 lap times.

WORLD CLOCK

To display the time and date in pre-programmed cities:

SETTING THE CLOCK

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Tools** and press the OK Key, scroll to **World Clock** and press the OK Key.
2. Press the Directional Key left or right to select the city.
3. Press the Left Soft Key [**Cities**] to access the **CITIES LIST**.
4. Scroll to the city and press the OK Key.

SETTING DST (DAYLIGHT SAVING TIME)

1. Press the Right Soft Key [**DST**] to set the DST options.
2. Scroll to **City** and press the Directional Key left or right to select the city.
3. Scroll to **DST** and press the Directional Key left or right to turn **On** or **Off**.
4. Scroll to **Start Date** and enter the start date.
5. Scroll to **Start Time** and enter the start time. Press the Left Soft Key for **am/pm**.
6. Scroll to **End Date** and enter the end date.
7. Scroll to **End Time** and enter the end time. Press the Left Soft Key for **am/pm**.
8. Press the OK Key [**SAVE**] to set.

NOTEPAD

Your phone includes an internal notepad that can be used to compose and store reminders and notes.

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Tools** and press the OK Key, scroll to **Notepad** and press the OK Key.
2. Press the Left Soft Key [**New**] to write a new note.
3. Enter the note.
4. Press the OK Key [**SAVE**].

VIEW SAVED MEMO

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Tools** and press the OK Key, scroll to **Notepad** and press the OK Key.
2. Press the OK Key [**VIEW**] to view a selected note.

ERASE SAVED MEMO

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Tools** and press the OK Key, scroll to **Notepad** and press the OK Key.
2. Press the Right Soft Key [**Options**], scroll to **Erase** and press the OK Key.
3. Scroll to **Yes** and press the OK Key.

ERASE ALL SAVED MEMOS

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Settings & Tools** and press the OK Key, scroll to **Tools** and press the OK Key, scroll to **Notepad** and press the OK Key.
2. Press the Right Soft Key [**Options**], scroll to **Erase All** and press the OK Key.
3. Scroll to **Yes** and press the OK Key.

MY VERIZON

To access your Verizon account information:

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Settings & Tools** and press the OK Key.

 **Shortcut:** In idle mode, press the Directional Key left  to access My Verizon.

2. Scroll to **My Verizon** and press the OK Key.
3. Scroll to access the following options.

- **Balance:** Information about your balance.
- **Usage:** Information about your usage.
- **Payments:** Information about your payments.
- **My Plan:** Information about your plan.
- **My Features:** Information about your service features.
- **Vmail Pswd:** Resetting about your email password.
- **Find Store:** Information about stores near you.
- **Gift Card:** Information about gift card options.
- **FAQs:** Frequently asked questions.

CHAPTER 6

MEDIA CENTER

Your phone provides a unique feature -Media Center- that enables you to download ringtones, wallpapers, games and more from your network to your phone. Please contact your service provider for the availability of these services.

Using the microSD card

Music & Tones

Picture & Video

Games

Mobile Web

Browse & Download

Extras

Media center info

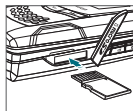
USING THE microSD CARD

The microSD card stores sounds, images, photos and videos, music and other files.

 The microSD card is sold separately.

INSTALLING THE microSD CARD

1. Open the microSD card slot. With the gold contacts facing up, insert the microSD card into the slot located on the lower right side of your phone.



2. Push the card in until it clicks into place. **MEMORY CARD DETECTED** will appear on the display. Close the microSD card slot.

 To prevent possible damages, please keep microSD card slot closed at all times regardless of whether the microSD card is inserted or not.

REMOVING THE microSD CARD

To remove the microSD card:

1. Open the microSD card slot. Press and release the microSD card. It will pop-out to allow you to remove the card.
2. Remove the card and close the microSD card slot.

 Do not remove the microSD card while reading or writing files. Otherwise it could be damaged.

MUSIC & TONES

V CAST MUSIC | RHAPSODY®

V CAST Music with Rhapsody® — V CAST Music with Rhapsody® is a digital music service that lets you listen to millions of songs from thousands of artists. Discover new and old favorites in an extensive music catalog. Download V CAST Music with Rhapsody® to sync tracks, albums and playlists to your new compatible phone, while managing your existing PC music library all in one place.

PURCHASE SONGS ON YOUR WIRELESS DEVICE*

When you purchase music from your wireless device, you also get a second copy that can be downloaded to your PC from the V CAST with Rhapsody® software.

*Per-song charges apply.

SYSTEM REQUIREMENTS: WINDOWS VISTA OR XP

- Pentium III 1.0 GHz or higher
- 128 MB RAM
- 380 MB available hard disk space (This is the minimum disk space required to install the program. Additional disk space is necessary for downloading music files.)

- Windows Media Player 10

DOWNLOAD MUSIC TO YOUR PC

1. Open V CAST Music with Rhapsody®. Don't have V CAST Music with Rhapsody®? Download it for free at www.verizonwireless.com/music.
2. Log in.
3. For each V CAST Music track you've downloaded to your phone, you can download a copy to your computer at no additional charge. Song tracks available for download will pop-up upon log in completion.
4. Check the boxes of songs you wish to download.
5. Select "Download Tracks".
6. To play the song, you can find it by selecting the My Library tab.

 V CAST Music with Rhapsody® will work with Windows Vista or XP. Not available for Mac or Linux.

To download music from the **V CAST Music | Rhapsody®** catalog directly to phone memory or to a removable memory card.

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Media Center** and press the OK Key, scroll to **Music & Tones** and press the OK Key.
2. Scroll to **V CAST Music | Rhapsody®** and press the OK Key.

3. Browse or search the catalog to preview the songs.
4. Select the music (song or album) to purchase. Press the OK Key [**Buy**] to purchase.
5. The confirming the purchase screen will display, Press the OK Key [**Buy**] to accept the terms.
6. You'll receive your purchase was successful and your music is available for download. Press the OK Key to continue.
7. Select **Phone Memory** or **Memory Card** for storage location. Press the OK Key to begin downloading.
8. Press the Right Soft Key [**Play**] to play the downloaded song immediately. Or, press the Left Soft Key [**My Music**] to go to your **Music Library** of downloaded songs and albums.

GET NEW RINGTONES

To connect to **MEDIA CENTER** and download various ringtones:

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Media Center** and press the OK Key, scroll to **Music & Tones** and press the OK Key.
2. Scroll to **Get New Ringtones** and press the OK Key.

3. Scroll to **Get New Applications** and press the OK Key.
4. Choose the application which you want to download from the list displayed on the screen.

MY RINGTONES

PLAY DOWNLOADED TUNES OR TONES

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Media Center** and press the OK Key, scroll to **Music & Tones** and press the OK Key.
2. Scroll to **My Ringtones** and press the OK Key.
3. Select the tune or tone to play and press the OK Key [**PLAY**].
4. To stop, press the OK Key [**STOP**].

ERASE DOWNLOADED TUNES OR TONES

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Media Center** and press the OK Key, scroll to **Music & Tones** and press the OK Key.
2. Scroll to **My Ringtones** and press the OK Key.
3. Select the tune or tone to erase and press the Right Soft Key [**Options**].

4. Scroll to **Erase** and press the OK Key.
5. Scroll to **Yes** and press the OK Key.



The preloaded Ringtones cannot be erased.

ASSIGNING DOWNLOADED TUNES OR TONES

To select a desired ringtone:

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Media Center** and press the OK Key, scroll to **Music & Tones** and press the OK Key.
2. Scroll to **My Ringtones** and press the OK Key.
3. Scroll to the ringtone and press the Left Soft Key [**Set As**].
 - **Ringtone:** Setting as default ringtone.
 - **Contact ID:** Setting the ringtone for each contact.
 - **Alert Sounds:** Setting the alert tone for *All Messages*, *TXT Message*, *Pic/Video/Voice Msg* and *Voicemail*.
4. Press the Right Soft Key [**Options**] to access the following options.
 - **Erase:** Erase the current ringtone.
 - **Rename:** Rename the ringtone's title for a downloaded ringtone.
 - **Lock/Unlock:** Locks or unlock the current ringtone for a downloaded ringtone.
 - **Erase All:** Erase all the ringtones.

- **File Info:** Displays information on the selected ringtone.

MY MUSIC

To playback and manage music stored in your phone's memory and on a memory card:

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Media Center** and press the OK Key, scroll to **Music & Tones** and press the OK Key.
2. Scroll to **My Music** and press the OK Key.
3. To play a song, select **Songs** in the Music Library and press the OK Key.
4. Select the song and press the OK Key [**Play**].
5. Press the Left Soft Key [**Repeat**] to replay the song.
6. Press the Right Soft Key [**Options**] to select either **Play All**, **Shuffle**, **My Music**, **Shop**, **Listeners also liked** and **Help**.

MY SOUNDS

To select a desired sound or record a new sound:

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Media Center** and press the OK Key, scroll to **Music & Tones** and press the OK Key.

2. Scroll to **My Sounds** and press the OK Key.
3. Scroll to the sound and press the OK Key [**PLAY**] to play.
4. Press the OK Key [**STOP**] to stop playing. Press the Right Soft Key [**Options**] to access the following options.

- **DOWNLOADED or RECORDED SOUND:**

Send: Send the sound.

To Online Album: Upload selected sound to picture server.

Rename: Rename the sound's title.

Move: Move the selected sound to the other save location when a memory card is inserted.

Lock/Unlock: Locks or unlock the selected sound.

Erase: Erase a selected sound.

Erase All: Erase all the sounds.

File Info: Displays information on the selected sound.

- **PRELOADED SOUND:**

Send: Send a sound.

To Online Album: Upload selected sound to picture server.

File Info: Displays information on the selected sound.

RECORDING NEW SOUNDS

To record a new sound:

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Media Center** and press the OK Key, scroll to **Music & Tones** and press the OK Key.
2. Scroll to **My Sounds** and press the OK Key.
3. Scroll to **Record New** and press the OK Key.
4. Press the OK Key to begin recording.
5. Press the OK Key [**STOP**] to finish recording. It will automatically save in **My Sounds**.
6. To rename, press the Right Soft Key [**Options**].
7. Scroll to **Rename** and press the OK Key.
8. Enter the new name and press the OK Key.

ERASE A SOUND

To erase a sound:

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Media Center** and press the OK Key, scroll to **Music & Tones** and press the OK Key.
2. Scroll to **My Sounds** and press the OK Key.
3. Scroll to the sound to erase and press the Right Soft Key [**Options**].
4. Scroll to **Erase** and press the OK Key.

5. Scroll to **Yes** and press the OK Key.



The preloaded sounds cannot be erased.

SYNC MUSIC

SYNC YOUR MUSIC FROM YOUR PC TO YOUR V CAST MUSIC WITH RHAPSODY® CAPABLE PHONE

This option allows you to transfer music files from your PC. In order to use this option, you must install **V CAST Music** with **Rhapsody®** on your PC.

1. Open the **V CAST Music** with **Rhapsody®** software. If you do not have the **V CAST Music** with **Rhapsody®** software? Download it for free at www.verizonwireless.com/music.
2. Using the USB cable, connect phone and your PC.
3. Connected message will display.
4. Drag and drop the songs from **My Library** to your **V CAST Music** with **Rhapsody®**, listed under the **Sources** tab. Once synchronization is complete, press the END/Power Key and disconnect the USB cable.



A compatible USB cable (sold separately) is required for syncing.

PICTURE & VIDEO

V CAST VIDEOS

V CAST brings the world of entertainment to your wireless device with high-quality streaming video, 3-D games, the latest music and much more.

Visit verizonwireless.com/vcast to view all of the applications available for your wireless device.

V CAST Videos — Get news and entertainment on your wireless device with streaming video clips.

V CAST, the next generation wireless technology that unveils a whole new multimedia experience at your fingertips, provides access to vibrant, full-color content from some of the biggest names in entertainment. V CAST is your link to video on demand, which allows you to view or download video clips that contain breaking news, sports highlights, weather and more. For additional information regarding V CAST Videos and its use, see www.verizonwireless.com.

TO BROWSE, SELECT AND PLAY VIDEO CLIPS:

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Media Center** and press the OK Key, scroll to **Picture & Video** and press the OK Key, scroll to **V CAST Videos** and press the OK Key.
2. Scroll to select the **V CAST Videos** category you want and press the OK Key.

3. Scroll to select the content you want and press the OK Key [**VIEW**].
4. After connection and buffering occurs, the video clip begins.

TO DOWNLOAD A VIDEO CLIP:

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Media Center** and press the OK Key, scroll to **Picture & Video** and press the OK Key, scroll to **V CAST Videos** and press the OK Key.
2. Scroll to video to save and press the OK Key [**SAVE**]. Select **Yes** by pressing the OK Key to accept the charges.
3. The video download begins. The video clip will be saved to your **My Videos** list.

GET NEW PICTURES

To connect to **MEDIA CENTER** and download a variety of Pictures (images):

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Media Center** and press the OK Key, scroll to **Picture & Video** and press the OK Key, scroll to **Get New Pictures** and press the OK Key.
2. Scroll to **Get New Applications** and press the OK Key.
3. Choose the application you want to download from the list displayed

on the screen and press the OK Key.

4. Scroll to the desired option and press the OK Key. Select the desired number of uses with associated charge and press the OK Key.
5. After executing the downloaded application, download the picture. The downloaded contents are saved in **My Pictures**.



The downloaded application will be included in the list displayed when you access **Get New Pictures > Get New Applications**.

MY PICTURES

In My Pictures you can view all the pictures you have taken, store selected images in your phone, send pictures to the Online Album, delete images and access additional picture options.

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Media Center** and press the OK Key, scroll to **Picture & Video** and press the OK Key, scroll to **My Pictures** and press the OK Key.
2. Scroll to select pictures. Press the Right Soft Key [**Options**] to access the following options.
 - **Send:** Send a picture message, upload online album or using Bluetooth.
 - **Set As:** Assigns the selected picture to display for specific tasks.
 - **Take Picture:** Take a new picture.

- **Get New Pictures:** Download various pictures.
- **Rename:** Rename the selected picture.
- **Move:** Move the picture to another save location when a memory card is inserted.
- **Lock/Unlock:** Lock or unlock the selected picture. Locked pictures cannot be deleted by the **Erase All**. Only for pictures you downloaded or took with the camera.
- **Erase All:** Erase all the pictures in your phone.
- **File Info:** Displays information about the selected picture.

TO ERASE THE CURRENT PICTURE

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Media Center** and press the OK Key, scroll to **Picture & Video** and press the OK Key, scroll to **My Pictures** and press the OK Key.
2. Scroll to the picture to erase and press the Left Soft Key [**Erase**].
3. Select **Yes** and press the OK Key.

MY VIDEOS

In My Videos you can view all the videos you have recorded, store selected videos in your phone, send videos to the Online Album, delete videos and access additional video options.

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Media Center** and press the OK Key, scroll to **Picture & Video** and press the OK Key, scroll to **My Videos** and press the OK Key.
2. Scroll to select your desired video. Press the Right Soft Key [**Options**] to access the following options.
 - **Send:** Send a video message, upload online album or using Bluetooth.
 - **Record Video:** Record a new video clip.
 - **V CAST Videos:** Download various video clips.
 - **Set As:** Assigns the selected video to display for specific tasks.
 - **Rename:** Rename the selected video clip.
 - **Move:** Move the video clip to another save location when a memory card is inserted.
 - **Lock/Unlock:** Lock or unlock the selected video clip. Locked video clip cannot be deleted by the **Erase All**. Only for video clips you downloaded or record with the camera.
 - **Erase All:** Erase all the video clips in your phone.
 - **File Info:** Displays information of the selected video.

TO ERASE THE CURRENT VIDEO CLIP

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Media Center** and press the OK Key, scroll to **Picture & Video** and press the OK Key, scroll to **My Videos** and press the OK Key.

2. Scroll to the video clip to erase and press the Left Soft Key [**Erase**].
3. Select **Yes** and press the OK Key.

TAKE PICTURE

1. To access the camera, with the flip open, press the Side Camera Key .
2. Focus on the object.
3. Press the Directional Key left or right to zoom in or out. (Except for the 1280X960 mode). Press the Right Soft Key [**Options**] to access the following options.

Name	Description
Resolution	1280x960, 640x480, 320x240, 160x120
Self Timer	Off, 3 Seconds, 5 Seconds, 10 Seconds
Brightness	-2, -1, 0, +1, +2
White Balance	Auto, Sunny, Cloudy, Tungsten, Fluorescent, Darkness
Shutter Sound	Shutter, Silent, Say "Cheez", Ready! 123

Color Effects	Normal, Antique, Black & White, Negative
Capture Mode	Landscape, Portrait
Multishote	Off, 4 (), 6 (), 8 ()
Sub Display	

 To view captured images, press the Left Soft Key [**My Pics**].

4. Press the side Camera Key  or press the OK Key [**TAKE**] to take the picture.
5. To save the picture, press the Left Soft Key [**Save**]. To take another picture without saving, press the Right Soft Key [**Erase**]. To send as the **Picture Message**, press the OK Key [**SEND**].

RECORD VIDEO

1. To access the camcorder, with the flip open, press and hold the Side Camera Key .
2. Focus on the object.
3. Press the Directional Key left or right to zoom in or out. Press the Right Soft Key [**Options**] to access the following options.

Name	Description
Brightness	-2, -1, 0, +1, +2
White Balance	Auto, Sunny, Cloudy, Tungsten, Fluorescent, Darkness
Mute/Unmute	
Sub Display	

 To view recorded videos, press the Left Soft Key [**Videos**].

4. Press the side Camera Key  or press the OK Key [**REC**] to record the video. To pause/resume the recording, press the Left Soft Key [**Pause/Resume**]. To stop recording, press the OK Key [**STOP**].
5. To save the video, press the Left Soft Key [**Save**]. To record another video without saving, press the Right Soft Key [**Erase**]. To send as a **Video Message**, press the OK Key [**SEND**].

ONLINE ALBUM

To access Online Album:

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Media Center** and press the OK Key, scroll to **Picture & Video** and press the OK Key, scroll to **Online Album** and press the OK Key.

2. The browser launches and the **Online Album** sign-on screen appears.
3. Follow the on-screen prompts.

GAMES

DOWNLOADING NEW GAMES

To download games and applications from the **MEDIA CENTER** server:

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Media Center** and press the OK Key, scroll to **Games** and press the OK Key.
2. Scroll to **Get New Applications** and press the OK Key.
3. Choose the game you want to download from the list displayed on the screen.
4. Once the application has downloaded, select **Yes** to run or **No** to return to the **Games** menu.

 All applicable charges or fees will be incurred to download the selected application.

PLAYING DOWNLOADED GAMES

1. Scroll and select the game you downloaded and press the OK Key [PLAY] to run the application.

MOBILE WEB

Now you can access news, sports, weather and Email from your phone. Mobile Web keeps you updated by providing access to up-to-date information such as news, sports, weather and stock quotes when you subscribe to Internet service with your service provider. Please contact your service provider for a list of available websites and service details.

1. To start your Internet browser and access websites through your wireless handset press the Directional Key  up.

BROWSER MENU

The browser menu lists the actions necessary to operate the browser. To access press the Directional Key  up and press the Right Soft Key [Menu].

VZW HOME

Return the user to the home page.

ADD FAVORITE

Takes the user to the **VZW Add Favorite** page.



For favorites, page name and URL need to auto-populate.

SEARCH

Takes the user to the **VZW Search** page.

GO TO URL

Takes the user to the **VZW Search > Go to Site** page.

SHOW URL

Display the current URL.

BACK

Return to the previously viewed page.

MANAGE MEMORY

Displays the following options:

- **Clear Cache:** Clears the cache.
- **Clear History:** Clears the list of recently visited URLs.
- **Clear Cookies:** Clears saved cookies.
- **Autofill:** Automatically fills in character for browser recognized words.

SETTINGS

- **Downloads:** Selecting the **Downloads** item allows the user to enable/disable downloading images, background sounds and object downloads when a URL is accessed.

- **Restart Browser:** Selecting **Restart Browser** causes the history and cache to be cleared and returns the user to the homepage.
- **Scroll Mode:** Selecting **Scroll Mode** from the **Settings** menu allows the user to select the way text scrolls and the scroll speed.
- **Send Referrer:** When the **Send Referrer** item is selected from the **Settings** menu, the browser allows the user to turn on or off sending the referrer URL.
- **Key Press Time Out:** When the **Key Press Time Out** item is selected from the **Settings** menu, the browser allows the user to set the key press timeout as fast, medium or slow. Medium is 1.5 seconds, slow 2 seconds and fast is 1 second. The key press timeout is the period of time after which the cursor auto-advances to the next entry position. In most cases, a single key can be used to enter more than one character. Each time the key is pressed the last character of the line is replaced by the next choice for that key. As long as the same key is repressed within key press timeout, the last character cycles between all the choices for the key.
- **Connection Time Out:** When the **Connection Time Out** item is selected from the **Settings** menu, the browser allows the user to set the connection timeout. The connection timeout determines how long the browser will wait for a response from the network for a network request.

ADVANCED

- **About:** Displays the name of the supplier of the Browser and the Browser SW version.
- **Refresh:** Allows the user to reload the current URL.

- **History:** Displays the previous 20 number of visited URLs, where X=20.
- **Encryption:** Displays the following options.
 1. **Authentication:** Gives the option to turn **On** or **Off** for **Authentication Caching**.
 2. **Root Certificate:** Shows the root security keys for TLS.
 3. **Current Certificate:** Shows the current site security key for TLS (if applicable).

EXIT

Press the END Key to exit out of the browser and return to idle mode.

BROWSER & DOWNLOAD

DOWNLOADING NEW APPLICATIONS

To download Tools that can help you navigate to entertainment spots, restaurants and provide you with up-to-date weather information:

1. Press the OK Key [MENU], select **Media Center** and press the OK Key, scroll to **Browse & Download** and press the OK Key.
2. Scroll to one of the options and press the OK Key.
 - **Mobile Email:** To connect to **Mobile Email Smartlink**.
 - **VZ Navigator:** To connect to **VZ Navigator Smartlink**.
 Or, scroll to **Get New Applications** and press the OK Key.
3. Choose the application which you want to download from the list displayed on the screen.

EXTRAS

DOWNLOADING NEW APPLICATIONS

To download Applications:

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Media Center** and press the OK Key, scroll to **Extras** and press the OK Key.
2. Select **Get New Applications** and press the OK Key.
3. Choose the application which you want to download from the list displayed on the screen.

MEDIA CENTER INFO

To view **App. Memory**, **Phone Memory**, **View Log** and **Help** information:

1. Press the OK Key [**MENU**], select **Media Center** and press the OK Key.
2. Press the Right Soft Key [**Info**].
3. Scroll to **App. Memory**, **Phone Memory**, **View Log** or **Help** and press the OK Key.
4. Press the OK Key to return to the previous screen.

CHAPTER 7

MESSAGING MENU

This chapter addresses Voicemail, TXT, Picture, Video, Voice Messaging functions including:

When a new message arrives

- New message
- Inbox
- Sent
- Drafts
- Voicemail
- Mobile IM
- Email
- Chat
- Erase messages
- Settings

WHEN A NEW MESSAGE ARRIVES

1. The received message display appears when a new message arrives.
2. To display the message, scroll to **View Now** and press the OK Key.

NEW MESSAGE

TXT MESSAGE

1. Press the Left Soft Key [**Message**], scroll to **New Message** and press the OK Key, scroll to **TXT Message** and press the OK Key.
2. Enter the phone number and press the OK Key. Or press the Right Soft Key [**Add**] to access the following options.
 - **From Contacts:** Search for a phone number which is stored in the contacts list.
 - **Recent Calls:** Search for a phone number which is stored in the recent calls list.
 - **Groups:** Search the groups stored in the contacts list.
 - **To Contacts:** Save the number or email you've entered to the contacts list, when you enter the number.
 - **To PTT Contacts:** Save the number you've entered to the PTT contacts list, when you enter the number.



To PTT Contacts option appears only when the PTT Mode is set to On.

3. Enter the message and press the OK Key [**SEND**]. Press the Right Soft Key [**Options**] to access the following options.
 - **Quick Text:** Inserts already written sentences in TXT message.
 - **Save As Draft:** Save the TXT message.
 - **Add:** Attach Graphic, Sound, Name Card.
 - **Edit Text Format:** Edit the Alignment, Font Size, Font Style, Font Color and Background Color.
 - **Priority Level:** Set the level of the priority to High or Normal.
 - **Cancel Message:** Cancel message.



As long as one field is complete in TXT Message, the message will be saved in the draft box.

PICTURE MESSAGE

1. Press the Left Soft Key [**Message**], scroll to **New Message** and press the OK Key, scroll to **Picture Message** and press the OK Key.
2. Enter the phone number and press the OK Key. Or press the Right Soft Key [**Add**] to access the following options.
 - **From Contacts:** Search for a phone number which is stored in the contacts list.

- **Recent Calls:** Search for a phone number which is stored in the recent calls list.
- **Groups:** Search the groups stored in the contacts list.
- **To Online Album:** Send picture message by using online address.
- **To Contacts:** Save the number or email you've entered to the contacts list, when you enter the number.
- **To PTT Contacts:** Save the number you've entered to the PTT contacts list, when you enter the number.



To PTT Contacts option appears only when the PTT Mode is set to On.

3. Enter the message.
4. Scroll to **Picture** and press the Left Soft Key [**My Pics**]. Scroll to the picture and press the OK Key to select. You can only send one picture file.
5. Scroll to **Sound** and press the Left Soft Key [**Sounds**]. Scroll to the sound and press the OK Key to select. You can only send one sound file.
6. Scroll to **Subject** and write the subject.
7. Scroll to **Name Card**. Press the Left Soft Key [**Add**] and scroll to **My Name Card** or **Contacts** and press the OK Key. Select the card or the contact and press the OK Key.

8. Press the OK Key [**SEND**]. Press the Right Soft Key [**Options**] to access the following options.

- **Preview:** Preview a written Picture Message.
- **Save As Draft:** Save the Picture Message.
- **Add Quick Text:** Inserts already written sentences in Picture Message.
- **Add Slide:** Add another message.
- **Priority Level:** Set the level of the priority to High or Normal.
- **Remove Picture:** Remove inserted picture in Picture field.
- **Remove Slide:** Remove inserted Slide Message.
- **Remove Sound:** Remove inserted sound in Sound field.
- **Remove Name Card:** Remove inserted name card in Name Card field.
- **Cancel Message:** Cancel message.



As long as one field is complete in Picture Message, the message will be saved in the draft box.

VIDEO MESSAGE

1. Press the Left Soft Key [**Message**], scroll to **New Message** and press the OK Key, scroll to **Video Message** and press the OK Key.
2. Enter the phone number and press the OK Key. Or press the Right Soft Key [**Add**] to access the following options.
 - **From Contacts:** Search for a phone number which is stored in the contacts list.

- **Recent Calls:** Search for a phone number which is stored in the recent calls list.
- **Groups:** Search the groups stored in the contacts list.
- **To Online Album:** Send video message by using online address.
- **To Contacts:** Save the number or email you've entered to the contacts list, when you enter the number.
- **To PTT Contacts:** Save the number you've entered to the PTT contacts list, when you enter the number.

 To PTT Contacts option appears only when the PTT Mode is set to On.

3. Enter the message.
4. Scroll to **Video** and press the Left Soft Key [**Videos**]. Scroll to the video and press the OK Key. You can only send one **Video** file.
5. Scroll to **Subject** and write the subject.
6. Scroll to **Name Card**. Press the Left Soft Key [**Add**] and scroll to **My Name Card** or **Contacts** and press the OK Key. Select the card or the contact and press the OK Key.
7. Press the OK Key [**SEND**]. Press the Right Soft Key [**Options**] to access the following options.
 - **Preview:** Preview a written Video Message.

- **Save As Draft:** Save the Video Message.
- **Add Quick Text:** Inserts already written sentences in the message.
- **Priority Level:** Set the level of the priority to **High** or **Normal**.
- **Remove Video:** Remove inserted video clip in Video field.
- **Remove Name Card:** Remove inserted name card in Name Card field.
- **Cancel Message:** Cancel message.

 As long as one field is complete in the **Video Message**, the message will be saved in the draft box.

VOICE MESSAGE

1. Press the Left Soft Key [**Message**], scroll to **New Message** and press the OK Key, scroll to **Voice Message** and press the OK Key.
2. To record a new **Voice Message**, press the OK Key to start recording. Press the OK Key [**STOP**] to stop recording and save it.
3. Enter the phone number and press the OK Key. Or press the Right Soft Key [**Add**] to access the following options.
 - **From Contacts:** Search for a phone number which is stored in the contacts list.
 - **Recent Calls:** Search for a phone number which is stored in the recent calls list.
 - **Groups:** Search the groups stored in the contacts list.

- **To Online Album:** Send voice message by using online address.
- **To Contacts:** Save the number or email you've entered to the contacts list, when you enter the number.
- **To PTT Contacts:** Save the number you've entered to the PTT contacts list, when you enter the number.

 To PTT Contacts option appears only when the PTT Mode is set to On.

4. Scroll to **Voice** to re-record the message, press the Left Soft Key [**Record**]. You can only send one voice file.
5. Enter the message.
6. Scroll to **Subject** and write the subject.
7. Scroll to **Name Card** field. Press the Left Soft Key [**Add**] and scroll to **My Name Card** or **Contacts** and press the OK Key. Select the card or the contact and press the OK Key.
8. Press the OK Key [**SEND**]. Press the Right Soft Key [**Options**] to access the following options.
 - **Review:** Preview a written Voice Message.
 - **Save As Draft:** Save the Voice Message.
 - **Add Quick Text:** Inserts already written sentences in the message.
 - **Priority Level:** Set the level of the priority to **High** or **Normal**.
 - **Remove Recording:** Remove inserted recorded voice memo in Voice field.

- **Remove Name Card:** Remove inserted name card in Name Card field.
- **Cancel Message:** Cancel message.

 As long as one field is complete in the **Voice Message**, the message will be saved in the draft box.

INBOX

The Inbox manages received TXT, Picture, Video, Voice, Web Alert messages. To access:

1. Press the Left Soft Key [**Message**], scroll to **Inbox** and press the OK Key.
2. Scroll to a message and press the OK Key [**OPEN**]. To delete a message, press the Left Soft Key [**Erase**] and press the OK Key to select **Yes**. With the message opened, press the Right Soft Key [**Options**] to access the following options.
 - **Play Again:** Play a received Video/Voice message.
 - **Reply:** Reply to the sender.
 - **Erase:** Erase an inbox message.
 - **Reply w. Copy:** Reply with the original message included.
 - **Forward:** Forward the TXT, Picture, Video or Voice message.
 - **Save Picture (MMS Picture):** Save a picture to the **My Pictures** folder.
 - **Save As Ringtone (MMS Sound):** Save a sound to the **My Ringtones** folder.

- **Save Sound (MMS Sound):** Save a sound to the **My Sounds** folder.
- **Save Objects (EMS Save Objects):** Save a graphic, sound, name card.
- **Save Name Card:** Save a name card to the contacts.
- **Save Quick Text:** Save received text msg to **Quick Text**.
- **Lock/Unlock:** Locks or unlock the TXT, Picture, Video or Voice message.
- **Add To Contacts:** Save a number to contacts.
- **Add To PTT Contacts:** Save number to PTT contacts.
- **Extract Addresses:** Extract all phone numbers, Email addresses and URLs from the received message.
- **Message Info:** Show received TXT, Picture, Video or Voice message information.



Add To PTT Contacts option appears only when the **PTT Mode** is set **On**.

SENT

Manages **TXT**, **Picture**, **Video** and **Voice** messages already sent or waiting to be sent.

1. Press the Left Soft Key [**Message**], scroll to **Sent** and press the OK Key.
2. Scroll to a message and press the OK Key  [**OPEN**]. To delete a message, press the Left Soft Key [**Erase**] and press the OK Key to select **Yes**.

3. With the message opened, press the Right Soft Key [**Options**] to access the following options.

- **Play Again:** Play sent MMS message.
- **Forward:** Forward the TXT, Picture, Video or Voice message.
- **Resend:** Resend a message.
- **Lock/Unlock:** Locks or unlock the TXT, Picture, Video or Voice message.
- **Save Quick Text:** Save sent text message to quick text.
- **Add To Contacts:** Save number to contacts.
- **Add To PTT Contacts:** Save number to PTT contacts.
- **Erase:** Erase a sent message.
- **View Name Card:** View included name card with in message.
- **Message Info:** Show received TXT, Picture, Video or Voice message information.



Add To PTT Contacts option appears only when the **PTT Mode** is set **On**.

DRAFTS

Draft folder contains any draft messages or saved messages. If the message has interrupted by a voice call or other interrupting event, the message will automatically saved in.

1. Press the Left Soft Key [**Message**], scroll to **Drafts** and press the OK Key.

2. Scroll to a message to edit and press the OK Key [**EDIT**]. Edit the message.
3. To delete a message, press the Left Soft Key [**Erase**] and press the OK Key to select **Yes**.
4. Press the Right Soft Key [**Options**] to access the following options.

- **Send:** Send a selected message.
- **Lock/Unlock:** Locks or unlock the TXT, Picture, Video or Voice message.
- **Add To Contacts:** Save number to contacts.
- **Add To PTT Contacts:** Save number to PTT contacts.
- **Erase Drafts:** Erase all drafts messages.



Add To PTT Contacts option appears only when the **PTT Mode** is set **On**.

VOICEMAIL

New voicemail alerts are sent via an SMS text message. These messages indicate how many new and urgent voicemails are in your voicemail box. Open the text message to view the number of new voice messages in your voicemail. If a caller leaves a callback number, this number will also be sent via an SMS text message.

WHEN A NEW VOICEMAIL ARRIVES

When you receive a new voicemail message you'll hear a sound and a Voicemail

appears in the display.

1. Scroll to **Listen Now** or **Listen Later** to display the message and press the OK Key.

TO ACCESS YOUR VOICE MAILBOX

1. To dial voice mail directly, press , ,  and then press the SEND Key or press and hold . Or press the Left Soft Key [**Message**] in the idle mode, scroll to **Voicemail** and press the OK Key then press the OK Key [**CALL**] to dial.
2. Follow the prompts to enter your lock code and retrieve your messages.

MOBILE IM

LAUNCHING MOBILE IM

1. Press the Left Soft Key [**Message**], scroll to **Mobile IM** and press the OK Key.
2. For the first time when you access, an **Accept/Dedine** screen will appear. Scroll to **Accept** and press the Left Soft Key [**Accept**]. Or press the OK Key.

3. Select either **AIM**, **WL Messenger** or **Yahoo!®** and press the OK Key.
4. Enter your **Login ID** and **Password** and press the OK Key [**Sign In**].

EMAIL

1. Press the Left Soft Key [**Message**], scroll to **Email** and press the OK Key.
2. Scroll to one of the following options and press the OK Key.
 - **Mobile Email:** To connect Brew Smartlink.
 - **Mobile Web Mail:** To connect WAP Browser.
3. Browser launches.
4. Scroll to select your Email provider and press the OK Key.
5. To send an Email, follow the on-screen prompts and functions.

CHAT

1. Press the Left Soft Key [**Message**], scroll to **Chat** and press the OK Key.
2. Browser launches.
3. Scroll to select one of the displayed chat rooms and press the Left

Soft Key [**Select**].

4. To chat with Internet Messenger users, follow the on-screen prompts and functions.

ERASE MESSAGES

To erase all messages stored in your **Inbox**, **Drafts** or **Sent** folders:

1. Press the Left Soft Key [**Message**] and the Right Soft Key [**Options**].
 - **Erase Inbox:** Erase all messages or only read message stored in the Inbox.
 - **Erase Drafts:** Erase all messages stored in the **Drafts** folder.
 - **Erase Sent:** Erase all messages stored in **Sent** Folder.
 - **Erase All:** Erase all messages stored in the **Inbox**, **Sent** and **Drafts** folders.

2. Select **Yes** to erase the selected messages and press the OK Key.



Locked messages cannot be erased.

SETTINGS

To configure received message settings:

1. Press the Left Soft Key [**Message**] and the Left Soft Key again for [**Settings**].
2. Scroll to one of the settings below and press the OK Key to select it.

ENTRY MODE

Set a default entry mode. For example, if **Abc** mode is the default, its icon will appear.

1. Scroll and select **T9 Word**, **Abc**, **ABC** or **123** and press the OK Key.

AUTO SAVE SENT

1. Scroll and select **On**, **Off** or **Prompt** and press the OK Key.
 - **On:** All sent messages saved in the **Sent** box.
 - **Off:** All sent messages not saved in the **Sent** box.
 - **Prompt:** Dialogue box displayed after sent message.

AUTO ERASE INBOX

Automatically erased inbox messages when new messages arrive.

1. Scroll and select **On** or **Off** and press the OK Key.
 - **On:** Oldest message erased from Inbox automatically when Inbox is full.
 - **Off:** Oldest message not erased from Inbox automatically when Inbox is full.

MESSAGING FONT SIZE

1. Scroll and select **Normal** or **Large** and press the OK Key.

TXT AUTO VIEW

1. Scroll and select **On** or **Off** and press the OK Key.
 - **On:** TXT message displayed automatically.
 - **Off:** TXT message displayed by going to the Inbox or responding to interactive notification.

PIC-VIDEO-VOICE AUTO RECEIVE

1. Scroll and select **On** or **Off** and press the OK Key.
 - **On:** Picture/Video/Voice message downloaded automatically.
 - **Off:** Picture/Video/Voice message must be retrieved from the Inbox or at new **Picture/Video/Voice** message prompt.

QUICK TEXT

To create a new quick text or edit the quick text you have saved:

1. Select a quick text from the list and press the OK Key [**EDIT**].
2. To add a new quick text, press the Right Soft key [**Options**] to select **New**. Enter the new text and press the OK Key [**SAVE**].
3. To move the saved quick text, press the Right Soft Key [**Options**] and select **Move** by pressing the OK Key. Scroll to desired location and press the OK Key [**SAVE**].

4. To erase a saved quick text, press the Left Soft Key [**Erase**].
Press the OK Key to select **Yes**.

VOICEMAIL#

1. Enter a new voicemail number or edit voicemail number and press the OK Key.

CALLBACK

Edit a default callback number so that the recipient can callback or reply.

1. Scroll and select **On** or **Off** and press the OK Key.
2. If **On** is selected, input a new callback number and press the OK Key.

SIGNATURE

Create a signature that can be automatically inserted at the end of all TXT, picture, video and voice messages.

1. To deactivate **Signature**, select **None**.
2. To input a **Signature**, select **Custom**. Enter your signature in the text box and press the OK Key.

CHAPTER 8

SAFETY AND WARRANTY

This chapter addresses the safety guidelines and precautions to follow when operating your phone. Before operating your phone, please be aware of all the safety details. This chapter contains the terms and conditions of services and the warranty for your phone. Please review them thoroughly.

- Safety information for wireless handheld phones
- Safety information for FCC RF exposure
- SAR information
- FCC hearing-aid compatibility (HAC) regulations for wireless devices
- FDA consumer update
- Avoid potential hearing loss.
- FCC compliance information
- CTIA battery certification requirements
- 12 month limited warranty

SAFETY INFORMATION FOR WIRELESS HANDHELD PHONES

READ THIS INFORMATION BEFORE USING YOUR HANDHELD PORTABLE CELLULAR TELEPHONE

EXPOSURE TO RADIO FREQUENCY SIGNALS

Your wireless handheld portable telephone 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) *

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 (C951).

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

1* : American National Standards Institute.

2* : National Council on Radiation protection and measurements.

3* : International Commission on Nonionizing Radiation Protection.

ANTENNA SAFETY

Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications or attachments could impair call quality, damage the phone or result in violation of FCC regulations. Please contact your local dealer for replacement antenna.

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

DRIVING SAFETY

Talking on the phone while driving is extremely dangerous and is illegal in some states. Remember, safety comes first. Check the laws and regulations on the use of phones in the areas where you drive. Always obey them. Also, if using your phone while driving, please:

- 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 so require.

If you must use the phone while driving, please use one-touch, speed dialing and auto answer modes.

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



WARNING: Failure to follow these instructions may lead to serious personal injury and possible property damage.

ELECTRONIC DEVICES

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

Most modern electronic equipment is shielded from RF energy. However, certain electronic equipment may not be shielded against the RF signals from your wireless phone. Therefore, use of your phone must be restricted in certain situations.

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:

- ALWAYS keep the phone more than six inches from your pacemaker when the phone is turned on.
- Do not carry the phone in a breast pocket.
- Use the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference.
- If you have any reason to suspect that interference is taking place, turn your phone OFF immediately.

HEARING AIDS

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

OTHER MEDICAL DEVICES

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

Turn your phone OFF in healthcare facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or healthcare facilities may be using 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 where posted notices so require.

OTHER SAFETY GUIDELINES

AIRCRAFT

FCC regulations prohibit using your phone while in the air. Turn your phone OFF before boarding an aircraft. Always request and obtain prior consent and approval of an authorized airline representative before using your phone aboard an aircraft. Always follow the instructions of the airline representative whenever using your phone aboard an aircraft, to prevent any possible interference with airborne electronic equipment.

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 ATMOSPHERES

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, clearly marked. They include fueling areas such as gas 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's engine.

PRECAUTIONS

Your Handheld Portable Telephone is a high quality piece of equipment. Before operating, read all instructions and cautionary markings on (1) AC/DC Travel Adaptor (2) Battery and (3) Product Using Battery.

Failure to follow the directions below could result in serious bodily injury and/or property damage due to battery liquid leakage, fire or rupture.

- DO NOT use this equipment in an extreme environment where high temperature or high humidity exists.
- DO NOT abuse the equipment. Avoid striking, shaking or shocking. When not using, lay down the unit to avoid possible damage due to instability.
- DO NOT expose this equipment to rain or spilled beverages.
- DO NOT use unauthorized accessories.
- DO NOT disassemble the phone or its accessories. If service or repair is required,

return unit to an authorized PCD cellular service center. If unit is disassembled, the risk of electric shock or fire may result.

- DO NOT short-circuit the battery terminals with metal items etc.

SAFETY INFORMATION FOR FCC RF EXPOSURE

WARNING! READ THIS INFORMATION BEFORE USING

CAUTIONS

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 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.

BODY-WORN OPERATION

This device was tested for typical body-worn operations with the back of the phone kept 2 cm. from the body. To maintain compliance requirements, use only belt-clips, holsters or similar accessories that maintain a 2 cm separation distance between the user's Body and the back of the phone, including the antenna. The use of belt-clips, holsters and similar accessories should not contain metallic components in its assembly. The use of accessories that do not satisfy these requirements may not comply with FCC RF exposure requirements and should be avoided.



For more information about RF exposure, please visit the FCC website at www.fcc.gov.

SAR INFORMATION

THIS MODEL PHONE MEETS THE GOVERNMENT'S REQUIREMENTS FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES.

Your wireless phone is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radiofrequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission 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 with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although the 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. This is because the phone is designed to operate at multiple power levels so as 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 1.3 W/Kg and when worn on the body, as described in this user guide, is 1.05 W/Kg. (Body-worn measurements differ among phone models, depending upon available accessories and FCC requirements). While there may be differences between the SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the government requirement for safe exposure.

The SAR testing for Body-worn operation was performed with a belt clip that provided a 20mm separation. The User's Manual indicates that any holsters/clips used with this device should contain no metallic components.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this model phone with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF exposure 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/ea> after searching on PP4RAP.

Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the Cellular Telecommunications Industry Association (CTIA) web-site 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 sub-stancial 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 phone

- Fcc Hearing Aid Compatibility and Volume Control
<http://www.fcc.gov/cgb/dro/hearing.html>
- The Hearing Aid Compatibility FCC Order
http://hraunfoss.fcc.gov/edocs_public/attachmatch/FCC-03-168A1.pdf

FDA CONSUMER UPDATE



U.S. FOOD AND DRUG ADMINISTRATION - CENTER
FOR DEVICES AND RADIOLOGICAL HEALTH
CONSUMER UPDATE ON WIRELESS PHONES

1. Do wireless phones pose a health hazard?

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

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

Under the law, FDA does not review the safety of radiation-emitting consumer products such as wireless phones before they can be sold, as it does with new drugs or medical devices. However, the agency has authority to take action if wireless phones are shown to emit radiofrequency energy (RF) at a level that is hazardous to the user. In such a case, 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, 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.

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

- Federal Communications Commission
- Occupational Safety and Health Administration
- National Telecommunications and Information Administration

The National Institutes of Health participates in some inter-agency working group activities, as well. 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. FCC relies on FDA and other health agencies for safety questions about wireless phones. 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 hand-held wireless phones with built-in antennas, often called "cell," "mobile," or "PCS" phones. These types of wireless phones can expose the user to measurable radiofrequency energy (RF) because of the short distance between the phone and the user's head. These RF exposures are limited by Federal Communications Commission safety guidelines that were developed with the advice of FDA and other federal health and safety agencies. When the phone is located at greater distances from the user, the exposure to RF is drastically lower because a person's RF exposure decreases rapidly with increasing distance from the source. The so-called "cordless phones," which have a base unit connected

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

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

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

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

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

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

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

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 radiofrequency energy (RF). 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. FDA and the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) have a formal Cooperative Research and Development Agreement (CRADA) to do research on wireless phone safety. FDA provides the scientific oversight, obtaining input from experts in government, industry and academic organizations. CTIA-funded research is conducted through contracts to 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 radiofrequency 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 radiofrequency energy (RF) exposures. FCC established these guidelines in consultation with 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 identifica-

tion number on your phone so you can find your phone's RF exposure level in the online listing.

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

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

9. What steps can I take to reduce my exposure to radiofrequency 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 radiofrequency energy (RF). Since time is a key factor in how much exposure a person receives, reducing the amount of time spent using a wireless phone will reduce RF exposure.

- If you must conduct extended conversations by wireless phone every day, you could place more distance between your body and the source of the RF, since the exposure level drops off dramatically with distance.

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

10. What about children using wireless phones?

The scientific evidence does not show a danger to users of wireless phones, including children and teenagers. If you want to take steps to lower exposure to radiofrequency 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?

Radiofrequency energy (RF) from wireless phones can interact with some electronic devices. For this reason, 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 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. 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. FDA continues to monitor the use of wireless phones for possible interactions with other medical devices. Should harmful interference be found to occur, FDA will conduct testing to assess the interference and work to resolve the problem.

12. Where can I find additional information?

For additional information, please refer to the following resources:

- FDA web page on wireless phones (<http://www.fda.gov/cellphones>)
- Federal Communications Commission (FCC) RF Safety Program (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>)
- International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (<http://www.icnirp.de>)
- World Health Organization (WHO) International EMF Project (<http://www.who.int/emf>)
- National Radiological Protection Board (UK) (<http://www.hpa.org.uk/radiation/>)

AVOID POTENTIAL HEARING LOSS.

Prolonged exposure to loud sounds (including music) is the most common cause of preventable hearing loss. Some scientific research suggests that using portable audio devices, such as portable music players and cellular telephones, at high volume settings for long durations may lead to permanent noise-induced hearing loss. This includes the use of headphones (including headsets, earbuds and Bluetooth® or other wireless devices). Exposure to very loud sound has also been associated in some studies with tinnitus (a ringing in the ear), hypersensitivity to sound and distorted hearing. Individual susceptibility to noise-induced hearing loss and other potential hearing problems varies.

The amount of sound produced by a portable audio device varies depending on the nature of the sound, the device, the device settings and the headphones. You should follow some commonsense recommendations when using any portable audio device:

- Set the volume in a quiet environment and select the lowest volume at which you can hear adequately.
- When using headphones, turn the volume down if you cannot hear the people speaking near you or if the person sitting next to you can hear what you are listening to.
- Do not turn the volume up to block out noisy surroundings. If you choose to listen to your portable device in a noisy environment, use noise-cancelling headphones to block out background environmental noise.
- Limit the amount of time you listen. As the volume increases, less time is required before your hearing could be affected.
- Avoid using headphones after exposure to extremely loud noises, such as rock concerts, that might cause temporary hearing loss. Temporary hearing loss might cause unsafe volumes to sound normal.
- Do not listen at any volume that causes you discomfort. If you experience ringing in your ears, hear muffled speech or experience any temporary hearing difficulty after listening to your portable audio device, discontinue use and consult your doctor.

YOU CAN OBTAIN ADDITIONAL INFORMATION ON THIS SUBJECT FROM THE FOLLOWING SOURCES:

American Academy of Audiology

11730 Plaza American Drive, Suite 300
Reston, VA 20190
Voice: 800-AAA-2336, 703-790-8466
Email: info@audiology.org
Internet: www.audiology.org

National Institute on Deafness and Other Communication Disorders National Institutes of Health

31 Center Drive, MSC 2320
Bethesda, MD USA 20892-2320
Voice: (301) 496-7243
Email: nidcdinfo@nidcd.nih.gov
Internet: <http://www.nidcd.nih.gov/health/hearing>

National Institute for Occupational Safety and Health

1600 Clifton Rd. Atlanta, GA 30333, USA
1-800-CDC-INFO (1-800-232-4636)
TTY: 1-888-232-6348
E-mail: cdcinfo@cdc.gov
Internet: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/noise/default.html>

FCC COMPLIANCE INFORMATION

This device complies with Part 15 of FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

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

INFORMATION TO THE USER

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful Interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if Not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful Interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular Installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet of a circuit different from that to which the receiver is connected.

- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for assistance.



CAUTION: Changes or modification not expressly approved by the party responsible for Compliance could void the user's authority to operate the equipment. Connecting of peripherals requires the use of grounded shielded signal cables.

CTIA BATTERY CERTIFICATION REQUIREMENTS

- Do not disassemble or open crush, bend or deform, puncture or shred.
- Do not modify or remanufacture, attempt to insert foreign objects into the battery, immerse or expose to water or other liquids, expose to fire, explosion or other hazard.
- Only use the battery for the system for which it is specified.
- Only use the battery with a charging system that has been qualified with the system per this standard. Use of an unqualified battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage or other hazard.
- Do not short circuit a battery or allow metallic conductive objects to contact battery terminals.
- Replace the battery only with another battery that has been qualified with the system per this standard, IEEE-Std-1725-2006. Use of an unqualified battery may present a risk of fire, explosion, leakage or other hazard.
- Promptly dispose of used batteries in accordance with local regulations.
- Battery usage by children should be supervised.
- Avoid dropping the phone or battery. If the phone or battery is dropped, especially on a hard surface and the user suspects damage, take it to a service

center for inspection.

- Improper battery use may result in a fire, explosion or other hazard.
- For those host devices that utilize a USB port as a charging source, the host device's user manual shall include a statement that the phone shall only be connected to products that bear the USB-IF logo or have completed the USB-IF compliance program.

©2008 Verizon Wireless. All Rights Reserved.

12 MONTH LIMITED WARRANTY

PCD Personal Communications (the Company) warrants to the original retail purchaser of this PCD handheld portable cellular telephone, that should this product or any part thereof during normal consumer usage and conditions, be proven defective in material or workmanship that results in product failure within the first twelve (12) month period from the date of purchase, such defect(s) will be repaired or replaced (with new or rebuilt parts) at the Company's option, without charge for parts or labor directly related to the defect(s).

The antenna, keypad, display, rechargeable battery and battery charger, if included, are similarly warranted for twelve (12) months from date of purchase.

This Warranty extends only to consumers who purchase the product in the United States or Canada and it is not transferable or assignable.

This Warranty does not apply to:

- Product subjected to abnormal use or conditions, accident, mishandling, neglect, unauthorized alteration, misuse, improper installation or repair or improper storage;
- Product whose mechanical serial number or electronic serial number has been removed, altered or defaced.
- Damage from exposure to moisture, humidity, excessive temperatures or extreme environmental conditions;
- Damage resulting from connection to or use of any accessory or other product not approved or authorized by the Company;

- Defects in appearance, cosmetic, decorative or structural items such as framing and non-operative parts;
- Product damaged from external causes such as fire, flooding, dirt, sand, weather conditions, battery leakage, blown fuse, theft or improper usage of any electrical source.

The Company disclaims liability for removal or reinstallation of the product, for geographic coverage, for inadequate signal reception by the antenna or for communications range or operation of the cellular system as a whole.

When sending your wireless device to PCD Personal Communications for repair or service, please note that any personal data or software stored on the device may be inadvertently erased or altered. Therefore, we strongly recommend you make a back up copy of all data and software contained on your device before submitting it for repair or service. This includes all contact lists, downloads (i.e. third-party software applications, ringtones, games and graphics) and any other data added to your device. In addition, if your wireless device utilizes a SIM or Multimedia card, please remove the card before submitting the device and store for later use when your device is returned, PCD Personal Communications is not responsible for and does not guarantee restoration of any third-party software, personal information or memory data contained in, stored on or integrated with any wireless device, whether under warranty or not, returned to PCD Personal Communications for repair or service.

To obtain repairs or replacement within the terms of this Warranty, the product should be delivered with proof of Warranty coverage (e.g. dated bill of sale), the

consumer's return address, daytime phone number and/or fax number and complete description of the problem, transportation prepaid, to the Company at the address shown below or to the place of purchase for repair or replacement processing. In addition, for reference to an authorized Warranty station in your area, you may telephone in the United States (800) 229-1235 and in Canada (800) 465-9672 (in Ontario call 416-695-3060).

THE EXTENT OF THE COMPANY'S LIABILITY UNDER THIS WARRANTY IS LIMITED TO THE REPAIR OR REPLACEMENT PROVIDED ABOVE AND, IN NO EVENT, SHALL THE COMPANY'S LIABILITY EXCEED THE PURCHASE PRICE PAID BY PURCHASER FOR THE PRODUCT.

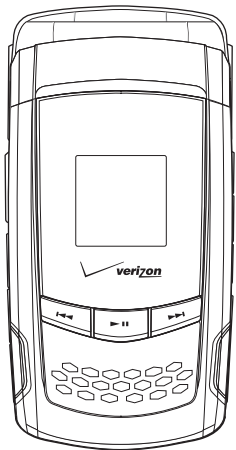
ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL BE LIMITED TO THE DURATION OF THIS WRITTEN WARRANTY. ANY ACTION FOR BREACH OF ANY WARRANTY MUST BE BROUGHT WITHIN A PERIOD OF 18 MONTHS FROM DATE OF ORIGINAL PURCHASE. IN NO CASE SHALL THE COMPANY BE LIABLE FOR AN SPECIAL CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES FOR BREACH OF THIS OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, WHATSOEVER. THE COMPANY SHALL NOT BE LIABLE FOR THE DELAY IN RENDERING SERVICE UNDER THIS WARRANTY OR LOSS OF USE DURING THE TIME THE PRODUCT IS BEING REPAIRED OR REPLACED.

No person or representative is authorized to assume for the Company any liability other than expressed herein in connection with the sale of this product.

Some states or provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damage so the above limitation 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 or province to province.

IN USA: PCD Personal Communications
555 Wireless Blvd.
Hauppauge, NY 11788
(800) 229-1235

IN CANADA: PCD Canada Company
5535 Eglinton Avenue West
Suite# 234
Toronto, ON M9C 5K5
(800) 465-9672



Guía de Usuario

CDM8975

CAPÍTULO 1. ANTES DE USAR

ANTES DE USAR	6
CONTENIDO DEL PAQUETE	6
DESCRIPCIÓN DEL TELÉFONO.....	7
INDICADORES DE PANTALLA.....	9
INSTALAR LA BATERIA.....	12
QUITAR LA BATERIA	13
CARGANDO LA BATERIA	13
INFORMACION DEL MANEJO DEL LA BATERIA	14

CAPÍTULO 2. OPERACIÓN BÁSICA

OPERACIÓN BÁSICA	16
ENCENDIENDO Y APAGANDO EL TELEFONO	16
ACCEDIENDO EL MENU	16
RESUMEN DEL MENU	17
HACIENDO UNA LLAMADA.....	20
RESPONDIENDO LLAMADAS	20
TERMINANDO UNA LLAMADA.....	20
NOTIFICACIÓN DE LLAMADA PERDIDA	20
ESPERA/PAUSA	21
HACIENDO UNA LLAMADA INTERNACIONAL.....	21
LLAMADA ENTRE TRES	21

FUNCION DE LLAMADA EN ESPERA	22
LLAMANDO UN NUMERO DESDE CONTACTOS	22
AJUSTANDO EL VOLUMEN	22
IDENTIFICADOR DE LLAMADA	23
MODO VIBRADOR ENCENDIDO/APAGADO.....	23
ALTAVOZ	23
REPRODUCTOR DE MUSICA	23
OPCIONES DISPONIBLES DURANTE UNA LLAMADA	23
HACIENDO UNA LLAMADA DE EMERGENCIA.....	24

CAPÍTULO 3. PRESIONE PARA HABLAR

PRESIONE PARA HABLAR.....	26
PRESIONE PARA HABLAR	26
NUEVOS CONTACTOS PARA PTT	26
LISTA DE CONTACTO PARA PTT.....	27
GRUPOS PARA PTT	28
ACTIVAR PTT.....	29
TIPOS DE LLAMADA PTT	30
FUNDAMENTOS LLAMADA PTT	30
HACER UNA LLAMADA BARGE PTT.....	30
HACER UNA LLAMADA ALERTA PTT.....	31
RECIBIR UNA LLAMADA PTT	32
REGRESAR UNA LLAMADA PTT	32

CAPÍTULO 4. FUNCIONES DE MEMORIA

FUNCIONES DE MEMORIA	34
GUARDANDO UN NUMERO TELEFONICO.....	34
INGRESANDO LETRAS, NUMEROS Y SIMBOLOS.....	38
MARCACION DE UNO, DOS Y TRES TOQUES	40

CAPÍTULO 5. MENU DE FUNCIONES

CONTACTOS.....	42
NUEVO CONTACTO	42
LISTA DE CONTACTOS	42
GRUPOS.....	42
GRUPOS PTT	44
MARCADOS RAPIDOS	44
EN CASO DE EMERGENCIA	46
MI TARJETA DE NOMBRE	48
LLAMADAS RECIENTES.....	49
LLAMADAS RECIENTES	49
PERDIDO.....	49
RECIBIDO	50
MARCADAS	51
BLOQUEADAS.....	52
TODOS	52

VER CRONOMETROS	53
AJUSTES.....	54
BLUETOOTH	54
PROGRAMACIÓN DE SONIDO	57
PROGRAMACIÓN DE PRESENTACION DE PANTALLA	60
PROGRAMACIÓN DE TELEFONO	65
PROGRAMACIÓN DE LLAMADA	72
MEMORIA	73
INFORMACION DE TELEFONO.....	75
ASISTENTE DE CONFIGURACION	77
HERRAMIENTAS DE VOZ.....	77
COMANDOS DE VOZ.....	77
HERRAMIENTAS.....	83
CALCULADORA	83
CALENDARIO.....	83
RELOJ DESPERTADOR	85
CRONOMETRO	86
RELOJ MUNDIAL.....	87
CUADERNO DE ANOTACIONES	87
MI VERIZON	89
MI VERIZON	89

CAPÍTULO 6. CENTRO DE MEDIOS

microSD	92
USANDO LA TARJETA microSD	92
CENTRO DE MEDIOS	93
MUSICA Y TONOS.....	93
FOTO Y VIDEO	98
JUEGOS.....	102
INTERNET MOVIL	102
NAVEGADOR Y DESCARGA	104
EXTRAS.....	105
INFORMACION CENTRO MULTIMEDIA	105

CAPÍTULO 7. MENU MENSAJERIA

MENSAJERIA.....	108
CUANDO LLEGA UN MENSAJE NUEVO	108
MENSAJE NUEVO	108
BUZON DE ENTRADA	112
ENVIADO.....	112
BORRADORES	113
MENSAJES DE VOZ.....	114
IM MOVIL.....	114
CORREO ELECTRONICO	114

CHAT.....	115
BORRAR MENSAJES	115
AJUSTES	115

CAPÍTULO 8. SEGURIDAD Y GARANTIA

SEGURIDAD.....	120
INFORMACION DE SEGURIDAD PARA TELEFONOS INALAMBRICOS.....	120
INFORMACION DE SEGURIDAD DE LA FCC SOBRE LA EXPOSICION A RF	123
INFORMACION DE SAR	123
REGULACIONES DE LA FCC PARA LA COMPATIBILIDAD DE DISPOSITIVOS DE AYUDA AUDITIVA (HAC) CON EQUIPOS INALAMBRICOS.....	124
INFORMACION DE LA FDA PARA EL CONSUMIDOR.....	126
EVITAR LA PÉRDIDA POTENCIAL DE OÍDO.....	130
INFORMACION DE CUMPLIMIENTO DE LA FCC	132
REQUERIMIENTOS DE CERTIFICACION DE BATERIA CTIA	132
GARANTÍA.....	134
GARANTIA LIMITADA DE 12 MESES	134

CAPÍTULO 1

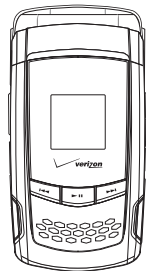
ANTES DE USAR

Este capítulo proporciona información importante acerca de cómo usar el teléfono.

Contenido del paquete
Descripción del teléfono
Indicadores de pantalla
Instalar la batería
Quitar la batería
Cargando la batería
Información del manejo de la batería

CONTENIDO DEL PAQUETE

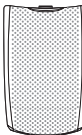
Este paquete debe incluir todos los artículos representados abajo. Si cualquiera falta o es diferentes, póngase en contacto inmediatamente con el lugar donde compro el teléfono.



Teléfono



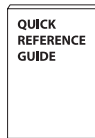
Batería Estándar



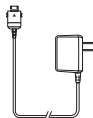
Cubierta de la Batería



Guía de Usuario

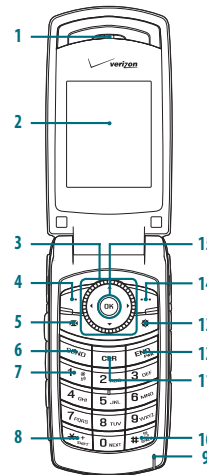


QRG
(Guía de Referencia Rápida)



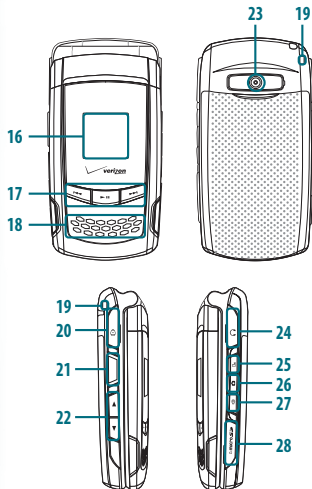
Cargador de Pared

DESCRIPCIÓN DEL TELÉFONO



1. **Auricular:** Permite escuchar la persona que llama.
2. **Pantalla principal:** Muestra toda la información necesaria para la utilización del teléfono.
3. [] **Tecla de Navegación:** Permite navegar las opciones de menú. Desde el modo de reposo provee un atajo para las funciones del teléfono.
4. [] **Tecla de Función Izquierda:** Presione para mostrar el menú de **Mensajes** o acceder a la función que aparece encima de la tecla.
5. [] **Tecla Correo Móvil:** Presione para acceder a **Correo Móvil** desde el modo de reposo.
6. [] **Tecla Send:** Presione para marcar o recibir una llamada. En modo de reposo, presione para acceder a la lista de **Todas las Llamadas**.
7. [] **Tecla Correo de Voz:** En modo de reposo, presione y sostenga para conectar automáticamente con el servidor de correo de voz.
8. [] **Tecla Shift:** Presione para ingresar un carácter asterisco (*) para características de llamadas. En el modo de entrada de texto, presione para

- cambiar el tipo de carácter. Presione y sostenga para mostrar el signo más (+) para llamadas internacionales.
9. **Micrófono:** Permite a la otra persona escucharlo claramente.
10. [] **Tecla Modo Vibrador:** Presione y sostenga para activar-desactivar el modo vibrador cuando se encuentra en modo de reposo. Cuando ingresa texto, presione para seleccionar una palabra o para ingresar un espacio.
11. [] **Tecla CLR:** Presione para borrar un dígito de la pantalla. Presione y sostenga para borrar todos los dígitos. Una vez dentro de un menú para retornar al menú anterior.
12. [] **Tecla END/Apagar:** Presione y sostenga para apagar/encender el teléfono o presione para terminar una llamada o sesión de navegación. Dentro de un menú presione para retornar al modo de reposo.
13. [] **Tecla Navegador VZ:** Presione para acceder a **Antes de Usar - Capítulo 1**



- al **Navegador VZ** en el modo de reposo.
14. [] **Tecla de Función Derecha:** Presione para acceder a los **Contactos** en el modo de reposo o acceder a la función que aparece encima de la tecla.
15. [] **Tecla OK:** Presione para acceder al **MENÚ** en el modo de reposo. También permite aceptar opciones cuando navega a través del menú.
16. **Pantalla frontal:** Esta pantalla muestra llamadas entrantes, mensajes, señal, carga de la batería, hora, día y fecha.
17. [] **Tecla de música:** Úsela para acceder rápidamente su reproductor multimedia para escuchar música.
18. **Altavoz externo:** Le permite escuchar música, sonidos, timbres o conversaciones PTT.
19. **Ojal para la correa:** Ojal para accesorio (correas y cuerda opcionales – comprados por separado).

20. **Conector Datos/Carga:** Conecte el cargador de pared o el cable USB (Cable USB se vende por separado).
21. [] **Tecla PTT:** Presione para hacer o contestar una llamada en modo PTT.
22. [] **Teclas de Volumen:** Presione para ajustar el Volumen principal en modo de reposo o ajustar el volumen de voz durante una llamada.
23. **Cámara:** Incorporada.
24. **Conector de audífono de 2.5mm:** Permite conectar un audífono convencional para conversaciones convenientes con manos libres.
25. [] **Tecla AVR:** En modo de reposo, con la carcasa abierta, presione para activar Señal de Voz.
26. [] **Tecla de Cámara/Video:** Con la carcasa abierta, presione para acceder a la cámara integral. Presione y sostenga para acceder la cámara de video.

27. [] **Tecla Altavoz:** Con la carcasa abierta, presione para encender o apagar el altavoz. Con la tapa cerrada, presione y sostenga para bloquear o desbloquear la clave.
28. **Compartimento para tarjeta microSD:** Inserte una tarjeta de memoria microSD para incrementar la capacidad de memoria.

INDICADORES DE PANTALLA

Iconos Indicadores Principales	
	Fuerza de señal D: Servicio Digital está disponible.
	Fuerza de señal EV: Servicio EV está disponible.
	Fuerza de señal 1X: Servicio 1X está disponible.
	Fuerza de señal EV & 1X: Servicio EV/1X está disponible.
	Fuerza de señal EV & D: Servicio EV/Digital está disponible.
	Modo Avión: Transmisión y recepción de información está restringida.
	Roaming: El teléfono está fuera del área de servicio.
	SSL (Capa de socket seguro): Indica que una comunicación segura entre cliente y servidor ha sido establecida durante una comunicación de datos usando encriptación.
	Voz Privada: Indica que el Modo de Voz Privada está activado.

Iconos Indicadores Principales

	Llamada de Datos: Sesión de datos está en progreso.
	Dormido: El teléfono está dormido durante una llamada de datos. El teléfono se coloca en modo dormido cuando no ha habido actividad en una página durante algún tiempo—La conexión todavía está activa y puede hacer y recibir llamadas.
	No Servicio: El teléfono no puede recibir señal del sistema.
	TTY: El modo TTY se encuentra activo.
	Llamada de Voz: Una llamada está en progreso. *Ningún icono indica que el teléfono está en modo de reposo.
	Icono GPS E911: El servicio de localización de su teléfono es E911.
	Icono GPS Localización Encendido: El servicio de localización de su teléfono es Localización Encendido.
	Bluetooth: Indica el modo Bluetooth.
	Bluetooth Activo: Indica el modo de Bluetooth Activo.
	Bluetooth Conectado: Indica que un dispositivo Bluetooth está conectado.

Iconos Indicadores Principales

	Nivel de Batería: Nivel de carga de la batería. Entre más bloques, la señal es más fuerte.
	AVR Activo: Modo AVR está activo.
	Escuchar AVR: Indica escuchar AVR.
	Todos los sonidos apagados: Volumen de timbre está apagado.
	Alarma solamente: El teléfono le avisará con un tono de alarma.
	Vibrador solamente: El teléfono vibrará cuando una llamada es recibida.
	Altavoz: Modo de altavoz está activado.
	Llamadas perdidas: Indica que tiene llamadas perdidas.
	Mensaje: Indica que tiene un nuevo mensaje.
	Cita en Calendario: Una alarma de evento está activada.

Iconos Indicadores Principales

	Correo de Voz: Indica que tiene un mensaje de correo de voz.
	Alarma encendida: Aparece cuando una alarma está configurada.

Iconos de Llamadas recientes

	Llamada Marcada		Llamada Perdida
	Llamada Recibida		

Iconos de Contactos Nuevos

	Móvil 1		Grupo
	Móvil 2		Foto
	Casa		Timbre
	Trabajo		Fax
	Email 1		Maricación Rápida
	Email 2		

Iconos de Mensajes

	Mensaje Nuevo/ No leído		Notificación de Mensaje No Abierto
	Mensaje Abierto/Leído		Mensaje de Foto Descargado Abierto
	EMS leer		Mensaje Corrupto
	EMS leído		Envío de Mensaje Pendiente
	Mensaje Entregado		MMS No Leído
	Entrega Incompleta		MMS Leído
	Mensaje Enviado, Entrega Fallida		Mensaje Enviado
	Mensaje Bloqueado		WAP Push No Leído
	Borrador de Mensaje de Texto		WAP Push Leído
	Borrador de Mensaje de Foto		Mensaje múltiple entregado

Iconos de Mensajes

	Prioridad		Mensaje múltiple fallido
	Mensaje múltiple incompleto		MSMS/MMS ACK Múltiple
	Mensaje múltiple pendiente		

Iconos PTT

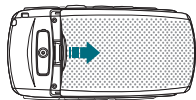
	Alerta PTT: La llamada alerta es recibida.
	Llamada PTT Terminada: La llamada PTT es terminada.
	Grupo PTT En línea: El Grupo PTT está en línea.
	PTT Conectado a Grupo: La llamada PTT está conectada al grupo.
	PTT conectado a un usuario: La llamada PTT está conectada a un usuario.
	PTT Conectando a Grupo: La llamada PTT está conectando al grupo.

Iconos PTT	
	PTT conectando a usuario: La llamada PTT está conectando a un usuario.
	Grupo PTT Entrante: Entrante llamada Grupo PTT.
	Grupo PTT Saliente: Saliente llamada Grupo PTT.
	Grupo PTT Fuera de línea: El Grupo PTT está fuera de línea.
	Llamada PTT entrante: Llamada PTT entrante de un usuario.
	Llamada PTT saliente: Llamada PTT saliente a un usuario.
	Usuario PTT en línea: EL usuario PTT está en línea.
	Usuario PTT fuera de línea: El usuario PTT está fuera de línea.
	PTT escuchando a Grupo: Aparece cuando un participante del grupo está hablando.
	PTT escuchado a usuario: Aparece cuando el participante está hablando.

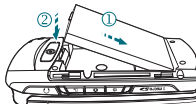
Iconos PTT	
	PTT Hablando a Grupo: Aparece cuando usted le está hablando al grupo.
	Hablando a un usuario: Aparece cuando le está hablando a un usuario.

INSTALAR LA BATERIA

1. Remueva la cubierta de la batería desde la parte de atrás de la unidad.



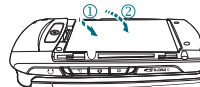
2. Deslice la batería (1) dentro de la ranura alineando los contactos situados en la parte inferior de la unidad y presione (2) hasta que usted oiga el "click".



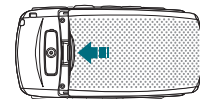
3. Alinee las lengüetas de la cubierta con las ranuras en la parte trasera del equipo y deslice la cubierta de la batería sobre la unidad.

QUITAR LA BATERIA

1. Para remover la batería, empuje hacia abajo (1) la parte superior de la batería mientras inserta su dedo en la ranura y levántela (2) desde la parte posterior y deslícela hacia fuera.



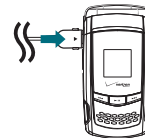
2. Alinee las lengüetas de la cubierta con las ranuras en la parte trasera del equipo y deslice la cubierta de la batería sobre la unidad.



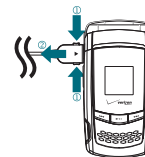
Si la batería no está ubicada adecuadamente en el compartimento, el teléfono no prenderá y/o la batería se puede despegar.

CARGANDO LA BATERIA

1. Para cargar, abra la cubierta del puerto de Datos/Carga en la parte superior izquierda del teléfono y conecte el adaptador del cargador.



2. Conecte el otro extremo a un tomacorriente estándar.
3. Para remover el adaptador, apriete los botones laterales del adaptador (1) y hale (2).



- Cuando cargue la batería con el teléfono apagado, verá el estado de carga en la pantalla. No puede usar el teléfono hasta que esté encendido.
- La batería no está cargada completamente al momento de compra. Cargue completamente la batería antes de cargarla.
- Cargar la batería con el teléfono apagado es más eficiente.
- El tiempo de funcionamiento de la batería disminuye gradualmente con el paso del tiempo.
- Si la batería falla su funcionamiento normal, puede que necesite reemplazar la batería.

INFORMACION DEL MANEJO DEL LA BATERIA

QUE HACER

- Use solamente la batería y el cargador aprobados para usar con la unidad.
- Use solamente la batería para su propósito original.
- Intente conservar la batería en una temperatura entre 41 °F (5 °C) y 95 °F (35 °C). Si la batería es guardada en lugares con temperaturas por encima o por debajo del nivel recomendado, déjela enfriar o calentar antes de usar.
- Guarde la batería descargada en un lugar fresco, oscuro y seco.
- Compre una batería nueva cuando su tiempo de operación disminuya gradualmente luego de una carga completa.
- Recicle la batería apropiadamente de acuerdo a las regulaciones locales.

QUE NO HACER

- No intente destapar la batería. Esta es una unidad sellada cuyas partes no son útiles para otros servicios.
- No ocasione accidentalmente un corto circuito con la batería al llevarla en su bolsillo o cartera junto con otros objetos metálicos tales como: monedas, lapiceros, etc. Esto puede ocasionar daños críticos a la batería.
- No deje la batería expuesta a temperaturas frías o calientes. De lo contrario su capacidad de vida útil podría reducir notoriamente.
- No destruya la batería usando fuego.

OPERACIÓN BÁSICA

Este capítulo explica las funciones básicas del teléfono incluyendo:

Encendiendo y apagando el telefono
Accediendo el menu
Resumen del menu
Haciendo una llamada
Respondiendo llamadas
Terminando una llamada
Notificación de llamada perdida
Espera/pausa
Haciendo una llamada internacional
Llamada entre tres

Funcion de llamada en espera
Llamando un numero desde contactos
Ajustando el volumen
Identificador de llamada
Modo vibrador encendido/apagado
Altavoz
Reproductor de musica
Opciones disponibles durante una llamada
Haciendo una llamada de emergencia

ENCENDIENDO Y APAGANDO EL TELEFONO

ENCENDIENDO EL TELEFONO

1. Presione y sostenga la Tecla END hasta que se encienda la pantalla.



- Si aparece **Entrar el código de Bloqueo** en la pantalla, ingrese los 4 dígitos del código para desbloquear el teléfono.
- El código por defecto son los 4 últimos dígitos de su número telefónico.

APAGANDO EL TELEFONO

1. Presione y sostenga la Tecla END hasta que se apague la pantalla.



- Cargue o recargue inmediatamente la batería cuando **BATERIA BAJA** aparezca en la pantalla. La memoria se puede dañar si el teléfono se apaga debido al desgaste completo de la batería.
- Apague el teléfono antes de remover o reemplace la batería. Si el teléfono está encendido, datos no guardados se pueden perder.

ACCEDIENDO EL MENU

El teléfono puede ser personalizado por medio del menú. Cada función puede ser accedida al utilizar la tecla de navegación  o al presionar el número que corresponde al artículo del menú.

1. Para acceder al menú, presione la tecla OK **[MENU]**.
2. Para navegar a través del menú, presione la Tecla de Navegación  arriba, abajo, izquierda o derecha.
3. Para volver a la página anterior, presione la Tecla CLR. Para salir el menú actual, presione la Tecla END.
4. Para acceder al menú de **Mensajería**, presione la Tecla de Función Izquierda **[Mensajería]**.
5. Para acceder a la **Lista de Contactos**, presione la Tecla de Función Derecha **[Contactos]**.



Todas las indicaciones en este manual están basadas en la **Distribución del menú** y **Los temas en la pantalla**. Si ha cambiado alguna de estas configuraciones, las indicaciones pueden variar.

RESUMEN DEL MENU

Menú Principal	2 NIVEL	3 NIVEL
1. Contactos	1. Nuevo Contacto	
	2. Lista Contactos	
	3. Grupos	
	4. Nuevo Contacto PTT	
	5. Lista de Contactos PTT	
	6. Grupos PTT	
	7. Marcados Rápidos	
	8. En Caso de Emergencia	
	9. Mi Tarjeta Nombre	
2. Mensajería	1. Nuevo Mensaje	1. Mensaje TXT 2. Mensaje Foto 3. Mensaje Video 4. Mensaje de Voz
	2. Buzón de Entrada	

Menú Principal	2 NIVEL	3 NIVEL
2. Mensajería	3. Enviado	
	4. Borradores	
	5. Mensajes de Voz	
	6. IM Móvil	
	7. Correo Electrónico	1. Correo Electrónico Móvil 2. Correo Internet Móvil
	8. Chatear	
	1. Perdido	
	2. Recibido	
3. Llamadas Recientes	3. Marcadas	
	4. Bloqueadas - Este menú aparece solo cuando la restricción de llamadas entrantes está activado. Ver página 70.	

Menú Principal	2 NIVEL	3 NIVEL
	5. Todos	
	6. Ver Cronómetros	
4. Mis Timbres	1. Obtener Nuevos Timbres	
5. Centro de Medios	1. Música & Tonos	1. Música V CAST I Rhapsody 2. Obtener Nuevos Timbres 3. Mis Timbres 4. Mi Música 5. Mis Sonidos 6. Sincronizar Música
	2. Foto & Video	1. Videos V CAST 2. Obtener nuevas fotos 3. Mis Fotos 4. Mis Videos 5. Tomar Foto 6. Grabar Video 7. Álbum en línea
	3. Juegos	1. Obtener Nuevas Aplicaciones
	4. Internet Móvil	

Menú Principal	2 NIVEL	3 NIVEL
	5. Navegar & Descargar	1. Obtener Nuevas Aplicaciones
	6. Extras	1. Obtener Nuevas Aplicaciones
6. Mis Fotos		
7. Calculadora		
8. Bluetooth	1. Agregar Nuevo Dispositivo	
9. Programación & Herramientas	1. Mi Verizon	
	2. Herramientas	1. Comandos Voz 2. Calculadora 3. Calendario 4. Reloj Despertador 5. Cronometro 6. Reloj Mundial 7. Cuaderno de Anotaciones
	3. Menú Bluetooth	

Menú Principal	2 NIVEL	3 NIVEL
9. Programación & Herramientas	4. Programación Sonido	1. Configuración Fácil 2. Sonidos de Llamada 3. Sonidos de Alerta 4. Volumen Alerta PTT 5. Volumen de Teclado 6. Alertas de Servicio 7. Conectar Dispositivo 8. Encendido/Apagado
	5. Programación de Presentación de Pantalla	1. Configuración Fácil 2. Aviso 3. Luz de Pantalla 4. Fondo de Pantalla 5. Mostrar Temas 6. Programación del Menú Principal 7. Fuentes de Marcado 8. Tamaño de Fuente Menú 9. Formato de Reloj
	6. Programación de Teléfono	1. Modo de Avión 2. Establecer Accesos Directos

Menú Principal	2 NIVEL	3 NIVEL
9. Programación & Herramientas	6. Programación de Teléfono	3. Programación de Comandos Voz 4. Idioma 5. Ubicación 6. Seguridad 7. Selección de Sistema
	7. Programación de Llamada	1. Opciones de Respuesta 2. Reintentar Automático 3. Modo TTY 4. Marcado oprimiendo un botón 5. Privacidad de Voz 6. Tonos DTMF 7. Modo PTT
	8. Memoria	1. Opciones para Guardar 2. Memoria de Teléfono 3. Memoria de Tarjeta
	9. Información de Teléfono	1. Mi Numero 2. Versión SW/HW 3. Glosario de iconos 4. Actualizar de Software

Menú Principal	2 NIVEL	3 NIVEL
9. Programación & Herramientas	10. Asistente de Configuración	

HACIENDO UNA LLAMADA

1. Ingrese el número telefónico incluyendo el código de área si es requerido y presione la Tecla SEND.



Cuando usted hace o recibe una llamada de un contacto almacenado en su agenda telefónica con un nombre asociado, el nombre será mostrado.

RESPONDIENDO LLAMADAS

1. Presione la Tecla SEND para responder la llamada entrante.



Dependiendo de la configuración del teléfono, también puede responder las llamadas entrantes abriendo el teléfono o presionando cualquier tecla.

2. Para ignorar llamadas entrantes, presione la Tecla de Función Derecha [Ignore].



En la opción **Auto con Manos Libres**, una llamada es contestada automáticamente luego de un número predeterminado de repiques. Ver página 72.

TERMINANDO UNA LLAMADA

1. Presione la tecla END.

NOTIFICACIÓN DE LLAMADA PERDIDA

Cuando una llamada recibida no es contestada, el icono de **Llamada Perdida** aparece en la pantalla.

MOSTRAR LA LLAMADA PERDIDA DESDE LA NOTIFICACION

1. Seleccione **Ver Ahora** y presione la tecla OK.
2. Para marcar al número telefónico, presione la Tecla SEND.

MOSTRAR UNA LLAMADA PERDIDA DESDE EL MODO DE REPOSO

1. Presione la tecla OK [MENU], seleccione **Llamadas Recientes** y presione la tecla OK.
2. Seleccione **Llamadas Perdidas** y presione la tecla OK.
3. Resalte la llamada perdida y presione la tecla OK [ABRIR].
4. Para marcar al número telefónico, presione la Tecla SEND.

ESPERA/PAUSA

Las pausas son usadas para sistemas automáticos (por ejemplo buzón de voz o tarjetas de llamada). Inserte una pausa luego del número telefónico y luego ingrese otro grupo de números. El segundo grupo de números es marcado automáticamente luego de la pausa. Esta función es útil para marcar a sistemas que requieren de un código.

Espera (W)

El teléfono detiene la marcación hasta que se presiona la Tecla SEND para marcar al siguiente número.

1. Ingrese el número telefónico.
2. Presione la Tecla de Función Derecha [Opciones].
3. Seleccione **Espera** y presione la tecla OK.
4. Ingrese número(s) adicionales.
5. Presione la Tecla SEND para llamar.

Pausa de 2 segundos

El teléfono espera 2 segundos antes de enviar los siguientes dígitos automáticamente.

1. Ingrese el número telefónico.

2. Presione la Tecla de Función Derecha [Opciones].
3. Seleccione **Pausa de 2 segundos** y presione la tecla OK.
4. Ingrese número(s) adicionales (número PIN o de tarjeta de crédito).
5. Presione la Tecla SEND para llamar.

HACIENDO UNA LLAMADA INTERNACIONAL

1. Presione y sostenga la Tecla de Marcado Internacional.
2. Ingrese el código del país, código de área y número telefónico.
3. Presione la Tecla SEND.

LLAMADA ENTRE TRES

Usted puede hablar con dos personas simultáneamente. Durante la llamada, cargos por cada una de las llamadas serán aplicados.

1. Ingrese el número telefónico deseado y presione la Tecla SEND.
2. Una vez haya establecido la conexión, ingrese el segundo número telefónico deseado y luego presione la Tecla SEND de nuevo.
3. Cuando esté conectado con la segunda llamada, presione la Tecla SEND nuevamente para iniciar la llamada entre tres.



Si alguna de las personas a las que usted ha llamado cuelga, usted y la persona restante continúan conectados. Si usted inició la llamada y es el primero en terminar la llamada, los tres son desconectados.

FUNCION DE LLAMADA EN ESPERA

Si usted está en una llamada y recibe otra llamada entrante, escuchará dos tonos de alerta y el número telefónico de la persona será mostrado en la pantalla. Con la llamada en espera, puede poner la llamada activa en espera mientras contesta la llamada entrante.

1. Para responder otra llamada mientras está en el teléfono, presione la Tecla SEND. Así la primera llamada es puesta en espera. Para retomar la primera llamada presione la Tecla SEND nuevamente.

LLAMANDO UN NUMERO DESDE CONTACTOS

1. Presione la Tecla de Función Derecha [**Contactos**].
2. Seleccione el contacto y presione la tecla OK [**VER**].
3. Seleccione el número telefónico.
4. Presione la Tecla SEND para efectuar la llamada.



De esa manera marcará automáticamente el número almacenado por defecto del contacto seleccionado. Si el contacto tiene múltiples números, seleccione el deseado y presione la Tecla SEND.

AJUSTANDO EL VOLUMEN

AJUSTANDO EL VOLUMEN MAESTRO

1. Presione las Teclas de Volumen  arriba o abajo para seleccionar **Todos los Sonidos Apagados, Sólo Alarma, Sólo Vibrar, Bajo, Medio Bajo, Medio, Medio Alto y Alto**.
2. Presione la tecla OK [**ESTABLECER**] para guardar.
3. Para escuchar el volumen del timbre, presione la Tecla de Función Izquierda [**Tocar**].

AJUSTANDO EL VOLUMEN DE LA LLAMADA

1. Para incrementar el volumen, presione la tecla de volumen  arriba.
2. Para disminuir el volumen, presione la tecla de volumen  hacia abajo.

IDENTIFICADOR DE LLAMADA

El identificador de llamada muestra el número telefónico de la persona que llama cuando su teléfono replica. Si el número de quien llama está almacenado en **Contactos**, el nombre asociado aparecerá en la pantalla.

MODOS VIBRADOR ENCENDIDO/APAGADO

El Modo Vibrador silencia los tonos y activa una alerta para llamadas entrantes o mensajes.

1. Para activar, presione y sostenga la Tecla Modo Vibrador .
2. Para desactivar, presione y sostenga de nuevo la Tecla Modo Vibrador .

ALTAVOZ

Esta función le permite escuchar el audio a través de parlante y hablar sin sostener el teléfono. Con la carcasa abierta, presione para encender o apagar el altavoz. Con la tapa cerrada, presione y sostenga para bloquear o desbloquear la clave.

1. Para activar, con la carcasa abierta, presione la Tecla Altavoz .



Si usted presiona la Tecla Parlante Altavoz cuando no está en una llamada, el modo Altavoz se apagará automáticamente luego de un minuto.

REPRODUCTOR DE MUSICA

El reproductor de música permite reproducir archivos de música guardados en la tarjeta microSD o en la memoria del teléfono.

1. Para mostrar la lista de música, presione sostenga  con el teléfono cerrado.
2. Seleccione un archivo de música presionando  o  y presione  [**REPRODUCIR**] para escuchar la selección.
3. Presione  [**PAUSA**] para detener el reproductor mientras suena la música.

OPCIONES DISPONIBLES DURANTE UNA LLAMADA

Durante una llamada, es posible acceder las siguientes opciones presionando la Tecla de Función Derecha [**Opciones**]. Presione la Tecla OK para seleccionar una de las siguientes opciones:

- Mensajería
- Lista de Contactos
- Llamadas Recientes
- Menu de Bluetooth
- Menu Principal

• Cuaderno de Anotaciones

HACIENDO UNA LLAMADA DE EMERGENCIA

La función 911 coloca el teléfono automáticamente en Modo de Llamada de Emergencia cuando marca el número de Emergencia pre programado, 911. También opera en Modo Bloqueado y fuera del área de servicio.

911 EN MODO BLOQUEADO

1. Ingrese 911 y presione la Tecla SEND.



El teléfono se mantiene en Modo Emergencia por 5 minutos. Cuando la llamada termina, el teléfono vuelve a Modo Bloqueado.

LLAMANDO AL 911 USANDO CUALQUIER SISTEMA DISPONIBLE

1. Ingrese 911 y presione la Tecla SEND.



El teléfono se mantiene en Modo Emergencia por 5 minutos. Mientras el teléfono está en Modo de Emergencia por 5 minutos, el teléfono puede recibir una llamada entrante de cualquier sistema disponible o puede realizar llamadas salientes incluso en el Modo de Devolver Llamada de Emergencia. En este caso, haciendo una llamada puede terminar automáticamente el Modo de Devolver Llamada de Emergencia.



El 911 no aparece en la lista de llamadas recientes.

CAPÍTULO 3

PRESIONE PARA HABLAR

Este capítulo explica las funciones básicas de su teléfono incluyendo:

- Presione para hablar
- Nuevos contactos para PTT
- Lista de contacto para PTT
- Grupos para PTT
- Activar PTT
- Tipos de llamada PTT
- Fundamentos llamada PTT
- Hacer una llamada barge PTT
- Hacer una llamada alerta PTT
- Recibir una llamada PTT
- Regresar una llamada PTT

PRESIONE PARA HABLAR

Presione Para Hablar (PTT) es un servicio de comunicación de dos vías que trabaja como un walkie-talkie. El PTT es half-duplex, lo que significa que la comunicación puede viajar solamente en una dirección en cualquier momento dado.

Para controlar que la persona puede hablar y ser oída, presione un botón mientras habla y después suéltelo cuando termine. El oyente entonces presiona su botón para responder. Esta manera el sistema conoce en qué dirección debe viajar la señal.

Llamadas de Push to Talk sólo podrán hacerse con otros suscriptores de Push to Talk de Verizon Wireless y sólo desde el Tarifas de Servicios Avanzados Nacional y Área de Cobertura. La característica de Push to Talk se puede agregar a planes de llamadas con un cargo por acceso mensual de \$ 34.99 o más arriba (o para Family SharePlan líneas secundarias). Para un rendimiento óptimo de Push to Talk, todas las llamadas en un período de sesiones de Push to Talk deben tener un EV-DO Rev A-dispositivo capaz y estar la recepción de EV-DO de servicio. Una llamada de Push to Talk se termina pulsando o automáticamente descansará después de diez (10) segundos de inactividad. Mientras usted está en una llamada de Push to Talk, llamadas de voz recibidos se destinará directamente al Correo de

Voz. Cuando usted está en una llamada de voz, usted no puede recibir una llamada de Push to Talk. Usted no puede prevenir otros que tienen su número de teléfono inalámbrico de entrar en la lista de contactos de Push to Talk. Sólo una persona puede hablar en un tiempo durante las llamadas de Push to Talk. Al utilizar el teclado del teléfono para hacer una llamada de Push to Talk, debe entrar los diez dígitos de número de teléfono de la parte llamada. Información de Presencia puede no estar disponible para todos contactos de Push to Talk. La puntualidad de la información presente puede ser afectado por la red de registro de un estado de Push to Talk en contacto. Su servicio de Push to Talk no puede ser utilizado para cualquier aplicación que traba su teléfono a las computadoras u otros dispositivos para cualquier propósito. Si Usted agrega la característicael Push to Talk, la cobertura para sus servicios de datos se limitará al Servicios Avanzados Nacional y Área de Cobertura.

Para más información, contacte a su proveedor de servicios.

NUEVOS CONTACTOS PARA PTT

AGREGAR UN NUEVO CONTACTO PTT

1. Presione la Tecla OK **[MENU]**, seleccione **Contactos** y presione la Tecla OK, vaya a **Nuevo Contacto PTT** y presione la Tecla OK.

2. Ingrese el Nombre.
3. Vaya a Número PTT en ingrese el Número.
4. Vaya a Grupo PTT y presione la Tecla de Función Izquierda **[Añadir]**.
5. Vaya a el grupo PTT y presione la Tecla OK **[MARC]**.
6. Presione la Tecla de Función Izquierda **[Listo]** y presione la Tecla OK **[GUARDAR]**.



El teléfono debe estar conectado a la red para actualizar la información del Contacto.

GUARDAR UN NÚMERO PTT

1. Ingrese el número PTT para guardar.
2. Presione la Tecla de función derecha **[Opciones]**, vaya a **Guardar a Contactos** y presione la Tecla OK.
3. Vaya a **Agregar Nuevo Contacto PTT** y presione la Tecla OK.
4. Ingrese un nombre para el número de teléfono y presione la Tecla OK **[GUARDAR]**. El número de teléfono aparecerá en el campo del nombre.

LISTA DE CONTACTO PARA PTT

Usted puede revisar todas las entradas almacenadas en su lista de los contactos PTT o encontrar rápidamente una ingresando un nombre o su cadena de caracteres.

1. Presione la Tecla OK **[MENU]**, seleccione **Contactos** y presione la Tecla OK, vaya a **Lista Contactos PTT** y presione la Tecla OK.



En el modo de reposo, para accede a la Lista de Contactos PTT, presione la tecla PTT .

2. Ingrese la primera letra o dos del nombre de la persona en el campo Ir A y el botón de la pantalla o displace hasta allá.
3. Para ver los detalles del contacto PTT, presione la Tecla OK **[VER]**.
4. Presione la Tecla de función derecha **[Opciones]** para seleccionar **Nuevo Mensaje TXT, Nuevo Mensaje Foto, Nuevo Mensaje de Video, Nuevo Mensaje de Voz, Llamar o Borrar**.

COPIAR A LISTA DE CONTACTOS PTT

1. Presione la tecla OK **[MENU]**, seleccione **Contactos** y presione la tecla OK, vaya a la **Lista de Contactos** y presione la tecla OK.
2. Vaya al contacto que desea copiar.

3. Presione la tecla de función derecha [**Opciones**], vaya a **Copiar a Contacto PTT** y presione la tecla OK.



Si usted tiene más de un número, necesitará seleccionar el contacto deseado.

4. Ingrese cualquier información restante y presione la tecla OK [**GUARDAR**].

GRUPO PTT TEMP

1. Presione la tecla OK [**MENU**], seleccione **Contactos** y presione la Tecla OK, vaya a **Lista de Contactos PTT** y presione la Tecla OK.
2. Presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**], vaya a **Grupo PTT Temp** y presione la Tecla OK.
3. Presione la tecla OK [**AGREGAR**] y seleccione el miembro existente. Presione la tecla OK [**MARC**] y presione la Tecla de Función Izquierda [**Listo**].

BORRAR UN CONTACTO PTT

1. Presione la tecla OK [**MENU**], seleccione **Contactos** y presione la Tecla OK, vaya a **Lista de Contactos PTT** y presione la Tecla OK.

2. Vaya al contacto que desea borrar.
3. Presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**], vaya a **Borrar** y presione la tecla OK.
4. Vaya a **SI** y presione la Tecla OK.

GRUPOS PARA PTT

ADICIONAR UN NUEVO GRUPO PTT

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Contactos** y presione la Tecla OK, vaya a **Grupos PTT** y presione la Tecla OK.
2. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Nuevo**].
3. Ingrese el Nuevo nombre del grupo PTT y presione la tecla OK [**GUARDAR**].

ASIGNAR UN NÚMERO DE TELÉFONO A UN GRUPO

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Contactos** y presione la Tecla OK, vaya a **Grupos PTT** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione el grupo para adicionar contactar a.
3. Presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**], vaya a **Agregar** y presione la Tecla OK.

4. Vaya al Contacto PTT que desea adicionar y presione la Tecla OK [**Marc**]. Cuando termine, presione la Tecla de Función Izquierda [**Listo**].

CAMBIAR NOMBRE DE GRUPO

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Contactos** y presione la Tecla OK, vaya a **Grupos PTT** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione el grupo para cambiar el nombre.
3. Presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**], vaya a **Renombrar** y presione la Tecla OK.
4. Ingrese el nuevo nombre de grupo y presione la Tecla OK [**GUARDAR**].

BORRAR GRUPO

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Contactos** y presione la Tecla OK, vaya a **Grupos PTT** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione el grupo que desea borrar.
3. Presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**], vaya a **Borrar** y presione la Tecla OK.

4. Vaya a **SI** y presione la Tecla OK.

ORGANIZAR GRUPO

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Contactos** y presione la Tecla OK, vaya a **Grupos PTT** y presione la Tecla OK.
2. Presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**], vaya a **Organizar** y presione la Tecla OK.
3. Vaya a **Alfabético** o **Presencia** y presione la Tecla OK.



Presencia ordenará el grupo de acuerdo a quien este en línea.

ACTIVAR PTT

El PTT se debe activado para que usted envíe y reciba llamadas y alarmas del PTT. Siga los pasos abajo para activar el PTT.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Programación & Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Ajustes de llamada** y presione la Tecla OK, vaya a **Modo PTT** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione **Activar** y presione la Tecla OK.

TIPOS DE LLAMADA PTT

LLAMADA UNO-A-UNO

Escoja la persona para hablar uno a uno. Cuando usted hace la llamada, usted necesita escoger de **Barge** o **Alerta**.

Llamada Barge

Una **Llamada Barge** conecta al participante sin notificación. El participante no tiene la opción de ignorar la llamada.

Llamada Alerta

Una **Llamada de Alerta** notifica al participante que usted desea hablar con él. El participante tiene la opción de contestar o ignorar la llamada.

GRUPO LLAMADA

Haga o reciba una llamada a grupo con hasta 50 participantes al mismo tiempo. Usted puede solo hacer o recibir una **Llamada Barge** para un grupo.

FUNDAMENTOS LLAMADA PTT

1. Para hablar, presione y mantenga la tecla PTT .

2. Para dejar que la otra persona hable, suelte la tecla PTT .
3. Para finalizar una llamada, presione la Tecla END. Inactividad de 10 segundos terminará automáticamente la conexión PTT.

 Solo una persona puede hablar al tiempo.

HACER UNA LLAMADA BARGE PTT

LLAMAR DESDE LA LISTA DE CONTACTOS PTT

1. Presione la tecla PTT  para acceder a la **Lista de Contactos PTT**.
2. Vaya al contacto que desea llamar.
3. Presione y sostenga la tecla PTT  y empiece a hablar. El tono **Barge** sonará y **Hablando a** aparecerá en la pantalla. Suelte la tecla PTT  para escuchar a la otra parte.
4. Presione la tecla END para finalizar la llamada.

LLAMAR A GRUPO

1. Presione la tecla PTT  para acceder a la **Lista de Contactos PTT**.
2. Vaya a los grupo que desea llamar.

3. Presione y sostenga la tecla PTT  y empiece a hablar. El tono **Barge** sonará y **Hablando a** aparecerá en la pantalla. Suelte la tecla PTT  para escuchar a la otra parte.
4. Presione la tecla END para Finalizar la llamada.

 Solo una persona puede hablar al tiempo durante una llamada a grupo.

LLAMAR DESDE EL TECLADO

1. Ingrese los 10 dígitos del número inalámbrico del subscriptor PTT Verizon Wireless que desea llamar.
2. Presione y sostenga la tecla PTT  y empiece a hablar. El tono **Barge** sonará y **Hablando a** aparecerá en la pantalla. Suelte la tecla PTT  para escuchar a la otra parte.
3. El nombre del contacto reemplazará el número inalámbrico ingresado en la pantalla si llama a una persona en su lista de contactos PTT.
4. Presione la tecla END para finalizar la llamada.

HACER UNA LLAMADA ALERTA PTT

HACER UNA LLAMADA ALERTA PTT

1. Presione la tecla PTT  para acceder a **Lista de Contactos PTT**.
2. Vaya al contacto que desea llamar.
3. Presione la tecla de función izquierda **[Alerta]**.
4. Para alertar, presione la tecla PTT . El tono de **Alerta de Salida PTT** sonará y una **Alerta** aparecerá en la pantalla. El tono en **Escuchando a** pantalla aparecerá cuando la otra parte conteste la alerta y usted la escuchará hablando. La pantalla **No disponible** aparece si la otra parte escoge ignorar la alerta o no está disponible para aceptar la llamada PTT. El tono de **Nivel disponible** sonará y aparecerá **Conectado** en la pantalla cuando la otra parte termine de hablar.
5. Presione la tecla END para finalizar la llamada.

LLAMAR DESDE EL TECLADO

1. Ingrese los 10 dígitos del número inalámbrico del subscriptor PTT Verizon Wireless para alertar.
2. Presione la tecla de función izquierda **[Alerta]**.
3. Presione y suelte la tecla PTT  para alertar. El tono de **Alerta de Salida PTT** sonará y una **Alerta** aparecerá en la pantalla.

4. Presione y sostenga la tecla PTT  para hablar y escuchar. El tono en **Escuchando a** pantalla aparecerá cuando la otra parte conteste la alerta y usted la escuchará hablando. La pantalla **No disponible** aparece si la otra parte escoge ignorar la alerta o no está disponible para aceptar la llamada PTT. El tono de **Nivel disponible** sonará y aparecerá **Conectado** en la pantalla cuando la otra parte termine de hablar.
5. Presione la tecla END para finalizar la llamada.

RECIBIR UNA LLAMADA PTT

RECIBIR UNA LLAMADA BARGE

El tono **Barge** suena cuando recibe una llamada Barge. Usted entonces escuchará hablar al que llama. El nombre del contacto aparecerá si está guardado en la **Lista de Contactos PTT**. Si no, número de teléfono aparecerá en la pantalla.

1. Presione y sostenga la tecla PTT  para hablar y escuchar.
2. Presione la tecla END para finalizar la llamada.

RECIBIR UNA LLAMADA ALERTA

Cuando recibe una **Llamada Alerta**, el sonido **Alerta PTT** suena y la llamada entrante aparece en la pantalla.

El tono de **Alerta PTT** se repite cada 5 segundos mientras es contestado o ignorado. Si no contesta una alerta entrante dentro de 20 segundos, la llamada PTT se desconecta automáticamente.

1. Para contestar la alerta, presione y sostenga la tecla PTT  para hablar y escuchar.
2. Para ignorar la alerta, presione la tecla de función derecha [**Ignorar**].
3. Presione la tecla END para finalizar la llamada.

REGRESAR UNA LLAMADA PTT

1. Presione y sostenga la tecla PTT  para **Llamada Barge** a la última entrada en el registro de llamadas recientes PTT.

CAPÍTULO 4

FUNCIONES DE MEMORIA

Este capítulo explica las funciones de memoria incluyendo:

Guardando un numero telefonico
Ingresando letras, numeros y simbolos
Marcacion de uno, dos y tres toques

GUARDANDO UN NUMERO TELEFONICO

La lista de Contactos guarda hasta 500 entradas.

AGREGAR UN CONTACTO NUEVO

1. Ingrese el número telefónico que desea guardar.
2. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Guardar**].
3. Seleccione **Añadir Nuevo Contacto** y presione la Tecla OK.
4. Avance y seleccione **Móvil 1, Móvil 2, Casa, Trabajo** o **Fax**. Presione la Tecla OK.
5. Ingrese la información en los campos y luego presione la Tecla OK [**GUARDAR**]. El número aparece después de guardar. Presione la Tecla END para salir o la Tecla SEND para marcar el número.



Seleccione **Actualizar Existente** para agregar otro número telefónico al contacto que ya está guardado en la memoria.



Solamente cuando el modo PTT está apagado. Para más detalles sobre como GUARDAR UN NÚMERO PTT, ver página 27

OPCIONES PARA PERSONALIZAR SUS CONTACTOS

Una vez el número telefónico básico y la información del nombre están guardados en **Contactos**, puede editar y/o personalizar las entradas.

1. Presione la Tecla de Función Derecha [**Contactos**] luego seleccione el **Contacto** que desea editar.
2. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Editar**].
3. Edite la información y presione la Tecla OK [**GUARDAR**] para guardar.

ADICIONAR O CAMBIAR GRUPOS

Para organizar sus contactos en Grupos:

1. Presione la Tecla de Función Derecha [**Contactos**], luego seleccione el contacto que desea adicionar a un grupo.
2. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Editar**].
3. Vaya a **Grupo** luego presione la Tecla de Función Izquierda [**Configurar**].
4. Seleccione **Sin Grupo, Familia** o **Compañía** y presione la Tecla OK.
5. Para crear un grupo nuevo, presione la Tecla de Función Izquierda [**Nuevo**]. Ingrese el nombre del grupo y presione la Tecla OK [**GUARDAR**].
6. Ingrese la información de contacto restante y presione la tecla OK [**GUARDAR**].

CAMBIAR EL TONO DE TIMBRE DE LLAMADA

Para identificar que persona llama configurando diferentes Timbres para diferentes números telefónicos en sus **Contactos**.

1. Presione la Tecla de Función Derecha [**Contactos**] luego seleccione el contacto que desea editar.
2. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Editar**].
3. Avance hasta **Timbres** y presione la Tecla de Función Izquierda [**Configurar**].
4. Para escuchar el timbre seleccionado, presione la Tecla de Función Izquierda [**Tocar**].
Para parar presione la tecla de Función Izquierda [**Alto**].
Para seleccionar presione la Tecla OK.
5. Presione la Tecla OK [**GUARDAR**] para guardar.

ADICIONAR O CAMBIAR LA FOTO DE IDENTIFICACION

Para seleccionar un foto o gráfico para asignar a una identificación de llamada.

1. Presione la Tecla de Función Derecha [**Contactos**], luego seleccione el contacto que desea editar.
2. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Editar**].

3. Vaya al campo de **Foto** y presione la Tecla de Función Izquierda [**Configurar**].
4. Navegue y seleccione la foto a configurar.
5. Para ver la foto seleccionada presione la Tecla de Función Izquierda [**Ver**].
6. Presione la Tecla OK para seleccionar la imagen.
7. Presione la Tecla OK [**GUARDAR**] para guardar.

AGREGAR O CAMBIAR UNA DIRECCION DE CORREO ELECTRONICO

Agregar o cambiar una dirección de correo electrónico.

1. Presione la Tecla de Función Derecha [**Contactos**], luego seleccione el contacto que desea editar.
2. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Editar**].
3. Vaya a **Correo Electrónico 1** o **Correo Electrónico 2** para editar.
4. Ingrese la dirección de correo electrónico luego presione la Tecla OK [**GUARDAR**] para guardar.

AGREGAR UNA ENTRADA DE MARCACION RAPIDA

Agregar una entrada de marcación rápida:

1. Presione la Tecla de Función Derecha [**Contactos**], luego seleccione el contacto al que desea agregar una marcación rápida.
2. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Editar**].
3. Seleccione el número que desea agregar como marcado rápido luego presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**].
4. Seleccione **Programar Marcado Rápido** luego presione la Tecla OK, escoja una asignación de marcación rápida luego presione la Tecla OK [**CONFIGURAR**].
5. Para guardar una entrada seleccione **SI** luego presione la Tecla OK.
6. Presione la Tecla OK [**GUARDAR**] para guardar.

EDITAR ENTRADA DE CONTACTOS

ADICIONAR UN NUMERO TELEFONICO DESDE EL MODO DE REPOSO

Para adicionar un número telefónico desde el modo de reposo:

1. Ingrese el número telefónico que desea guardar (hasta 32 dígitos).
2. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Guardar**].

3. Vaya a **Actualizar Contacto Existent** luego presione la Tecla OK.
4. Seleccione el contacto a actualizar luego presione la Tecla OK.
5. Seleccione **Móvil 1**, **Móvil 2**, **Casa**, **Trabajo** o **Fax** y presione la Tecla OK.
6. Si hay un número que ya está asignado a la categoría deseada, seleccione **SI** o **NO** para sobrescribir la entrada, luego presione la Tecla OK.

ADICIONAR UN NUMERO TELEFONICO DESDE LA PANTALLA DE LISTA DE CONTACTOS

1. Presione la Tecla de Función Derecha [**Contactos**]. Sus **Contactos** serán mostrados alfabéticamente.
2. Vaya hasta el contacto que desea actualizar luego presione la Tecla de Función Izquierda [**Editar**].
3. Seleccione el campo de la categoría apropiada, luego ingrese el número telefónico.
4. Presione la Tecla OK [**GUARDAR**].

NUMEROS POR DEFECTO

El número telefónico guardado cuando un contacto es creado es el número por defecto. Si un Contacto tiene varios números telefónicos, otro número puede ser configurado como Número por Defecto.



El Número por Defecto no puede ser borrado. La entrada entera del contacto puede ser borrada u otro número puede ser asignado como número por defecto permitiéndole borrar el número original y mantener la entrada del contacto.

CAMBIAR EL NUMERO POR DEFECTO

1. Presione la Tecla de Función Derecha [**Contactos**]. Sus **Contactos** serán mostrados alfabéticamente.
2. Vaya hasta el contacto que desea actualizar luego presione la Tecla de Función Izquierda [**Editar**].
3. Vaya al número a asignar como número por defecto luego presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**].
4. Seleccione **Fijar Predeterminado** luego presione la Tecla OK.
5. Seleccione **SI** luego presione la Tecla OK configurar como número por defecto.
6. Presione la Tecla OK [**GUARDAR**] para guardar.

EDITAR NUMEROS TELEFONICOS GUARDADOS

1. Presione la Tecla de Función Derecha [**Contactos**]. Sus **Contactos** serán mostrados alfabéticamente.
2. Seleccione **Contacto** que desea actualizar luego presione la Tecla de Función Izquierda [**Editar**].
3. Seleccione y edite el número telefónico luego presione la Tecla OK [**GUARDAR**].

BORRAR

BORRAR UN NUMERO TELEFONICO DE UN CONTACTO

1. Presione la Tecla de Función Derecha [**Contactos**]. Sus **Contactos** serán mostrados alfabéticamente.
2. Vaya hasta el Contacto que desea actualizar luego presione la Tecla de Función Izquierda [**Editar**].
3. Vaya al número que desea borrar.
4. Presione y sostenga la Tecla Borrar para borrar.
5. Presione la Tecla OK [**GUARDAR**] para guardar.

BORRAR UN CONTACTO

1. Presione la Tecla de Función Derecha [**Contactos**] luego seleccione el Contacto que desea borrar.
2. Presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**], luego vaya hasta **Borrar** y presione la Tecla OK.
3. Seleccione **SI** y luego presione la Tecla OK para borrar.

BORRAR UNA MARCACION RAPIDA

1. Presione la Tecla de Función Derecha [**Contactos**] luego seleccione el Contacto que desea editar.
2. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Editar**].
3. Vaya hasta el número telefónico guardado en marcación rápida luego presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**].
4. Seleccione **Quitar Marcado Rápido** y presione la Tecla OK.
5. Seleccione **SI** y presione la Tecla OK para borrar.
6. Presione la Tecla OK [**GUARDAR**] para guardar.

INGRESANDO LETRAS, NUMEROS Y SIMBOLOS

El modo de ingreso de texto (Editor Alpha) permite ingresar texto, números y símbolos. El modo por defecto es modo [**Abc**].

Tecla	Funciones de las Teclas
	Abc: Presione para cambiar modo. [Palabra T9][Abc][ABC][123] [Símbolos]
	Siguiente: Presione para ver la siguiente opción de palabra que concuerda en el modo predictivo.
	Espacio: Presione para seleccionar la palabra en modo predictivo y para adicionar un espacio.
	Mayúscula: Presione para cambiar a mayúsculas. En el modo multi-entrada: [Abc], [ABC] y [abc]. En el modo predictivo: [Palabra T9]. [PALABRA T9] y [palabra T9]. Presione y sostenga para cambiar modo. [Abc] -> [123] -> [Palabra T9] -> [Abc].
	Borrar: Presione para borrar un carácter o presione y sostenga para borrar una palabra entera.

MODO MULTI ENTRADA

Use las teclas de dígitos para ingresar letras, números y caracteres.

Cada una de las siguientes teclas maneja estas opciones de secuencia

de acuerdo al idioma. El límite es 160 caracteres. Presione la tecla etiquetada con la letra deseada una vez para la primera letra y dos veces para la segunda letra y así sucesivamente. Presione y sostenga la tecla etiquetada con el número deseado.

Tecla	Ingles	Español
	.@?!-,&:'/y1	
	abc2	a á bc2
	def3	de é f3
	ghi4	gh í 4
	kl5	
	mno6	mn ñ o ó 6
	pqr7	
	tuv8	
	wxyz9	

MODO PREDICTIVO

El modo predictivo compara automáticamente sus entradas con un diccionario interno para determinar la palabra correcta. Este mostrará la palabra más usada comúnmente.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], vaya a **Mensajería** y presione la Tecla OK, seleccione **Nuevo Mensaje** y presione la Tecla OK.
2. Vaya a **Mensaje de TXT**, **Mensaje de Foto**, **Mensaje de Video** o **Mensaje de Voz** y presione la Tecla OK.
3. Ingrese el número telefónico o correo electrónico en el campo "Para" y presione la tecla OK. En el campo del **Texto**, presione la Tecla de Función Izquierda [**Abc**] seleccione **T9** y presione la tecla OK.
4. Presione las teclas de número para ingresar la secuencia de caracteres. Presione la Tecla para ver la palabra que concuerda. Por ejemplo, para escribir "Hello", presione , , , , .
5. Para seleccionar la palabra presione la Tecla .

MODO NUMERICO

Permite ingresar números.

1. Desde la pantalla de entrada de texto, presione la Tecla de Función Izquierda [**Abc**], vaya hasta 123 y presione la Tecla OK.
2. Presione la tecla correspondiente al número. Ejemplo, : 2.

MODO SIMBOLOS

Permite ingresar símbolos.

1. Desde la pantalla de entrada de texto, presione la Tecla de Función Izquierda [**Abc**], vaya hasta **Símbolos** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione el símbolo que desea ingresar usando Tecla de Navegación . Presione la Tecla OK para seleccionar.

MARCACION DE UNO, DOS Y TRES TOQUES

Ideal para números marcados con frecuencia, esta función permite llamar a contactos a través del teclado presionando una, dos o tres teclas. Para detalles en asignación de marcación rápida, vea la página 36.

MARCACION DE UN TOQUE:

Presione y sostenga por más de un segundo el número que desea.

 Marcación Rápida 1 ha sido pre programada para marcar el Correo de Voz y no puede ser cambiada.

MARCACION DE DOS TOQUES:

Presione el primer dígito y luego presione y sostenga el segundo dígito del número a marcar.

Las siguientes entradas de marcación rápida están asignadas a Información de la Cuenta de Verizon Wireless: **95 (#Centro de Garantía)**, **96 (#DATA)**, **97 (#BAL)**, **98 (#MIN)** y **99 (#PMT)**.

MARCACION DE TRES TOQUES:

Presione el primer y segundo dígitos luego presione y sostenga el tercer dígito del número a marcar.

411 : La Marcación Rápida **411 (Asistencia de Directorio)** esta asignada a Asistencia de Directorio.

Para detalles en restricciones, ver página 70.

 Antes de usar, Marcación de un toque debe primero estar encendida. Para más información ver página 73.

CAPÍTULO 5

MENU DE FUNCIONES

Este capítulo indica como acceder al menú y usar sus diferentes funciones y características para modificar su teléfono.

Nuevo contacto	Bloqueadas	Asistente de configuracion
Lista de contactos	Todos	Comandos de Voz
Grupos	Ver cronometros	Calculadora
Grupos PTT	Bluetooth	Calendario
Marcados rapidos	Programación de sonido	Reloj despertador
En caso de emergencia	Programación de presenta- cion de pantalla	Cronometro
Mi tarjeta de nombre	Programación de telefono	Reloj mundial
Llamadas recientes	Programación de llamada	Cuaderno de anotaciones
Perdido	Memoria	Mi Verizon
Recibido	Informacion de telefono	
Marcadas		

Las entradas pueden ser recuperadas por nombre o grupo.

NUEVO CONTACTO

ADICIONAR UN NUEVO NÚMERO A UN CONTACTO

Para detalles en adiciones a un nuevo contacto, vea página 34.

LISTA DE CONTACTOS

Puede revisar todas las entradas guardadas en su Lista de Contactos o encontrar rápidamente una entrada ingresando un nombre o su carácter.

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Contactos** y presione la Tecla OK, vaya a la **Lista de Contactos** y presione la Tecla OK.
2. Ingrese el nombre en el campo **Ir A** o navegue para buscar el contacto.
3. Para editar el contacto, presione la Tecla de Función Izquierda [Editar]. Para ver los detalles, presione la Tecla OK [VER].

 **Atajo:** Acceder la **Lista de Contactos** al presionar la Tecla de Función Derecha.

GRUPOS

Permite clasificar entradas de teléfono en grupos con hasta 10 contactos en cada uno. Los grupos por defecto — Sin Grupo, Familia y Trabajo — no pueden ser borrados.

PARA ADICIONAR UN NUEVO GRUPO

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Contactos** y presione la Tecla OK, avance hasta **Grupos** y presione la Tecla OK.
2. Presione la Tecla de Función Izquierda [Nuevo].
3. Ingrese el nombre del nuevo grupo y presione la tecla OK [GUARDAR].

PARA ASIGNAR UN NUMERO DE TELEFONO A UN GRUPO

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Contactos** y presione la Tecla OK, avance hasta **Grupos** y presione la Tecla OK.
2. Vaya al grupo al que desea añadir el contacto luego presione la Tecla OK [VER].
3. Para adicionar un contacto, presione la Tecla OK [AÑADIR]. Vaya al contacto a agregar y presione la Tecla OK [MARC] y presione la Tecla de Función Izquierda [Hecho] para agregar.

CAMBIAR EL NOMBRE DEL GRUPO

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Contactos** y presione la Tecla OK, avance hasta **Grupos** y presione la Tecla OK.
2. Vaya al grupo a renombrar luego presione la Tecla de Función Derecha [Opciones], y seleccione **Cambiar Nombre**, luego presione la Tecla OK.
3. Ingrese el nombre nuevo del grupo y presione la Tecla OK [GUARDAR].

BORRAR GRUPO

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Contactos** y presione la Tecla OK, avance hasta **Grupos** y presione la Tecla OK.
2. Vaya al grupo a borrar y presione la Tecla de Función Derecha [Opciones], seleccione **Borrar** y presione la Tecla OK.
3. Seleccione **SI** y presione la Tecla OK para borrar el grupo.

ENVIAR UN MENSAJE DE TEXTO A UN GRUPO

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Contactos** y presione la Tecla OK, avance hasta **Grupos** y presione la Tecla OK.

2. Seleccione el grupo al que desea enviar el mensaje y presione la Tecla de Función Derecha [Opciones].
3. Vaya a **Nuevo Mensaje de TXT** y presione la Tecla OK, y luego escriba el mensaje.
4. Para enviar, presione la Tecla OK [ENVIAR] o presione la Tecla SEND. Para detalles en escritura de mensajes de TXT, vea página 108.

ENVIAR UN MENSAJE DE FOTO A UN GRUPO

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Contactos** y presione la Tecla OK, avance hasta **Grupos** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione el grupo al que desea enviar el mensaje y presione la Tecla de Función Derecha [Opciones].
3. Vaya a **Nuevo Mensaje de Foto** y presione la Tecla OK.
4. Vaya al campo de **Foto** y presione la Tecla de Función Izquierda [Mis Fotos]. Navegue y seleccione la foto deseada y presione la Tecla OK.
5. Ingrese la información restante del mensaje y presione la Tecla OK [ENVIAR] o presione la Tecla SEND. Para detalles en escritura de mensajes de Foto, vea página 108.

PARA ENVIAR UN MENSAJE DE VIDEO A UN GRUPO

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Contactos** y presione la Tecla OK, avance hasta **Grupos** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione el grupo al que desea enviar el mensaje de video y presione la Tecla de Función Derecha [Opciones].
3. Vaya a **Nuevo Mensaje de Video** y presione la Tecla OK.
4. Vaya al campo de **Video** y presione la Tecla de Función Izquierda [Videos]. Seleccione el video deseado y presione la Tecla OK.
5. Ingrese la información restante del mensaje y presione la Tecla OK [ENVIAR] o presione la Tecla SEND. *Para detalles en escritura de mensajes de Video, vea página 110.*

PARA ENVIAR UN MENSAJE DE VOZ A UN GRUPO

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Contactos** y presione la Tecla OK, avance hasta **Grupos** y presione la Tecla OK.
2. Vaya al grupo para enviar un mensaje de voz y presione la Tecla de Función Derecha [Opciones].
3. Vaya a **Nuevo Mensaje de Voz** y presione la Tecla OK.

4. Presione la Tecla OK para empezar la grabación. Presione la Tecla OK [ALTO] para detener la grabación.
5. Ingrese cualquier información adicional del mensaje, presione la Tecla OK [ENVIAR] o presione la Tecla SEND. *Para detalles en escritura de mensajes de Voz, vea página 111.*

GRUPOS PTT

Grupos PTT permite clasificar las entradas en grupos hasta de 50 contactos en cada uno.

Para detalles en restricciones, ver página 70.

MARCADOS RAPIDOS

Las llamadas se pueden poner en los números almacenados en marcación rápida presionando & manteniendo la ubicación en el número en el teclado. Para un número de 2 dígitos, presione el primer número y presione mantenga el segundo número. Para un número de 3 dígitos, presione los primeros y segundos números y presione y mantenga el tercero. La Marcación Rápida 1 está asignada al correo de voz y no puede ser cambiado. Entradas de marcación **95 (#Centro de Garantía), 96 (#DATA), 97 (#BAL), 98 (#MIN), 99 (#PMT)** y **411 (Asistencia de**

Directorio) están asignadas a Verizon.

- **#Centro de Garantía** es un número VRU (Llamada gratis) de Servicio al Cliente de Verizon que conecta con el Centro de Garantía de Verizon Wireless.
- **#DATA** es un número VRU (Llamada gratis) de Servicio al Cliente de Verizon que brinda al usuario de Verizon información sobre el balance de la cuenta.
- **#BAL** es un número VRU (Llamada gratis) de Servicio al Cliente de Verizon que brinda al usuario de Verizon información sobre el balance de la cuenta.
- **#MIN** es un número VRU (Llamada gratis) de Servicio al Cliente de Verizon que brinda al usuario información sobre su uso.
- **#PMT** es un número VRU (Llamada gratis) de Servicio al Cliente de Verizon que permite al usuario hacer un pago de cuenta, ya sea con una opción de pago ya configurada o usando una nueva, opción de pago una vez.
- **411 Asistencia de Directorio** es la información acerca de la base de datos de la lista de directorio.

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione el **Contactos** y presione la Tecla OK, vaya hasta **Marcación Rápida** y presione Tecla OK.
2. Vaya a la posición de **Marcación Rápida** o ingrese el Dígito de **Marcación Rápida** y presione la Tecla OK [CONFIGURAR].
3. Vaya al **Contact** y presione la Tecla OK.
4. Seleccione el número que desea asignar como marcación rápida y presione la Tecla OK.
5. Seleccione **SI** luego presione la Tecla OK.

 **No asignadas** aparecen si la ubicación está disponible.

PARA BORRAR UN MARCADO RAPIDO GUARDADO

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione el **Contactos** y presione la Tecla OK, vaya hasta **Marcación Rápida** y presione Tecla OK.
2. Seleccione el **Marcado Rápido** para borrar.
3. Presione Tecla de Función Derecha [Borrar].
4. Seleccione **SI** luego presione la Tecla OK.

EN CASO DE EMERGENCIA

Su teléfono tiene un menú especial para organizar sus contactos de emergencia y la información personal.

PARA ASIGNAR CONTACTOS DE EMERGENCIA

Siga estos para registrar el contacto que debe contactarse en caso de emergencia o para registrar un número de expediente médico u otro tipo de información personal.

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Contactos** y presione la Tecla OK, vaya hasta **En Caso de Emergencia** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione **Contacto 1**, **Contacto 2** o **Contacto 3** y presione la Tecla OK [AÑADIR].
3. Cuando seleccione **Añadir Contacto**, seleccione **De Contactos** y presione la Tecla OK.
4. Vaya al contacto que desea asignar y presione la Tecla OK.
5. Al adicionar un nuevo contacto, desplazarse hasta **Nuevo Contacto** y presione la Tecla OK.
6. Ingrese la información en los campos y presione la Tecla OK [GUARDAR].

7. El nombre del contacto aparecerá en lugar de **Contacto 1**, **Contacto 2** o **Contacto 3**.

PARA REASIGNAR CONTACTOS DE EMERGENCIA

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Contactos** y presione la Tecla OK, vaya hasta **En Caso de Emergencia** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione el contacto que desea reasignar, presione la Tecla de Función Derecha [Opciones].
3. Seleccione **Re-asignar** y presione la Tecla OK.
4. Seleccione **De Contactos** y presione la Tecla OK. Seleccione un contacto de su **Lista de Contactos**. Cuando adicione uno nuevo, vaya hasta **Nuevo Contacto** y presione la tecla OK.
5. Presione la Tecla OK.

PARA BORRAR CONTACTOS DE EMERGENCIA ASIGNADOS

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Contactos** y presione la Tecla OK, vaya hasta **En Caso de Emergencia** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione el contacto que desea borrar, presione la Tecla de Función Derecha [Opciones].

3. Seleccione **No asignar** y presione la Tecla OK.

PARA LLAMAR A UN CONTACTO DE EMERGENCIA ASIGNADO

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Contactos** y presione la Tecla OK, vaya hasta **En Caso de Emergencia** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione el contacto que desea llamar luego presione la Tecla de Función Derecha [Llamada] o presione la Tecla SEND.

PARA AÑADIR INFORMACION PERSONAL

Para guardar un número de Historial Médico u otra información que pueda ser útil en caso de emergencia.

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Contactos** y presione la Tecla OK, vaya hasta **En Caso de Emergencia** y presione la Tecla OK.
2. Vaya a **Información Personal** luego presione la Tecla OK [VER].
3. Seleccione **Nota 1**, **Nota 2** o **Nota 3** luego presione la Tecla OK [AÑADIR].
4. Ingrese la información luego presione la Tecla OK [GUARDAR].
5. La información que ingrese será mostrada en lugar de **Nota 1**, **Nota 2** o **Nota 3**.

PARA EDITAR INFORMACION PERSONAL GUARDADA

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Contactos** y presione la Tecla OK, vaya hasta **En Caso de Emergencia** y presione la Tecla OK.
2. Vaya a **Información Personal** luego presione la Tecla OK [VER].
3. Seleccione la nota que desea editar y luego presione la Tecla OK [VER].
4. Presione la Tecla OK [EDITAR]. Edite la nota luego presione la Tecla OK [GUARDAR].

PARA BORRAR INFORMACION PERSONAL GUARDADA

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Contactos** y presione la Tecla OK, vaya hasta **En Caso de Emergencia** y presione la Tecla OK.
2. Vaya a **Información Personal** luego presione la Tecla OK [VER].
3. Seleccione la nota que desea borrar y luego presione la Tecla de Función Derecha [Borrar].
4. Seleccione **SI** luego presione la Tecla OK.

MI TARJETA DE NOMBRE

Una tarjeta de nombre con el número telefónico aparece inmediatamente.

EDITAR MI TARJETA DE NOMBRE

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Contactos** y presione la Tecla OK, vaya hasta **Mi Tarjeta de Nombre** y presione la Tecla OK.
2. Presione la Tecla de Función Izquierda [Editar].
3. Edite las opciones de **Nombre de Tarjeta** y luego presione la tecla [GUARDAR] para almacenar las modificaciones.

SEND MY NAME CARD

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Contactos** y presione la Tecla OK, vaya hasta **Mi Tarjeta de Nombre** y presione la Tecla OK.
2. Presione la Tecla de Función Derecha [Enviar].
3. Seleccione **Nuevo Mensaje** y presione la Tecla OK.
4. Seleccione **Mensaje de TXT**, **Mensaje de Foto**, **Mensaje de Video** o **Mensaje de Voz** y presione la Tecla OK.
5. Ingrese la información de contacto del destinatario en el campo **Para** y presione la tecla OK.

6. Ingrese alguna otra información adicional y presione la tecla OK [ENVIAR].

ENVIAR MI TARJETA DE NOMBRE A OTRO DISPOSITIVO BLUETOOTH



Encender Bluetooth en ambos dispositivos (pasos 1-4) y encender el Modo de Descubrimiento.

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Contactos** y presione la Tecla OK, vaya hasta **Mi Tarjeta de Nombre** y presione la Tecla OK.
2. Presione la Tecla de Función Derecha [Enviar].
3. Seleccione **Enviar por Bluetooth** y presione la Tecla OK.
4. Con la opción **Adicionar Nuevo Dispositivo** seleccionada, presione la tecla OK. El terminal indicará lo siguiente: **PONGA EL TERMINAL AL CUAL DESEA CONECTARSE EN MODO DESCUBRIR**. Presione la tecla OK.
5. Seleccione el dispositivo deseado y presione la tecla OK [EMPAREJAR].
6. Si aplica, el terminal puede pedir una contraseña. usualmente esta es 0000. Consulte el manual del dispositivo Bluetooth (vendido por separado)

7. La pantalla indica **Antes de conectarse a [nombre del dispositivo]**, seleccione **Preguntar Siempre** o **Conectar Siempre** y presione la tecla OK.
8. La información es entonces enviada via Bluetooth al dispositivo receptor.

LLAMADAS RECIENTES

El menú de Llamadas Recientes en una lista de los últimos números telefónicos o llamadas de contactos que se han realizado, aceptado, perdidas o bloqueadas. Esta es continuamente actualizada a medida que números nuevos son añadidos al principio de la lista y las últimas entradas son movidas a la parte inferior de la lista.

PERDIDO

Muestra información acerca de las 90 llamadas perdidas más recientes. Haga una llamada a una llamada perdida presionando simplemente la Tecla SEND.

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Llamadas Recientes** y presione la Tecla OK, vaya a **Perdidas** y presione la Tecla OK.
2. Vaya a una entrada y presione la Tecla OK [ABRIR] para ver la entrada.

3. Presione la Tecla de Función Derecha [Opciones] para acceder a las siguientes opciones.
 - **Guardar a Contactos:** Guarda el número telefónico en sus **Contactos** o **Contactos PTT**.
 - **Detalles:** Vea la información de contacto almacenada en su Lista del Contacto.
 - **Borrar:** Borrar una llamada de la lista.
 - **Bloquear/Desbloquear:** Para bloquear o desbloquear una llamada de la lista.
 - **Borrar todo:** Borrar todas las entradas de las Llamadas **Perdidas**.
 - **Ver Cronometro:** Muestra el tiempo usado.
4. Presione la Tecla de Función Izquierda [Mensaje] para seleccionar:
 - **Mensaje de TXT:** Envía un mensaje de TXT al contacto.
 - **Mensaje de Foto:** Envía un mensaje de Foto al contacto.
 - **Mensaje de Video:** Envía un mensaje de Video al contacto.
 - **Mensaje de Voz:** Envía un mensaje de Voz al contacto.
5. Si escoge ver una llamada PTT para ver, presione la Tecla de Función Izquierda [Alerta] y presione la Tecla de Función Derecha [Opciones] para acceder a las siguientes opciones.
 - **Nuevo Mensaje de TXT:** Envía un mensaje de TXT al contacto PTT.
 - **Nuevo Mensaje de Foto:** Envía un mensaje de Foto al contacto PTT.

- **Nuevo Mensaje de Video:** Envía un mensaje de Video al contacto PTT.
- **Nuevo Mensaje de Voz:** Envía un mensaje de Voz al contacto PTT.
- **Guardar a Contactos:** Guarda el número telefónico en sus **Contactos** o **Contactos PTT**.
- **Borrar:** Borrar una llamada de la lista.
- **Bloquear/Desbloquear:** Para bloquear o desbloquear una llamada de la lista.
- **Borrar todo:** Borrar todas las entradas de las Llamadas **Perdido**.
- **Ver Cronometro:** Muestra el tiempo usado.

RECIBIDO

Muestra información acerca de las 90 llamadas recibidas más recientes. Haga una llamada a una llamada recibida presionando simplemente la Tecla SEND.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Llamadas Recientes** y presione la Tecla OK, vaya a **Recibidas** y presione la Tecla OK.
2. Vaya a una entrada y presione la Tecla OK [**ABRIR**] para ver la entrada.
3. Presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**] para las siguientes opciones.
 - **Guardar a Contactos:** Guarda el número telefónico en sus **Contactos** o **Contactos PTT**.

- **Detalles:** Vea la información de contacto almacenada en su Lista del Contacto.
- **Borrar:** Borrar una llamada de la lista.
- **Bloquear/Desbloquear:** Para bloquear o desbloquear una llamada de la lista.
- **Borrar todo:** Borrar todas las entradas de las Llamadas **Recibidas**.
- **Ver Cronometro:** Muestra el tiempo usado.

4. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Mensaje**] para seleccionar:

- **Mensaje de TXT:** Envía un mensaje de TXT al contacto.
- **Mensaje de Foto:** Envía un mensaje de Foto al contacto.
- **Mensaje de Video:** Envía un mensaje de Video al contacto.
- **Mensaje de Voz:** Envía un mensaje de Voz al contacto.

5. Si escoge ver una llamada PTT para ver, presione la Tecla de Función Izquierda [**Alerta**] y presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**] para acceder a las siguientes opciones.

- **Nuevo Mensaje de TXT:** Envía un mensaje de TXT al contacto PTT.
- **Nuevo Mensaje de Foto:** Envía un mensaje de Foto al contacto PTT.
- **Nuevo Mensaje de Video:** Envía un mensaje de Video al contacto PTT.
- **Nuevo Mensaje de Voz:** Envía un mensaje de Voz al contacto PTT.
- **Guardar a Contactos:** Guarda el número telefónico en sus **Contactos** o **Contactos PTT**.
- **Borrar:** Borrar una llamada de la lista.

- **Bloquear/Desbloquear:** Para bloquear o desbloquear una llamada de la lista.
- **Borrar todo:** Borrar todas las entradas de las Llamadas **Recibidas**.
- **Ver Cronometro:** Muestra el tiempo usado.

MARCADAS

Muestra información acerca de las 90 llamadas marcadas más recientes. Haga una llamada a una llamada marcada presionando simplemente la Tecla SEND.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Llamadas Recientes** y presione la Tecla OK, vaya a **Marcadas** y presione la Tecla OK.
2. Vaya a una entrada y presione la Tecla OK [**ABRIR**] para ver la entrada.
3. Presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**] para acceder a las siguientes opciones.

- **Guardar a Contactos:** Guarda el número telefónico en sus **Contactos** o **Contactos PTT**.
- **Detalles:** Vea la información de contacto almacenada en su Lista del Contacto.
- **Borrar:** Borrar una llamada de la lista.
- **Bloquear/Desbloquear:** Para bloquear o desbloquear una llamada de la lista.

- **Borrar todo:** Borrar todas las entradas de las Llamadas **Marcadas**.
- **Ver Cronometro:** Muestra el tiempo usado.

4. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Mensaje**] para seleccionar:

- **Mensaje de TXT:** Envía un mensaje de TXT al contacto.
- **Mensaje de Foto:** Envía un mensaje de Foto al contacto.
- **Mensaje de Video:** Envía un mensaje de Video al contacto.
- **Mensaje de Voz:** Envía un mensaje de Voz al contacto.

5. Si escoge ver una llamada PTT para ver, presione la Tecla de Función Izquierda [**Alerta**] y presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**] para acceder a las siguientes opciones.

- **Nuevo Mensaje de TXT:** Envía un mensaje de TXT al contacto PTT.
- **Nuevo Mensaje de Foto:** Envía un mensaje de Foto al contacto PTT.
- **Nuevo Mensaje de Video:** Envía un mensaje de Video al contacto PTT.
- **Nuevo Mensaje de Voz:** Envía un mensaje de Voz al contacto PTT.
- **Guardar a Contactos:** Guarda el número telefónico en sus **Contactos** o **Contactos PTT**.
- **Borrar:** Borrar una llamada de la lista.
- **Bloquear/Desbloquear:** Para bloquear o desbloquear una llamada de la lista.
- **Borrar todo:** Borrar todas las entradas de las Llamadas **Marcadas**.
- **Ver Cronometro:** Muestra el tiempo usado.

BLOQUEADAS

Este menú aparece solamente cuando se ha configurado Llamadas Entrantes Restringidas.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Llamadas Recientes** y presione la Tecla OK, vaya a **Bloqueadas** y presione la Tecla OK.
2. Vaya a una entrada y presione la Tecla OK [**ABRIR**] para ver la entrada.
3. Presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**] para seleccionar:
 - **Borrar:** Borrar una llamada de la lista.
 - **Bloquear/Desbloquear:** Para bloquear o desbloquear una llamada de la lista.
 - **Borrar todo:** Borrar todas las entradas de las Llamadas **Bloqueadas**.
 - **Ver Cronometro:** Muestra el tiempo usado.
4. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Mensaje**] para seleccionar:
 - **Mensaje de TXT:** Envía un mensaje de TXT al contacto.
 - **Mensaje de Foto:** Envía un mensaje de Foto al contacto.
 - **Mensaje de Video:** Envía un mensaje de Video al contacto.
 - **Mensaje de Voz:** Envía un mensaje de Voz al contacto.
5. Si escoge ver una llamada PTT para ver, presione la Tecla de Función

Izquierda [**Alerta**] y presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**] para acceder a las siguientes opciones.

- **Nuevo Mensaje de TXT:** Envía un mensaje de TXT al contacto PTT.
- **Nuevo Mensaje de Foto:** Envía un mensaje de Foto al contacto PTT.
- **Nuevo Mensaje de Video:** Envía un mensaje de Video al contacto PTT.
- **Nuevo Mensaje de Voz:** Envía un mensaje de Voz al contacto PTT.
- **Guardar a Contactos:** Guarda el número telefónico en sus **Contactos** o **Contactos PTT**.
- **Borrar:** Borrar una llamada de la lista.
- **Bloquear/Desbloquear:** Para bloquear o desbloquear una llamada de la lista.
- **Borrar todo:** Borrar todas las entradas de las Llamadas **Bloqueadas**.
- **Ver Cronometro:** Muestra el tiempo usado.

Para detalles sobre restricciones, ver página 70.

TODOS

Muestra la información acerca de las llamadas recibidas, marcadas y perdidas más recientes. Para ver una lista rápida de todas las llamadas, presione la Tecla SEND desde el modo de reposo.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Llamadas Recientes** y presione la Tecla OK, vaya a **Todas** y presione la Tecla OK.

2. Vaya a una entrada y presione la Tecla OK [**ABRIR**] para ver la entrada.
3. Presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**] para seleccionar:
 - **Guardar a Contactos:** Guarda el número telefónico en sus **Contactos** o **Contactos PTT**.
 - **Detalles:** Vea la información de contacto almacenada en su Lista del Contacto.
 - **Borrar:** Borrar una llamada de la lista.
 - **Bloquear/Desbloquear:** Para bloquear o desbloquear una llamada de la lista.
 - **Borrar todo:** Borrar todas las entradas de las Llamadas **Todas**.
 - **Ver Cronometro:** Muestra el tiempo usado.
4. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Mensaje**] para seleccionar.
 - **Mensaje de TXT:** Envía un mensaje de TXT al contacto.
 - **Mensaje de Foto:** Envía un mensaje de Foto al contacto.
 - **Mensaje de Video:** Envía un mensaje de Video al contacto.
 - **Mensaje de Voz:** Envía un mensaje de Voz al contacto.
5. Si escoge ver una llamada PTT para ver, presione la Tecla de Función Izquierda [**Alerta**] y presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**] para acceder a las siguientes opciones.
 - **Nuevo Mensaje de TXT:** Envía un mensaje de TXT al contacto PTT.

- **Nuevo Mensaje de Foto:** Envía un mensaje de Foto al contacto PTT.
- **Nuevo Mensaje de Video:** Envía un mensaje de Video al contacto PTT.
- **Nuevo Mensaje de Voz:** Envía un mensaje de Voz al contacto PTT.
- **Guardar a Contactos:** Guarda el número telefónico en sus **Contactos** o **Contactos PTT**.
- **Borrar:** Borrar una llamada de la lista.
- **Bloquear/Desbloquear:** Para bloquear o desbloquear una llamada de la lista.
- **Borrar todo:** Borrar todas las entradas de las Llamadas **Todas**.
- **Ver Cronometro:** Muestra el tiempo usado.

VER CRONOMETROS

El cronómetro permite revisar el tiempo de uso y administrar sus llamadas. Revisa el tiempo de uso y administra sus llamadas dentro del límite que usted defina.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Llamadas Recientes** y presione la Tecla OK, vaya a **Ver Cronómetros** y presione la Tecla OK.
2. Navegue para ver la información sobre **Última Llamada, Todas Llamadas, Llamadas Recibidas, Llamadas Marcadas, Llamadas Roaming, Datos Transmitidos, Datos Recibidos, Datos Total, Último Reajuste, Total de Llamadas y Tiempo de Vida del Contador de Datos**.

3. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Reajustar**] para restaurar los ítems señalados.
4. Presione la Tecla de Función Derecha [**Reajustar Todo**] para restaurar todos los tiempos.

BLUETOOTH

La conectividad de la tecnología de Bluetooth permite conexiones inalámbricas entre dispositivos electrónicos. Si está conectado con un dispositivo Bluetooth manos libres, usted puede utilizar su teléfono más libremente. Ya que los dispositivos Bluetooth usan ondas de radio para comunicarse, su teléfono y el otro dispositivo no necesitan Estar en visión directa. Los dos dispositivos necesitan estar dentro de una distancia 10 metros (30 pies) uno del otro. La conexión puede estar sujeta a interferencia de obstrucciones tales como paredes u otros dispositivos electrónicos. Este dispositivo obedece con la especificación Bluetooth, soportando los siguientes perfiles: Teléfono, manos libres, Conexión telefónica a redes, Objeto Push (para VTarjeta) y Transferencia de archivos. Para asegurar interoperabilidad entre otros dispositivos que soportan tecnología de Bluetooth, utilice mejoras aprobadas para este modelo. Corrobore con los fabricantes de otros dispositivos para determinar su compatibilidad con este teléfono. Puede haber restricciones sobre el uso de la tecnología Bluetooth en algunos lugares. Revise con las autoridades locales o

Verizon Wireless. Si desea más información sobre esta función, visita el Web site de la organización de tecnología Bluetooth: <https://www.bluetooth.org/>.



Las funciones usando la tecnología Bluetooth o permitiendo que tales funciones corran en el fondo mientras que usan otras funciones, aumentan la demanda en energía de batería y reducen la vida de batería.

BLUETOOTH ENCENDIDO/APAGADO

Para activar Bluetooth.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Bluetooth** y presione la Tecla OK.
2. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Encender/Apagar**].

AGREGAR NUEVO DISPOSITIVO

Sincronizar es el proceso que permite al teléfono localizar. Establecer y registrar una conexión 1-a-1 son el dispositivo deseado.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Bluetooth** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione **Agregar Nuevo Dispositivo** y presione la Tecla OK.
3. Si el Bluetooth está apagado, el siguiente mensaje aparecerá en la pantalla: Encender Bluetooth? Presione la Tecla OK para seleccionar **SI**.

4. En el teléfono aparecerá el siguiente mensaje: COLOQUE EL DISPOSITIVO A CONECTAR EN MODO DESCUBRIMIENTO. Presione la Tecla OK.
5. El dispositivo aparecerá en el menú **Añadir Nuevo Dispositivo**. Vaya al dispositivo para sincronizar y presione la Tecla OK [**SINCRONIZAR**].
6. Si aplica, el teléfono puede preguntar por una contraseña. Consulte las instrucciones del accesorio Bluetooth (vendido por separado) para la contraseña apropiada (normalmente 0000 – 4 ceros). Ingrese la contraseña y presione la Tecla OK.



Para sincronizar no necesita ingresar la contraseña cuando la contraseña del audífono Bluetooth es 0000.

7. Conecte a: (Nombre de Dispositivo) aparecerá en la pantalla. Seleccione **SI** y presione la Tecla OK.
8. Una vez conectado, verá el dispositivo en la lista de menú **Bluetooth** y el icono de dispositivo Bluetooth conectado  aparecerá en la parte superior de la pantalla cuando esté conectado al dispositivo.
 - En el menú **Bluetooth**, puede desconectar el dispositivo conectado con un icono al presionar la tecla OK [**Desconectar**]. Inversamente, puede volver a conectar al presionar la tecla OK nuevamente.

- Cuando un dispositivo de audio está conectado, puede seleccionar otro dispositivo y la conexión es automáticamente transferida del dispositivo de audio al otro.
- Si varios dispositivos son mostrados, navegue y seleccione el dispositivo que desea conectar.

OPCIONES

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Bluetooth** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione el dispositivo sincronizado.
3. Si un Dispositivo de Audio está conectado, presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**], para escoger entre las siguientes opciones:

- **Remover Dispositivo:** Remueve un dispositivo de la lista de sincronización.
- **Renombrar Dispositivo:** Renombra un dispositivo sincronizado.
- **Descubrir Servicio:** Busca los servicios que el dispositivo seleccionado soporta.
- **Enviar Tarjeta de Nombre:** Envía el directorio guardado al dispositivo seleccionado. (Si el dispositivo seleccionado es HFK y soporta OPP)
- **Información del Dispositivo:** Muestra la información del dispositivo.

4. Si un PC u otro dispositivo está conectado, presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**], para escoger de las siguientes opciones:
 - **Remover Dispositivo:** Remueve un dispositivo de la lista de sincronización.
 - **Renombrar Dispositivo:** Renombra un dispositivo sincronizado.
 - **Seguridad entrante:** Configura los permisos para conectar con un dispositivo entrante.
 - **Descubrir Servicio:** Busca los servicios que el dispositivo seleccionado soporta.
 - **Enviar Tarjeta de Nombre:** Envía el directorio guardado a otro dispositivo.
 - **Enviar Foto:** Envía fotos guardadas en Mis Fotos al dispositivo seleccionado.
 - **Enviar Video:** Envía el video guardado en Mis Videos al contacto seleccionado.
 - **Obtener Tarjeta de Nombre:** Pide y recibe la Información de Tarjeta de Nombre de otro dispositivo.
 - **Transferir Imagen:** Envía fotos almacenadas en Mis Fotos a un dispositivo seleccionado (si el dispositivo seleccionado soporta BIP).
 - **Información del teléfono:** Muestra la información del teléfono.

AJUSTES

MI NOMBRE DE TELEFONO

Para editar el nombre Bluetooth del teléfono.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Bluetooth** y presione la Tecla OK.
2. Presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**].
3. Seleccione **Mi Nombre de Teléfono** y presione la Tecla OK.
4. Ingresar el Nuevo nombre.
5. Presione la Tecla OK para guardar.

MODO DESCUBRIMIENTO

Para configurar si el dispositivo es capaz de buscar por otros dispositivos Bluetooth en el área.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Bluetooth** y presione la Tecla OK.
2. Presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**].
3. Vaya a **Modo Descubrimiento** y presione la Tecla OK.



Si el Bluetooth no está encendido, se le indicará que lo encienda para poder proceder.

4. Seleccione **Encendido** o **Apagado** y presione la Tecla OK.

PERFILES SOPORTADOS

Para una breve descripción de los perfiles soportados por el teléfono.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Bluetooth** y presione la Tecla OK.
2. Presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**].
3. Vaya a **Perfiles Soportados** y presione la Tecla OK.
4. Vaya a un perfil y presione la Tecla OK [**VER**] para detalles adicionales.

APAREADO AUTOMÁTICO DE MANOS LIBRES

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Bluetooth** y presione la Tecla OK.
2. Presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**].
3. Vaya a **Sincronizado Automático Manos Libres** y presione la Tecla OK.
4. Seleccione **Encendido** o **Apagado** y presione la Tecla OK.

PROGRAMACIÓN DE SONIDO

CONFIGURACION FACIL

Para configurar los sonidos del teléfono usando el Asistente de Configuración Fácil.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y

- presione la Tecla OK, vaya a **Ajustes Sonido** y presione la Tecla OK, seleccione **Configuración Fácil** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione el tipo de timbre y presione la Tecla OK [**CONFIGURAR**]. Para saltar el paso presione la Tecla de Función Derecha [**Saltar**].
3. Seleccione el timbre y presione la Tecla OK [**CONFIGURAR**]. Para escuchar el timbre presione la Tecla de Función Izquierda [**Tocar**].
4. Seleccione el Volumen del Teclado y presione la Tecla OK [**CONFIGURAR**].
5. Seleccione el tipo de timbre de alerta para mensajería de texto y presione la Tecla OK [**CONFIGURAR**].
6. Seleccione el timbre de alerta para mensajería de texto y presione la Tecla OK [**CONFIGURAR**]. Para escuchar el timbre, presione la Tecla de Función Izquierda [**Tocar**].
7. Seleccione el tipo de timbre de alerta para mensajería multimedia y presione la Tecla OK [**CONFIGURAR**].
8. Seleccione el timbre de alerta para mensajería multimedia y presione la Tecla OK [**CONFIGURAR**]. Para escuchar el timbre, presione la Tecla de Función Izquierda [**Tocar**].

9. Seleccione el tipo de timbre de alerta para correo de Voz y presione la Tecla OK [**CONFIGURAR**].
10. Seleccione el timbre de alerta para correo de voz y presione la Tecla OK [**CONFIGURAR**]. Para escuchar el timbre, presione la Tecla de Función Izquierda [**Tocar**].

SONIDOS DE LLAMADA

Para configurar los tipos de timbre para llamadas entrantes.

TIMBRE DE LLAMADA

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Ajustes Sonido** y presione la Tecla OK, seleccione **Sonidos de Llamada** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione **Timbre de Llamada** y presione la Tecla OK.
3. Seleccione el timbre y presione la Tecla OK para guardar el sonido. Para escuchar el timbre, presione la Tecla de Función Izquierda [**Tocar**].

VIBRADOR DE LLAMADA

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y

presione la Tecla OK, vaya a **Ajustes Sonido** y presione la Tecla OK, seleccione **Sonidos de Llamada** y presione la Tecla OK.

2. Seleccione **Vibrador de Llamada** y presione la Tecla OK.
3. Seleccione **Encendido** o **Apagado** y presione la Tecla OK.

SONIDOS DE ALERTA

Para seleccionar el tipo de alerta para mensajes nuevos.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Ajustes Sonido** y presione la Tecla OK, seleccione **Sonidos de Alerta** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione **Mensaje de TXT**, **Mensaje de Foto-Video** o **Mensaje de Voz** y presione la Tecla OK.
3. Seleccione una de las siguientes opciones y presione la Tecla OK.
 - **Tonos:** Alerta con un tono de timbre. Seleccione el timbre y presione la Tecla OK.
 - **Vibrar:** Alerta con la vibración. Seleccione **Encendido** o **Apagado** y presione la Tecla OK.
 - **Recordatorio:** Alerta con intervalo de tiempo. Seleccione **Una Vez**, **Cada 2 Minutos**, **Cada 15 Minutos** o **Apagado** y presione la Tecla OK.

ALERTA PTT

Para configurar la Alerta PTT:

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Ajustes Sonido** y presione la Tecla OK, seleccione **Sonidos de Alerta** y presione la Tecla OK.
2. Vaya a **Alerta PTT** y presione la Tecla OK.
3. Vaya a **Tono** o **Vibrar** y presione la Tecla OK.
 - **Tonos:** Alerta con un tono de timbre. Seleccione el **Timbre** y presione la Tecla OK.
 - **Vibrar:** Alerta con la vibración. Seleccione **Encendido** o **Apagado** y presione la Tecla OK.

TONO DE EMERGENCIA

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Ajustes Sonido** y presione la Tecla OK, seleccione **Sonidos de Alerta** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione **Tono de Emergencia** y presione la Tecla OK.
3. Seleccione **Alerta**, **Vibrar** o **Apagado** y presione la Tecla OK.

VOLUMEN ALERTA PTT

Para ajustar el volumen de la Alerta PTT:

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Ajustes Sonido** y presione la Tecla OK, seleccione **Volumen Alerta PTT** y presione la Tecla OK.
2. Presione la Tecla de Navegación arriba o abajo para ajustar el volumen y presione la Tecla OK.

VOLUMEN DEL TECLADO

Para configurar el volumen del teclado.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Ajustes Sonido** y presione la Tecla OK, seleccione **Volumen del Teclado** y presione la Tecla OK.
2. Ajuste el volumen al presionar la Tecla de Navegación arriba o abajo y presione la Tecla OK para guardar.

ALERTAS DE SERVICIO

Para configurar cualquiera de los tres tipos de Alerta Encendido o Apagado.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Ajustes Sonido** y presione la Tecla OK,

seleccione **Alertas de Servicio** y presione la Tecla OK.

2. Seleccione una de las siguientes opciones y presione la Tecla OK.

- **IRO:** La función de Indicador de Roaming (IRO) muestra un texto en la pantalla informando al usuario que sistema de red está usando el dispositivo en comparación con el plan que se ha comprado. El texto de IRO cambia para informar al usuario si está usando: Verizon Wireless Network, Extended Network o Roaming.
- **Sonido de Minutos:** Alerta sobre cada minute transcurrido durante una llamada.
- **Conectar Llamada:** Alerta cuando la llamada es conectada.

3. Seleccione **Encendido o Apagado** y presione la Tecla OK.

CONECTAR DISPOSITIVO

Para apagar o encender el dispositivo.

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Ajustes Sonido** y presione la Tecla OK, seleccione **Conectar Dispositivo** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione **Encendido o Apagado** y presione la Tecla OK.

APAGADO/ENCENDIDO

Para configurar un sonido cuando el teléfono es encendido o apagado.

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Ajustes Sonido** y presione la Tecla OK, seleccione **Encendido/Apagado** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione **Encendido Sonido o Apagado Sonido** y presione la Tecla OK.
3. Seleccione **Encendido o Apagado** y presione la Tecla OK.

PROGRAMACIÓN DE PRESENTACION DE PANTALLA

CONFIGURACION FACIL

Para configurar la pantalla usando el Asistente de Configuración Fácil.

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Programación de Presentación de Pantalla** y presione la Tecla OK, seleccione **Configuración Fácil** y presione la Tecla OK.
2. Ingrese el texto a ser mostrado en la pantalla principal y presione la Tecla OK [CONFIGURAR]. Para saltar este paso presione la Tecla de Función Derecha [Saltar].
3. Seleccione la duración de la luz de fondo y presione la Tecla OK [CONFIGURAR].

4. Seleccione la duración de la luz del teclado y presione la Tecla OK [CONFIGURAR].
5. Seleccione el tema a mostrar y presione la Tecla OK [CONFIGURAR]. Para tener una vista previa del tema presione la Tecla de Función Izquierda [Vista previa].
6. Seleccione la imagen para la pantalla principal y presione la Tecla OK [CONFIGURAR]. Para tener una vista previa de la imagen presione la Tecla de Función Izquierda [Ver].
7. Seleccione la imagen para la pantalla frontal y presione la Tecla OK [CONFIGURAR]. Para tener una vista previa de la imagen presione la Tecla de Función Izquierda [Ver].
8. Seleccione el diseño del menú y presione la Tecla OK [CONFIGURAR]. Para una vista previa presione la Tecla de Función Izquierda [Vista previa].
9. Seleccione el tipo de Menú y presione la Tecla OK [CONFIGURAR]. Para una vista previa presione la Tecla de Función Izquierda [Ayuda].
10. Seleccione el tamaño de fuente de marcado y presione la Tecla OK



Paso 9 aparece solamente cuando se selecciona **Lista o Cuadrícula** como estilo de menú.

[CONFIGURAR]. Para una vista previa presione la Tecla de Función Izquierda [Avance].

1. Seleccione el estilo del reloj principal y presione la Tecla OK [CONFIGURAR]. Para tener una vista previa del estilo del reloj, presione la Tecla de Función Izquierda [Vista previa].
12. Seleccione el estilo del reloj frontal y presione la Tecla OK [CONFIGURAR]. Para una vista previa presione la Tecla de Función Izquierda [Avance].

AVISO

AVISO PERSONAL

El **Aviso Personal** puede tener hasta 16 caracteres y se muestra en la pantalla del teléfono en modo de reposo.

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Programación de Presentación de Pantalla** y presione la Tecla OK, seleccione **Aviso** y presione la Tecla OK.
2. Vaya a **Aviso Personal** y presione la Tecla OK.
3. Ingrese el texto del aviso (hasta 16 caracteres) y presione la Tecla OK.

ANUNCIO ERI

Si usted usa servicio de ERI, texto ERI es mostrado como un sub anuncio.

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Programación de Presentación de Pantalla** y presione la Tecla OK, seleccione **Aviso** y presione la Tecla OK.
2. Vaya a **Anuncio ERI** y presione la tecla OK.
3. Seleccione **Apagado** o **Encendido** y presione la tecla OK.

LUZ DE PANTALLA

Para ajustar la duración de la iluminación de la pantalla principal y teclado:

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Programación de Presentación de Pantalla** y presione la Tecla OK, seleccione **Luz de Pantalla** y presione la tecla OK.
2. Vaya a **Pantalla** o **Teclado** y presione la tecla OK.
3. Vaya a **7 Segundos**, **15 Segundos**, **30 Segundos**, **Siempre Encendido** o **Siempre Apagado** y presione la tecla OK.



Incluso si la opción **Siempre Encendido** es seleccionada, la **luz de pantalla** se apagará cuando se cierre el teléfono.

FONDO DE PANTALLA

Para seleccionar el tipo fondo de LCD principal o LCD frontal principal que será mostrado en el teléfono.

PANTALLA PRINCIPAL

Para seleccionar el tipo fondo de LCD principal que será mostrado en el teléfono.

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Programación de Presentación de Pantalla** y presione la Tecla OK, seleccione **Fondo de Pantalla** y presione la tecla OK.
2. Vaya a **Pantalla Principal** y presione la tecla OK.
3. Vaya a **Mis Fotos** o **Mis Videos** y presione la tecla OK.
4. Seleccione la imagen o video y presione la tecla OK. Para ver la imagen, presione la Tecla de Función Izquierda [Ver]. Para reproducir un video clip, presione la Tecla de Función Izquierda [Reproducir].
5. Presione Tecla de Función Derecha [Nuevo] vaya a **Obtener Nuevas Aplicaciones** para descargar otras selecciones disponibles.

PANTALLA FRONTAL

Para seleccionar el tipo fondo de LCD frontal principal que será mostrado en el teléfono.

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Programación de Presentación de Pantalla** y presione la Tecla OK, seleccione **Fondo de Pantalla** y presione la tecla OK.
2. Vaya a **Pantalla Frontal** y presione la tecla OK.
3. Seleccione la imagen y presione la tecla OK. Para ver la imagen, presione la Tecla de Función Izquierda [Ver].
4. Presione la Tecla de Función Derecha [Nuevo] vaya a **Obtener Nuevas Aplicaciones** para descargar otras selecciones disponibles.

MOSTRAR TEMAS

Para seleccionar el fondo de pantalla:

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Programación de Presentación de Pantalla** y presione la Tecla OK, seleccione **Mostrar Temas** y presione tecla OK.
2. Vaya a seleccionar entre **Clásica**, **Moderna**, **Blanca** o **Vino** y pre-

sione tecla OK [AJUSTAR]. Para una vista previa los Temas, presione la Tecla de Función Izquierda [Vista previa].



El valor por defecto es **Moderna**.

3. Para ver ayuda para los temas, presione la tecla de función derecha [Ayuda].



Si usted cambia las configuraciones, usted no podrá seguir las instrucciones inscritas en este manual.

PROGRAMACION DEL MENU PRINCIPAL

Para cambiar el estilo y el tipo del menú principal:

PARA ESTABLECER EL DISEÑO DEL MENU MATRIZ

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Programación de Presentación de Pantalla** y presione la Tecla OK, seleccione **Programación del Menú Principal** y presione la tecla OK.
2. Vaya a **Diseño de Menú** y presione la tecla OK.
3. Vaya a seleccionar **Cuadrícula** y presione la tecla OK.
4. Vaya a **Comunicador** o **Multimedia** y presione la tecla OK.



Si usted cambia las configuraciones, usted no podrá seguir las instrucciones inscritas en este manual.



El valor por defecto es **Cuadrícula**.

REEMPLAZAR ELEMENTOS DEL MENU MATRIZ

1. Presione la Tecla OK **[MENU]**, seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Programación de Presentación de Pantalla** y presione la Tecla OK, seleccione **Programación del Menú Principal** y presione la tecla OK.
2. Vaya a **Reemplazar Elementos del Menú** y presione la tecla OK.
3. Vaya a seleccionar el elemento a reemplazar OK **[EDITAR]**.
4. Vaya a **Mis Timbres, Mis Fotos, Bluetooth, Calculadora, Mis Videos, Juegos, Música V Cast o Videos VCAST** y presione la tecla OK **[AJUSTAR]**.

POSICION DE LOS ELEMENTOS DEL MENU MATRIZ

1. Presione la Tecla OK **[MENU]**, seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Programación de Presentación de Pantalla** y presione la Tecla OK, seleccione **Programación del Menú Principal** y presione la tecla OK.

2. Vaya a **Posicionar Elementos de Menú** y presione la tecla OK.
3. Vaya a seleccionar el elemento a mover OK **[MOVER]**.
4. Vaya a cambiar la posición y presione la Tecla OK **[CAMBIAR]**.

RESTAURAR LA PROGRAMACION DEL MENU MATRIZ

1. Presione la Tecla OK **[MENU]**, seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Programación de Presentación de Pantalla** y presione la Tecla OK, seleccione **Programación del Menú Principal** y presione la tecla OK.
2. Vaya a **Restaurar la Programación del Menú** y presione la tecla OK.
3. Vaya a seleccionar una de las siguientes opciones y presione la tecla OK.
 - **Diseño del menú:** Restaura el diseño del menú al diseño de menú inicial.
 - **Elementos del Menú:** Los elementos retoman contenido original.
 - **Posiciones de Elementos:** Restaura la posiciones iniciales.
 - **Todos:** Restaura todos los menús iniciales.



Si usted cambia las configuraciones, usted no podrá seguir las instrucciones inscritas en este manual.

FUENTES DE MARCADO

Para ajustar el tamaño de letra:

1. Presione la Tecla OK **[MENU]**, seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Programación de Presentación de Pantalla** y presione la Tecla OK, seleccione **Fuentes de Marcado** y presione la tecla OK.
2. Seleccione **Normal** o **Sólo Grande** y presione la tecla OK.
Para una vista previa del tamaño de letra, presione la Tecla de Función Izquierda **[Vista Previa]**.

TAMAÑO DE LETRA DEL MENU

Para ajustar el tamaño de letra del menú:

1. Presione la Tecla OK **[MENU]**, seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Programación de Presentación de Pantalla** y presione la Tecla OK, seleccione **Tamaño de Letra del Menú** y presione la tecla OK.
2. Seleccione **Normal** o **Grande** y presione la tecla OK.

FORMATO DEL RELOJ

Para seleccionar el tipo de reloj a ser mostrado en la pantalla LCD principal o LCD

frontal:

1. Presione la Tecla OK **[MENU]**, seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Programación de Presentación de Pantalla** y presione la Tecla OK, seleccione **Formato del Reloj** y presione la tecla OK.
2. Seleccione **Reloj Principal** o **Reloj Frontal** y presione la tecla OK.
3. Seleccione una de las siguientes opciones y presione la tecla OK.
 - **Reloj Principal:** Establezca el tipo de reloj en la pantalla principal. (La opción por defecto es **Digital 12 Grande**).
 - **Reloj Frontal:** Establezca el tipo de reloj en la pantalla principal. (La opción por defecto es **Digital**).

PROGRAMACIÓN DE TELEFONO

MODO DE AEROPLANO

En Modo Avión, todas las opciones del menú pueden ser accedidas excepto hacer/ recibir llamadas, conexión de datos y Bluetooth®. La activación del Modo Avión deshabilita todas las comunicaciones inalámbricas. Igualmente todos los servicios que soporten funciones Ubicación (GPS) quedarán temporalmente deshabilitados.

1. Presione la Tecla OK **[MENU]**, seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Programación del Teléfono** y presione

la tecla OK, seleccione **Modo Avión** y presione la tecla OK.

2. Seleccione **Apagado o Encendido** y presione la tecla OK.

ESTABLECER ACCESOS DIRECTOS

Su teléfono ofrece la opción de asignar teclas de acceso directo a funciones favoritas o las más usadas (**Tecla direccional Arriba, Abajo, Izquierda y Derecha**). Adicionalmente, es posible escoger los ajustes de menú para cada una de las opciones del acceso directo en **Ajustar Teclas Direccionales** (Tecla Direccional  derecha).

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Programación del Teléfono** y presione la tecla OK, seleccione **Ajuste de Accesos Directos** y presione la tecla OK.
2. Vaya a **Mis Accesos Directos** y presione la tecla OK.
3. Vaya a seleccionar **Acceso directo 1, Acceso directo 2, Acceso directo 3 o Acceso directo 4** y presione la tecla OK [**AJUSTAR**].
4. Vaya a seleccionar la opción y presione la tecla OK.

 El **Alfabeto de Descarga de Aplicaciones** aparece solamente cuando se han descargado aplicaciones de Brew. En modo de reposo, al presionar la Tecla Direccional  derecha, mostrará Mis Accesos Directos. Allí podrá

seleccionar una función y presionar la tecla OK para accederla. Si desea reubicar una función en Mis Accesos Directos presione la Tecla de Función Derecha [**Mover**], desplácese usando la Tecla Direccional arriba o abajo y presione la tecla OK [**GUARDAR**]. O puede presionar la Tecla de Función Izquierda [**Programación**] para **Ajustar Mis Accesos Directos** o **Ajustar Teclas Direccionales**.

RESTAURANDO MIS ACCESOS DIRECTOS

Para restaurar Mis Accesos Directos a sus valores originales:

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Programación del Teléfono** y presione la tecla OK, seleccione **Ajuste de Accesos Directos** y presione la tecla OK.
2. Seleccione **Mis Accesos Directos** y presione la tecla OK.
3. Seleccione **Acceso Directo 1, Acceso Directo 2, Acceso Directo 3 o Acceso Directo 4** y presione la tecla OK [**Opciones**].
4. Vaya a **Restaurar Acceso Directo (1, 2, 3 o 4)** o **Restaurar Mis Accesos Directos** y presione la tecla OK.
5. Seleccione **SI** y presione la tecla OK.

AJUSTAR TECLAS DIRECCIONALES

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Programación del Teléfono** y presione la tecla OK, seleccione **Ajuste de Accesos Directos** y presione la tecla OK.
2. Vaya a **Ajustar Teclas Direccionales** y presione la tecla OK.
3. Seleccione la **Tecla Direccional Arriba, Tecla Direccional Izquierda o Tecla Direccional Abajo** y presione la tecla OK [**AJUSTAR**].
4. Vaya a seleccionar la opción deseada y presione la tecla OK.

RESTAURANDO LAS TECLAS DIRECCIONALES

Use el siguiente procedimiento para especificar los ajustes por defecto de las teclas direccionales.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Programación del Teléfono** y presione la tecla OK, seleccione **Ajuste de Accesos Directos** y presione la tecla OK.
2. Vaya a **Ajustar Teclas Direccionales** y presione la tecla OK.

3. Vaya a **Tecla Direccional Arriba, Tecla Direccional Izquierda o Tecla Direccional Abajo** y presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**].
4. Vaya a **Restaurar Tecla (Arriba, Izquierda o Abajo)** o **Restaurar Teclas Direccionales** y presione la tecla OK.
5. Vaya a **SI** y presione la tecla OK.

PROGRAMACION DE COMANDOS DE VOZ

Usted puede usar comandos de voz para controlar su celular.

MODOS

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Programación del Teléfono** y presione la tecla OK, seleccione **Programación de Comandos de Voz** y presione la tecla OK.
2. Seleccione **Modo** y presione la tecla OK.
3. Luego seleccione uno de los siguientes y presione la tecla OK.
 - **Anuncio:** Lee solo los comandos en anuncios de voz.
 - **Lectura:** Lee los anuncios, menús, nombre de contacto saliente, estado de información y recibo de confirmación de mensaje (nombre de contacto y tipo

o número) cuando se usa el comando **Enviar**.

- **Tonos Solamente:** Solo anunciará al usuario con un tono (en lugar de un comando de lectura).



Si usted cambia los detalles de programación en el modo Comandos de Voz, esto afectará el modo en Sonido (ver página 82) o viceversa

ALERTA DE LLAMADA

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Programación del Teléfono** y presione la tecla OK, seleccione **Programación de Comandos de Voz** y presione la tecla OK.
2. Vaya a **Alerta de Llamada** y presione la tecla OK.
3. Luego seleccione uno de las siguientes opciones y presione la tecla OK.
 - **Solo Timbre:** Desactiva el identificador de llamada. Se escuchará timbre solamente.
 - **Identificador + Timbre:** Reproduce el identificador de llamada una vez y se escuchará un tono.
 - **Repetir Nombre:** Activa el identificador de llamada. Se escucharán repetidamente los detalles de quien llama.



Para más información acerca de los comandos de voz mejorados soportados por este terminal, ver **Herramientas de Voz**. Para detalles en comandos de voz, ver 76.

IDIOMA

Para ajustar la función bilingüe a inglés o español:

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Programación del Teléfono** y presione la tecla OK, seleccione **Idioma** y presione la tecla OK.
2. Seleccione **Inglés** o **Español** y presione la tecla OK.

UBICACION

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Programación del Teléfono** y presione la tecla OK, seleccione **Ubicación** y presione la tecla OK.
2. Seleccione una de las siguientes funciones y presione la tecla OK.
 - **Ubicación Encendida:** Su posición estará disponible para la red.
 - **Solamente E911:** Su posición estará oculta para la red y demás aplicaciones excepto para 911.



Cuando la **Programación de Bloqueo** sea seleccionada para Ajustes de

Programación bajo Restricciones en Menú de Seguridad, será necesario ingresar un código de desbloqueo. El código por defecto es 0000.



Su dispositivo inalámbrico puede determinar su (y tu) física, ubicación geográfica ("información de localización"). Algunas aplicaciones de software son capaces de acceder, recopilar y utilizar información sobre localización y divulgar la información al proveedor de la aplicación y otras personas. Usted debe usar precaución y discreción para determinar si o no información de localización debe ser puesto a disposición de ellos. Para limitar el potencial acceso no autorizado a su información de localización, dispositivos de Verizon Wireless son configurado para "Sólo E911", que sólo permitirá el personal autorizado para la respuesta de emergencia para localizarle si usted marque el 9-1-1 desde su dispositivo inalámbrico. Al cambiar la configuración en el dispositivo a la "Localización Activada" que están permitiendo el acceso de terceros a la información de localización a través de software, widgets o componentes periféricos que usted elija para descargar, añadir o adjuntar a su dispositivo inalámbrico. Verizon Wireless alienta a que revise su dispositivo móvil periódicamente y sólo utilizar el software, los widgets y componentes periféricos que se obtienen de fuentes confiables. Cuando usted usa el navegador de tu móvil u otros servicios y aplicaciones, usted autoriza a Verizon Wireless para recojer, utilizar y revelar su Información de localización como apropiada para proporcionar cualquier servicios de localización que usted habilitado. Verizon Wireless no conserva la información de localización más tiempo que lo necesario para proporcionarle los servicios. No divulgaremos con conocimiento su

información de localización a los terceros sin su consentimiento. Usted debe repasar cuidadosamente las políticas de proveedores de aplicación y de terceros que usted permite acceso a su información de localización, y usted debe saber que los riesgos significativos se pueden asociar a divulgar su información de localización a otras.

SEGURIDAD

Este menú permite proteger su teléfono electrónicamente. El código por defecto son los 4 dígitos de tu número de teléfono móvil.

EDITAR CODIGOS

Para establecer un Nuevo código:

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Programación del Teléfono** y presione la tecla OK, seleccione **Seguridad** y presione la tecla OK.
2. Ingrese el código de 4 dígitos y presione la tecla OK. El código por defecto son los últimos 4 dígitos del número telefónico.
3. Vaya a **Editar Códigos** y presione la tecla OK.
4. Vaya a seleccionar una de la siguientes opciones y presione la tecla OK.

- **Teléfono Solamente:** Permite editar el Código para **Seguridad**. El código por defecto son los últimos 4 dígitos de su número.
- **Llamadas & Servicios:** Permite editar el Código para **Restricciones**. El código por defecto es 0000.

- Si **Teléfono Solamente** es seleccionado, ingrese el **Nuevo Código** en el campo correspondiente. Vuelva a ingresar el nuevo código de cuatro dígitos en el campo **Re Confirmar Nuevo Código** y presione la tecla OK.
- Si **Llamadas & Servicios** es seleccionado, ingrese el código de bloqueo actual en el campo **Ingrese Código Actual**. Ingrese el código de 4 dígitos en el campo **Ingrese Nuevo Código**. Ingrese el código de nuevo en el campo **Ingrese Otra Vez el Nuevo Código** y presione la tecla OK.

RESTRICCIONES

Use el siguiente procedimiento para configurar los ajustes de Ubicación, Llamadas y restricciones de Mensajes.

- Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Programación del Teléfono** y presione la tecla OK, seleccione **Seguridad** y presione la tecla OK.
- Ingrese el código de 4 dígitos y presione la tecla OK. El código por

defecto son los últimos 4 dígitos del número telefónico.

- Seleccione **Restricciones** y presione la tecla OK.
- Ingrese el código de 4 dígitos de nuevo y presione la tecla OK. El código por defecto es **0000**.
- Seleccione uno de los siguientes ajustes:
 - **Ajustes de Ubicación:** Bloquear/Desbloquear ajustes.
 - **Llamadas:** Establecer las restricciones para llamadas recibidas y marcadas.
 - **Mensajes:** Establecer las restricciones para mensajes recibidos y enviados.
 - **Marcación por Módem:** Permite o Bloquea el modem.

AJUSTE DE BLOQUE DE TELEFONO

Esta opción especifica si el teléfono será bloqueado al encender. El modo de bloqueo previene el uso no autorizado del teléfono. Una vez bloqueado permanecerá en este estado hasta que el código de bloqueo sea ingresado. Las llamadas de emergencia pueden ser realizadas. Usted puede modificar el Código de Bloqueo usando uno nuevo desde el menú de Seguridad.

- Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Programación del Teléfono** y presione la tecla OK, seleccione **Seguridad** y presione la tecla OK.
- Ingrese el código de 4 dígitos y presione la tecla OK. El código por defecto son los últimos 4 dígitos del número telefónico.

- Seleccione **Bloqueo de Teléfono** y presione la tecla OK.
- Seleccione una de las siguientes opciones y presione la tecla OK.
 - **Desbloqueado:** El teléfono es desbloqueado.
 - **Bloqueado al encender:** El teléfono será bloqueado al encender.

BLOQUEAR TELEFONO AHORA

- Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Programación del Teléfono** y presione la tecla OK, seleccione **Seguridad** y presione la tecla OK.
- Ingrese el código de 4 dígitos y presione la tecla OK. El código por defecto son los últimos 4 dígitos del número telefónico.
- Seleccione **Bloquear Ahora** y presione la tecla OK.
- Para desbloquear, desde el modo de reposo, presione la Tecla de Función Derecha [**Desbloquear**] e ingrese el código de desbloqueo, luego presione la tecla OK.

RESTAURAR EL TELEFONO

Para borrar todos los Datos del Usuario y restaurar todos los valores iniciales:

- Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Programación del Teléfono** y presione

la tecla OK, seleccione **Seguridad** y presione la tecla OK.

- Ingrese el código de 4 dígitos y presione la tecla OK. El código por defecto son los últimos 4 dígitos del número telefónico.
- Seleccione **Restaurar Teléfono** y presione la tecla OK.
- Seleccione **SI** y presione la tecla OK.
- Luego de leer el mensaje que aparece en pantalla, presione la tecla OK. El teléfono se apagará automáticamente y encenderá de nuevo.

SELECCION DEL SISTEMA

Usted puede programar su teléfono para que busque otra red o haga Roaming fuera de su zona local de cobertura. Deje este parámetro en su valor por defecto a menos que desee alterar la selección del sistema como es instruido por su proveedor de servicios.

- Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Programación del Teléfono** y presione la tecla OK, seleccione **Selección del Sistema** y presione la tecla OK.
- Seleccione uno de las siguientes opciones y presione tecla OK.
 - **Automático B:** Escanea canales de radio de la banda B.
 - **Automático A:** Escanea canales de radio de la banda A.
 - **Solo Casa:** Obtiene servicio solo de su zona de cobertura local.

PROGRAMACIÓN DE LLAMADA

OPCIONES DE RESPUESTA

Para determinar cómo responder una llamada:

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Programación de Llamada** y presione la Tecla OK, seleccione **Opciones de Respuesta** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione **Tapa Abierta, Cualquier Tecla** o **Automático con Manos Libres** y presione la Tecla OK [**SUBRAYAR**].
3. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Hecho**].



- **Tapa Abierta** es la configuración por defecto para este teléfono.
- Cuando el teléfono está cerrado, el modo **Automático con Manos Libres** no funcionará a menos que esté conectado al audífono.
- El modo **Automático con Manos Libres** funcionará después de cinco segundos.
- El modo **Automático con Manos Libres** está disponible solamente cuando está conectado a un audífono o dispositivo manos libres.
- Las tres funciones pueden ser usadas al mismo tiempo.
- Para responder una llamada entrante, presione la Tecla SEND.

REINTENTAR AUTOMATICAMENTE

Para configurar la duración del tiempo que debe esperar el teléfono para remarcar un número cuando la llamada inicial falla.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Programación de Llamada** y presione la Tecla OK, seleccione **Reintentar Automáticamente** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione **10 Segundos, 30 Segundos, 60 Segundos** o **Apagado** y presione la Tecla OK.

MODO TTY

Puede añadir un dispositivo TTY al teléfono permitiendo la comunicación con otras personas usando también un dispositivo TTY. Un teléfono que soporta TTY es capaz de traducir texto ingresado a voz. La voz también puede ser traducida a caracteres y mostrada en la pantalla del TTY.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Programación de Llamada** y presione la Tecla OK, seleccione **Modo TTY** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione **TTY Lleno, TTY + Voz, TTY + Escucha** o **TTY Apagado** y presione la tecla OK.

MARCADO OPRIMIENDO UN BOTON

Para iniciar marcación rápida sosteniendo una tecla de marcación rápida:

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Programación de Llamada** y presione la Tecla OK, seleccione **Marcación Oprimiendo un Botón** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione **Encendido** o **Apagado** y presione la Tecla OK.



Si **Marcación Oprimiendo un Botón** es desactivado, los números de marcación rápida asignados en Contactos no funcionarán.

PRIVACIDAD DE VOZ

Para Encender/Apagar la función de Privacidad de Voz.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Programación de Llamada** y presione la Tecla OK, seleccione **Privacidad de Voz** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione **Encendido** o **Apagado** y presione la Tecla OK.

TONOS DTMF

Para configurar la duración de los tonos de tecla velocidad de respuesta de los tonos:

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y

presione la Tecla OK, vaya a **Programación de Llamada** y presione la Tecla OK, seleccione **Tonos DTMF** y presione la Tecla OK.

2. Seleccione una de las siguientes opciones y presione la Tecla OK.
 - **Normal:** Envía un tono por un periodo fijo de tiempo incluso si continúa presionando la tecla.
 - **Largo:** Envía un tono continuo durante el tiempo que la tecla esté presionada y sostenida.

MODO PTT

Para encender el modo PTT:

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Programación de Llamada** y presione la Tecla OK, seleccione **Modo PTT** y presione la Tecla OK.
2. Vaya a seleccionar **Encender** o **Apagar** y presione la Tecla OK.

MEMORIA

OPCIONES PARA GUARDAR

Para seleccionar guardar en Memoria del Teléfono o en la Tarjeta de Memoria.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Memoria** y presione la Tecla OK, selec-

cione **Opciones para Guardar** y presione la Tecla OK.

2. Seleccione **Fotos, Videos** o **Sonidos** y presione la Tecla OK.
3. Seleccione **Memoria del Teléfono** o **Tarjeta de Memoria** y presione la Tecla OK.

MEMORIA DEL TELEFONO

Seleccione esta opción para mostrar la información de la memoria del teléfono y borrar o mover archivos guardados en la memoria del teléfono.

USO DE MEMORIA DE TELEFONO

Revise la memoria disponible en el teléfono.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Memoria** y presione la Tecla OK, seleccione **Memoria de Teléfono** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione **Uso de Memoria de Teléfono** y presione la Tecla OK para ver.
3. Presione la Tecla OK para volver a la pantalla anterior.

BORRAR Y MOVER ARCHIVOS

Para borrar archivos guardados en la Memoria del Teléfono o mover archivos de la memoria del teléfono a la tarjeta de memoria.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Memoria** y presione la Tecla OK, seleccione **Memoria de Teléfono** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione **Mis Fotos, Mis Videos, Mis Timbres, Mi Música** o **Mis Sonidos** y presione la Tecla OK.
3. Presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**].
4. Seleccione **Borrar** o **Mover** y presione la Tecla OK.
5. Seleccione un archivo y presione la Tecla OK [**SUBRAYAR**] o la Tecla de Función Derecha [**Subrayar Todo**] y presione la Tecla de Función Izquierda [**Hecho**].
6. Seleccione **SI** y presione la Tecla OK.

MOVER TODOS LOS ARCHIVOS A LA TARJETA DE MEMORIA

Para mover todos los archivos de la memoria del teléfono a la tarjeta de memoria.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Memoria** y presione la Tecla OK, seleccione **Memoria de Teléfono** y presione la Tecla OK.
2. Vaya a **Mover todo a la Tarjeta de Memoria** y presione la Tecla OK.
3. Seleccione **SI** y presione la Tecla OK.

TARJETA DE MEMORIA

Seleccione esta opción para mostrar la información de la Tarjeta de memoria y borrar o mover archivos guardados en la Tarjeta de Memoria. La tarjeta de memoria debe estar insertada para realizar estas funciones.

USO DE MEMORIA DE TARJETA

Para revisar la capacidad disponible, capacidad usada y capacidad total de memoria de tarjeta.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Memoria** y presione la Tecla OK, seleccione **Memoria de Tarjeta** y presione la Tecla OK.
2. Vaya a **Uso de Memoria de Tarjeta** y presione la Tecla OK.
3. Presione la Tecla OK para volver a la pantalla anterior.

BORRAR Y MOVER ARCHIVOS

Para borrar archivos guardados en la Memoria de la Tarjeta o mover archivos de la tarjeta de memoria a la memoria del teléfono.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Memoria** y presione la Tecla OK, seleccione **Memoria de Tarjeta** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione **Mis Fotos, Mis Videos, Mis Timbres, Mi Música** o **Mis**

Sonidos y presione la Tecla OK.

3. Presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**].
4. Vaya a **Borrar** o **Mover** y presione la Tecla OK.
5. Seleccione un archivo y presione la Tecla OK [**SUBRAYAR**] o la Tecla de Función Derecha [**Subrayar Todo**] y presione la Tecla de Función Izquierda [**Hecho**].
6. Seleccione **SI** y presione la Tecla OK.

MOVER TODO A LA TARJETA DE MEMORIA

Para mover todos los archivos de la tarjeta de memoria a la memoria del teléfono.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Memoria** y presione la Tecla OK, seleccione **Memoria de Tarjeta** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione **Mover todo al Teléfono** y presione la Tecla OK.
3. Seleccione **SI** y presione la Tecla OK.

INFORMACION DE TELEFONO

MI NÚMERO

Para ver su número de teléfono.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Información de teléfono** y presione la Tecla OK, seleccione **Mi Número** y presione la Tecla OK.

2. La siguiente información aparece: **Número Dispositivo Móvil (MDN)** y **Número de Identificación Móvil (MIN)**.

3. Presione la Tecla OK para volver a la pantalla anterior.

VERSIÓN SW/HW

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Información de teléfono** y presione la Tecla OK, seleccione **Versión SW/HW** y presione la Tecla OK.

2. Muestra la **Versión de Software**, **Versión PRL**, **Versión ERI**, **Versión Navegador**, **Versión Centro de Medios**, **Versión de MSUI**, **Versión de HW** y **MEID**.

3. Presione la Tecla OK para volver a la pantalla anterior.

GLOSARIO DE ICONOS

Para ver todos los iconos y su significado.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y

presione la Tecla OK, vaya a **Información de teléfono** y presione la Tecla OK, seleccione **Icono del Glosario** y presione la Tecla OK.

2. Presione la Tecla OK para volver a la pantalla anterior.
Para detalles en los iconos, ver página 9.

ACTUALIZACION DE SOFTWARE

La función de actualización de firmware (software) le permite descargar y actualizar software en su teléfono automáticamente. Solo el software interno es actualizado; no entradas de Contactos u otra información guardada en el teléfono será borrada.

ESTADO

Para revisar el estado de las descargas/actualización de software más recientes.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Información de teléfono** y presione la Tecla OK, seleccione **Actualización de Software** y presione la Tecla OK.

2. Seleccione **Estado** y presione la Tecla OK.

REVISAR NUEVO

Para revisar si hay nuevas actualizaciones de software en el Servidor de Descargas.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas**

y presione la Tecla OK, vaya a **Información de teléfono** y presione la Tecla OK, seleccione **Actualización de Software** y presione la Tecla OK.

2. Seleccione **Revisar Nuevo** y presione la Tecla OK.

ASISTENTE DE CONFIGURACION

Para configurar opciones usando el Asistente de Configuración

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Asistente de Configuración** y presione la Tecla OK.

2. Seleccione el tipo de timbre de SONIDOS DE LLAMADA y presione la Tecla OK [**CONFIGURAR**]. Para omitir el paso, presione la Tecla de Función Derecha [**Saltar**].

3. Seleccione el timbre y presione la Tecla OK [**CONFIGURAR**]. Para reproducir el timbre seleccionado, presione la Tecla de Función Izquierda [**Tocar**].

4. Seleccione los Temas de Pantalla y presione la Tecla OK [**CONFIGURAR**]. Para una vista previa del tema de pantalla, presione la Tecla de Función Izquierda [**Vista previa**].

5. Seleccione el Diseño del Menú principal y presione la Tecla OK [**CONFIGURAR**]. Para una vista previa del diseño del menú, presione la Tecla defunción Izquierda [**Vista previa**].

6. Seleccione el Tipo del Menú y presione la Tecla OK [**CONFIGURAR**]. Para una explicación, presione la Tecla de Función Izquierda [**Ayuda**].

 Paso 6 aparece solamente cuando se selecciona **Lista** o **Cuadrícula** como estilo de menú.

7. Seleccione el tipo del Reloj Principal y presione la Tecla OK [**CONFIGURAR**]. Para una vista previa del tipo de reloj, presione la Tecla defunción Izquierda [**Vista previa**].

8. Seleccione el tipo de Reloj Frontal y presione la Tecla OK [**CONFIGURAR**]. Para una vista previa del tipo de reloj frontal, presione la Tecla de función Izquierda [**Vista previa**].

COMANDOS DE VOZ

Su teléfono está equipado con una función AVR (Reconocimiento de Voz Avanzado). Esta función permite que usted haga llamadas o que utilice las funciones del teléfono simplemente usando su voz. Todo lo que usted tiene que hacer es hablar en el teléfono y este reconocerá su voz y completará las tareas por sí mismo.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Herramientas** y presione la Tecla OK, seleccione **Comandos de Voz** y presione la Tecla OK.

 **Atajo:** En modo de reposo, presione la tecla lateral de Reconocimiento de Voz  para acceder a Comandos de Voz.

2. El teléfono muestra el menú de **Comandos de Voz** y le indica que diga el nombre del comando que quiere usar. Para completar su tarea, simplemente siga las indicaciones de la voz. Puede decir el nombre del comando después de escuchar una señal sonora.

 Puede escuchar una señal sonora en **Modo Solo Tonos (Programación y Herramientas > Programación de Teléfono > Programación de Comandos de Voz > Modo > Solo Tonos)** mientras que usted puede ver un aviso sin una señal sonora en el **Modo Aviso** o **Modo Ojos Libros**.

3. Seleccione entre **Llamar <Nombre o #>**, **Enviar <Tipo MSJ>**, **Ir a <Atajo>**, **Verificar <Elemento>**, **Contacto <Nombre>**, **Reproducir <Lista>**, **Mi Verizon** o **Ayuda** presione Tecla OK.

 En el modo de **Comandos de Voz**, presione las Teclas Laterales de Volumen  arriba o abajo para ajustar el volumen del comando de voz.

4. Cuando se reconoce uno de estos comandos, el teléfono pone en marcha la aplicación asociada. Si el teléfono no escucha un comando

en un lapso de 8 segundos, el modo AVR se apagará por sí mismo.

LLAMAR <NOMBRE O #>

Use el comando de voz para **Llamar** vocalmente un nombre de la lista de contactos o un número telefónico. Cuando marque un número, pronuncie cada dígito, pero no haga una pausa notoria entre dígitos.

1. Escuchará **Diga un Comando** y el menú de **Comandos de Voz** será mostrado.
2. Si está llamando un contacto de su lista, diga **Llamar <Nombre>**. El teléfono le hará confirmar el nombre que dijo. Diga **SI** si fue repetido correctamente. El número telefónico será marcado. Si hay más de un número guardado para ese contacto, se le hará confirmar el número a marcar.

Ejemplos: - Llamar Tom Smith, - Llamar 617 555-1212, - Llamar celular de Bob Carson. - Llamar De Harper a la Casa.

ENVIAR <TIPO MSJ>

Use el Comando **Enviar** para enviar un texto u otro tipo de mensaje a un nombre o número específico.

1. Escuchará **Diga un Comando** y el menú de **Comandos de Voz** será mostrado.

2. Diga **Enviar** seguido inmediatamente por una de las siguientes opciones: **Texto**, **Foto** o **Video**.

Ejemplos: - Enviar Texto Tom Smith, - Enviar Foto al celular de Dee Harper, - Enviar Video al celular de Tom Jones.

IR A <ATAJO>

Use el Comando de Voz **Ir A** para abrir una aplicación en el teléfono. Puede decir **Ir A** solamente y el teléfono le indicará que diga el nombre del menú o puede saltar la indicación diciendo **Ir A** seguido inmediatamente por el nombre del menú.

1. Escuchará **Diga un Comando** y el menú de **Comandos de Voz** será mostrado.
2. Diga **Ir A** seguido inmediatamente por una de las siguientes opciones: **Contactos**, **Llamadas Recientes**, **Mensajería**, **Centro de Medios**, **Programación y Herramientas**, **Internet Móvil**, **Video V CAST** o **Mi Música**.

VERIFICAR <ELEMENTO>

El Comando **Verificar** le permite revisar el estado de información para su teléfono. Puede decir **Verificar** o **Verificar Estado** para ver y escuchar todo el estado de la información.

1. Escuchará **Diga un Comando** y el menú de **Comandos de Voz** será mostrado.
2. Diga **Verificar** seguido inmediatamente por una de las siguientes opciones: **Estado**, **Correo de Voz**, **Mensajes**, **Llamadas Perdidas**, **Hora**, **Fuerza de la Señal**, **Batería** o **Volumen**.

CONTACTO <NOMBRE>

Use este comando **Contacto** para recuperar y mostrar información para cualquier nombre guardado en la lista de comandos.

1. Escuchará **Diga un Comando** y el menú de **Comandos de Voz** será mostrado.
2. Diga **Contacto <Nombre>**.
Ejemplos: - Contacto Tom Jones.
3. La página del contacto será mostrada para ese contacto.

REPRODUCIR <LISTA>

Use el comando **Reproducir** para reproducir una de las lista de reproducción. Diga **Reproducir** seguido por la lista de reproducción y el teléfono reproducirá la lista reconocida.

1. Escuchará **Diga un Comando** y el menú de **Comandos de Voz** será mostrado.
2. Diga **Reproducir <lista>**.
3. Diga **Tocar todas las canciones** (para reproducir todas las canciones guardadas en el teléfono.)

MI VERIZON

1. Escuchará **Diga un Comando** y el menú de **Comandos de Voz** será mostrado.
2. Diga **Mi Verizon**.
3. Su teléfono hará una conexión a la red.

AYUDA

1. Escuchará **Diga un Comando** y el menú de **Comandos de Voz** será mostrado.
2. Diga **Ayuda**.
3. La guía de ayuda será mostrada en el teléfono.
4. Presione la Tecla OK para volver a la pantalla anterior.

CONFIGURACION DE COMANDOS DE VOZ

MODO DE LECTURA DE DIGITOS

El modo de Lectura de Dígitos controla si los dígitos están siendo leídos cuando digita un número telefónico con el teclado.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Herramientas** y presione la Tecla OK, seleccione **Comandos de Voz** y presione la Tecla OK.
2. Presione la Tecla de Función Derecha [**Configurar**], y seleccione **Modo de Lectura Digital** y presione la Tecla OK.
3. Seleccione **Activado/Desactivado** y presione la Tecla OK.

CONFIRMACION

Cuando un reconocimiento de voz no confía en que ha reconocido un nombre o número correctamente mostrará una lista de tres opciones. Puede controlar cuando está lista aparece.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Herramientas** y presione la Tecla OK, seleccione **Comandos de Voz** y presione la Tecla OK.
2. Presione la Tecla de Función Derecha [**Configurar**], y seleccione **Confirmación** y presione la Tecla OK.

3. Seleccione **Automático, Confirmar Siempre o No Confirmar Nunca** y presione la Tecla OK.

SENSIBILIDAD

La Función de Sensibilidad controla como el software de reconocimiento de voz determina cuando una palabra concuerda. Si escucha con frecuencia **Repita Por Favor o No se Encuentra**, ajuste la sensibilidad hacia Menos Sensible. Si frecuentemente escucha activaciones falsas (cuando el teléfono reconoce un nombre que no dijo) ajuste la sensibilidad hacia Más Sensible.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Herramientas** y presione la Tecla OK, seleccione **Comandos de Voz** y presione la Tecla OK.
2. Presione la Tecla de Función Derecha [**Configurar**], y seleccione **Sensibilidad** y presione la Tecla OK.
3. Seleccione **Más Sensible, Recomendado o Menos Sensible** y presione la Tecla OK.

ADAPTACION

El comando de voz es un hablante independiente, lo que significa que no se requiere ningún entrenamiento o adaptación. Algunos usuarios con acentos pesados o características inusuales de la voz pueden encontrar dificultad en la realización con exactitud del comando, así que la función de adaptación de la voz permite que los usuarios mejoren

dramáticamente la exactitud del reconocimiento. Los usuarios que consiguen exactitud aceptable del reconocimiento no encontrarán ninguna ventaja adicional al realizar la adaptación de la voz.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Herramientas** y presione la Tecla OK, seleccione **Comandos de Voz** y presione la Tecla OK.
2. Presione la Tecla de Función Derecha [**Configurar**], y seleccione **Adaptación** y presione la Tecla OK.
3. Seleccione **Adaptar la Voz o Restaurar la Voz** y presione la Tecla OK. Para activar presione la tecla OK.
 - **Adaptar la Voz:** Requiere que haga unas grabaciones de su voz para mejorar el sistema de reconocimiento de voz. Esto tomará unos minutos.
 - **Restaurar la Voz:** Una vez termine el proceso de adaptación, puede restaurar la adaptación a los ajustes por defecto de fábrica.



El Menú de **Restaurar la Voz** solo aparece cuando finaliza el proceso de Adaptación.

4. Espere por la señal y repita las frases usando un tono normal de la voz.
5. Repita los pasos 1-4. Cuando has terminado con la sesión completa verá una pantalla que dice **Adaptación Completa**.

AVISOS

Permite seleccionar las características de los comandos de voz.

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Herramientas** y presione la Tecla OK, seleccione **Comandos de Voz** y presione la Tecla OK.
2. Presione la Tecla de Función Derecha [Configurar], y seleccione **Avisos** y presione la Tecla OK.
3. Seleccione **Modo o Reproducción de Audio** y presione la Tecla OK.

- **Modo:** Seleccione el modo del sistema del comando de voz entre las siguientes opciones:
 - **Avisos:** Para que el teléfono diga los avisos de comandos de voz.
 - **Notificación:** Para que el teléfono diga los avisos, dígitos marcados y menús.
 - **Solo Tonos:** El teléfono le indicará con un tono solamente.
- **Reproducir:** Permite la reproducción a través del altavoz o el auricular. Seleccione **Automático, Altoparlante o Auricular** y presione la Tecla OK.

NOTIFICACIÓN

Provee una notificación sonora del número y/o nombre (en su lista de contactos) de una llamada entrante.

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Herramientas** y presione la Tecla OK, seleccione **Comandos de Voz** y presione la Tecla OK.
2. Presione la Tecla de Función Derecha [Configurar], y seleccione **Notificación** y presione la Tecla OK.
3. Seleccione **Solo Timbre, Identificador y Timbre o Repetir Nombre** y presione la Tecla OK.

ACERCA DE

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Herramientas** y presione la Tecla OK, seleccione **Comandos de Voz** y presione la Tecla OK.
2. Presione la Tecla de Función Derecha [Configurar], y seleccione **Acerca de** y presione la Tecla OK.
3. Aparece la versión de **Nuance**.
4. Para volver a la pantalla anterior presione la Tecla OK.

CALCULADORA

La Calculadora permite realizar simple cálculos matemáticos.

USANDO LA CALCULADORA

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Calculadora** y presione la Tecla OK.
2. Siga las instrucciones abajo para calcular $8 \times 6 \div 4 - 2.5 = 9.5$

Tecla de Navegación derecha	Tecla de Navegación abajo	Tecla de Navegación izquierda	Tecla de Navegación arriba	Tecla OK
$\times$	$-$	$\div$	$+$	$=$

- Ingrese 8 y presione la Tecla de Navegación Derecha .
 - Ingrese 6 y presione la Tecla de Navegación Izquierda .
 - Ingrese 4 y presione la Tecla de Navegación Abajo .
 - Ingrese 2 y presione la  para ingresar (.).
 - Presione 5.
 - Luego presione la Tecla OK y verá la respuesta (9.5).
3. Para cambiar el número mostrado de positivo (+) a negativo (-) y viceversa, presione la Tecla de Vibrador .

4. Presione la Tecla de Función Derecha [Operador] para usar:

- (
-)
- Exponent.

5. Para restaurar presione la Tecla de Función Izquierda [Despejar].

CALENDARIO

La herramienta Calendario provee acceso fácil y conveniente a su horario. Simplemente guarde sus citas y el teléfono le alertará sobre ellas.

CONFIGURAR EL CRONOGRAMA

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Herramientas** y presione la Tecla OK, seleccione **Calendario** y presione la Tecla OK.
-  **Atajo:** En modo de reposo presione la Tecla de Navegación Abajo  para acceder a Calendario.
2. Vaya al día deseado y presione la Tecla de Función Izquierda [Añadir].
 3. Vaya al campo de **Cita** e ingrese la cita.
 4. Vaya a **Hora de Inicio** e ingrese la hora y presione la Tecla de

Función Izquierda para **am/pm**.

5. Vaya a **Hora de Termin** e ingrese la hora y presione la Tecla de Función Izquierda para **am/pm**.
6. Vaya a **Fecha de Comienzo** e ingrese la fecha.
7. Vaya a **Repetición** y presione la Tecla de Navegación izquierda o derecha para configurar la repetición del evento **Una Vez, Diario, Semanal, Mensual** o **Anual**.
8. Vaya a **Fecha de Término** e ingrese la fecha.
9. Vaya a **Zona de Tiempo** y presione la Tecla de Función Izquierda [**Configurar**], vaya hasta una zona de tiempo y presione la Tecla OK.
10. Vaya a **Alertas** y presione la Tecla de Función Izquierda [**Configurar**]. Vaya al tono de timbre y presione la Tecla OK.
11. Vaya a **Vibrar** y presione la Tecla de Navegación derecha o izquierda para configurar **Apagado** o **Encendido**.
12. Vaya a **Recordatorio** y presione la Tecla de Navegación derecha o izquierda para seleccionar una opción de intervalo de tiempo **A Tiempo, 5 min antes, 10 min antes** o **15 min antes**.
13. Presione la Tecla OK [**GUARDAR**] para guardarlo. La fecha del

evento será marcada en su calendario.

VER LISTA DE EVENTOS

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Herramientas** y presione la Tecla OK, seleccione **Calendario** y presione la Tecla OK.
2. Vaya al evento y presione la Tecla OK [**VER**].

BORRA UN EVENTO GUARDADO

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Herramientas** y presione la Tecla OK, seleccione **Calendario** y presione la Tecla OK.
2. Vaya al evento y presione la Tecla OK [**VER**].
3. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Borrar**], seleccione **SI** y presione la Tecla OK.

BORRAR TODOS LOS EVENTOS PASADOS

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Herramientas** y presione la Tecla OK, seleccione **Calendario** y presione la Tecla OK.

2. Vaya al evento y presione la Tecla OK [**VER**].
3. Presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**], seleccione **Borrar Pasados** y presione la Tecla OK, luego seleccione **SI** y presione la Tecla OK.

RELOJ DESPERTADOR

La herramienta del despertador permite configurar hasta tres alarmas. Cuando usted fija una alarma, el tiempo actual se exhibe en la parte superior de la pantalla. Cuando se activa la alarma, el elemento 1 (o 2 o 3, como se aplica) será exhibido en la pantalla y la alarma sonará.

CONFIGURAR LA ALARMA

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Herramientas** y presione la Tecla OK, seleccione **Reloj Despertador** y presione la Tecla OK.
2. Vaya a **Alarma 1, Alarma 2** o **Alarma 3** y presione la Tecla OK.
3. Vaya a la **Alarma** y presione la Tecla de Navegación derecha o izquierda para seleccionar **Encendido** o **Apagado**.
4. Vaya a la **Hora** e ingrese, presione la Tecla de Función Izquierda para **am/pm**.

5. Vaya a **Frecuencia** y presione la Tecla de Navegación derecha o izquierda para seleccionar **Una Vez, Diario, Lunes – Viernes** o **Fines de Semana**.
6. Vaya a **Timbre** y presione la Tecla de Función Izquierda [**Configurar**]. Escoja el timbre y presione la Tecla OK.
7. Para guardar una configuración de alarma presione la Tecla OK [**GUARDAR**].

APAGAR/ENCENDER LA ALARMA

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Herramientas** y presione la Tecla OK, seleccione **Reloj Despertador** y presione la Tecla OK.
2. Vaya a **Alarma 1, Alarma 2** o **Alarma 3** y presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**].
3. Seleccione **Encendido/Apagado** y luego presione la Tecla OK.

RESTAURAR LA ALARMA

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Herramientas** y presione la Tecla OK,

seleccione **Reloj Despertador** y presione la Tecla OK.

2. Vaya a **Alarma 1**, **Alarma 2** o **Alarma 3** y presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**].
3. Seleccione **Reajustar Alarma** y luego presione la Tecla OK. Seleccione **SI** y presione la Tecla OK.

RESTAURAR TODAS LAS CONFIGURACIONES DE ALARMA

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Herramientas** y presione la Tecla OK, seleccione **Reloj Despertador** y presione la Tecla OK.
2. Presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**].
3. Seleccione **Reajustar Todo** y luego presione la Tecla OK. Seleccione **SI** y presione la Tecla OK.

CRONOMETRO

Toma el tiempo simultaneo para actividades.

USANDO EL CRONOMETRO

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas**

y presione la Tecla OK, vaya a **Herramientas** y presione la Tecla OK, seleccione **Cronometro** y presione la Tecla OK.

2. Presione la Tecla OK [**COMENZAR**] para iniciar.
3. Presione la Tecla OK [**ALTO**] para detener.
4. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Cont**] para detener un periodo de tiempo y continuar midiendo otro.
5. Para reiniciar, presione la Tecla de Función Derecha [**Reiniciar**].

PARA MEDIR MAS DE UN EVENTO

1. Presione la Tecla OK [**COMENZAR**] para iniciar.
2. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Cont**] para detener un periodo de tiempo y continuar midiendo otro.
3. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Cont**] para detener un segundo periodo de tiempo y continuar midiendo otro tercero.
4. Repita los pasos arriba.
5. Presione la Tecla OK [**ALTO**] para detener.
6. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Ver**] para revisar los resultados.

7. Presione la Tecla OK para detener el cronometro.



Se pueden medir hasta 8 eventos al mismo tiempo.

RELOJ MUNDIAL

Para mostrar la fecha y hora en ciudades pre programadas.

CONFIGURAR EL RELOJ

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Herramientas** y presione la Tecla OK, seleccione **Reloj Mundial** y presione la Tecla OK.
2. Presione la Tecla de Navegación derecha o izquierda para seleccionar la ciudad.
3. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Ciudades**] para acceder a la **LISTA DE CIUDADES**.
4. Vaya a la ciudad y presione la Tecla OK.

CONFIGURACION DST (AHORRO DE LUZ DE DIA)

1. Presione la Tecla de Función Derecha [**DST**] para configurar las opciones DTS.

2. Presione la Tecla de Navegación derecha o izquierda para seleccionar la ciudad.
3. Presione la Tecla de Navegación derecha o izquierda para **Encender** o **Apagar** DST.
4. Vaya a **Fecha de Comienzo** e ingrese la fecha de inicio.
5. Vaya a **Hora de Comienzo** e ingrese la hora de comienzo y presione la Tecla de Función Izquierda para **am/pm**.
6. Vaya a la **Fecha de Termina** e ingrese la fecha de término.
7. Vaya a **Hora de Termina** use el teclado para configurar la hora de termino y presione la Tecla de Función Izquierda para **am/pm**.
8. Para guardar la configuración DST presione la Tecla OK [**GUARDAR**].

CUADERNO DE ANOTACIONES

Su teléfono tiene incluido un cuaderno de anotaciones interno que le permite componer y guardar recordatorios y notas.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Herramientas** y presione la Tecla OK, seleccione **Cuaderno de Anotaciones** y presione la Tecla OK.

- Presione la Tecla de Función Izquierda [**Nuevo**] para escribir una nota.
- Ingrese la anotación.
- Presione la Tecla OK [**GUARDAR**].

VER MEMO GUARDADO

- Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Herramientas** y presione la Tecla OK, seleccione **Cuaderno de Anotaciones** y presione la Tecla OK.
- Presione la Tecla OK [**VER**] para ver la nota seleccionada.

BORRAR UN MEMO GUARDADO

- Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Herramientas** y presione la Tecla OK, seleccione **Cuaderno de Anotaciones** y presione la Tecla OK.
- Presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**], y seleccione **Borrar** y presione la Tecla OK.
- Presione la Tecla OK para seleccionar **SI**.

BORRAR TODOS LOS MEMOS GUARDADOS

- Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK, vaya a **Herramientas** y presione la Tecla OK, seleccione **Cuaderno de Anotaciones** y presione la Tecla OK.
- Presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**], y seleccione **Borrar Todo** y presione la Tecla OK.
- Presione la Tecla OK para seleccionar **SI**.

MI VERIZON

Para acceder a su información de cuenta Verizon:

- Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Ajustes y Herramientas** y presione la Tecla OK.

 **Atajo:** En modo de reposo, presione la Tecla de Navegación izquierda  para acceder a Mi Verizon.

- Vaya a **Mi Verizon** y presione la Tecla OK.
- Navegue para acceder a las siguientes opciones:
 - **Balance:** Información acerca de su balance.
 - **Uso:** Información acerca de su uso.
 - **Pagos:** Información acerca de sus pagos.
 - **Mi Plan:** Información acerca de su plan.
 - **Mis Funciones:** Información acerca de sus funciones de servicio.
 - **Vmail Pswd:** Información acerca de su contraseña de correo electrónico.
 - **Encontrar Tienda:** Información acerca de tiendas cercanas a usted.
 - **Tarjeta de Regalo:** Información acerca de las opciones de tarjetas de regalo.
 - **FAQs:** Preguntas Frecuentes.

CAPÍTULO 6

CENTRO DE MEDIOS

El teléfono proporciona una característica única -Centro de Medios- que permite Descargar Timbres, fondos de pantalla, juegos y mucho más de la red al teléfono. Póngase en contacto con el proveedor de servicios para habilitar estos servicios.

Usando la tarjeta microSD

Musica y tonos

Foto y video

Juegos

Internet Movil

Navegador y descargar

Extras

Informacion centro multimedia

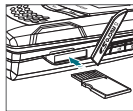
USANDO LA TARJETA microSD

La tarjeta microSD almacena sonidos, imágenes, fotos y videos, música y otros archivos.

 La tarjeta microSD se vende por separado.

INSTALANDO LA TARJETA microSD

1. Abra la ranura de la tarjeta microSD y con los Contactos dorados hacia arriba, inserte la tarjeta microSD dentro de la ranura localizada en el lado inferior derecho del teléfono.



2. Introduzca la tarjeta hasta que haga click en el lugar. **TARJETA DE MEMORIA DETECTADA** aparecerá en la pantalla. Cierre la ranura de la tarjeta microSD.

 Para prevenir posibles daños mantenga la ranura de la tarjeta microSD cerrada todo el tiempo así la tarjeta esté insertada o no.

REMOVIENDO LA TARJETA microSD

Para remover la tarjeta microSD:

1. Abra la ranura de la tarjeta microSD. Presione y suelte la tarjeta microSD. Esta saldrá de repente para permitirle remover la tarjeta.
2. Remueva la tarjeta y cierre la ranura de la tarjeta microSD.

 No remueva la tarjeta microSD mientras este leyendo o escribiendo archivos. Puede ser dañada.

MUSICA Y TONOS

MÚSICA V CAST I RHAPSODY®

Música V CAST con Rhapsody® — Música V CAST con Rhapsody® es un servicio digital de música que permite escuchar millones de canciones de miles de artistas. Descubra nuevos y antiguos en un extenso catalogo de música. Descargue música V CAST con Rhapsody® para sincronizar pistas, álbumes y listas de reproducción con su nuevo teléfono compatible, mientras maneja la música existente en la librería de su PC, todo en un mismo lugar.

COMPRAR CANCIONES EN SU DISPOSITIVO INALÁMBRICO*

Cuando compra música para su dispositivo inalámbrico, también puede obtener una segunda copia que puede ser descargada a su PC desde el software V CAST con Rhapsody®.

*Por-canción se aplican cargos.

REQUERIMIENTOS DE SISTEMA: WINDOWS VISTA O XP

- Pentium III 1.0 GHz o mayor
- 128 MB RAM
- 380 MB disponibles de espacio en el disco (Este es el espacio de disco mínimo para instalar el programa. Espacio adicional es necesario para la música que se va a descargar)

- Reproductor de Windows Media 10

DESCARGUE MUSICA AL PC

1. Abra V CAST Música con Rhapsody®. No lo tiene? Descárguelo Gratis en www.verizonwireless.com/music.
2. Ingrese.
3. Por cada archivo VCast de música que usted descargue, puede descargar una copia a su computador sin cargo adicional. Canciones disponibles para descarga mostraran un registro una vez sean terminadas.
4. Marque las canciones que desea descargar.
5. Seleccione "Descargar Pistas".
6. Para reproducir la canción, puede encontrarla seleccionando la pestaña Mi Librería.

 Música V CAST con Rhapsody® trabajará con Windows Vista o XP. No está disponible para Mac o Linux.

Para descargar música desde el catalogo **V CAST Music I Rhapsody®** directamente a la memoria del teléfono o a una tarjeta de memoria externa.

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Centro de Medios** y presione la Tecla OK, vaya a **Música & Tonos** y presione la Tecla OK.
2. Vaya a **V CAST Music I Rhapsody®** y presione la Tecla OK.
3. Navegue o busque el catalogo para ver las canciones que desea.
4. Seleccione la música (canción o álbum) que desea comprar. Presione la Tecla OK [**Comprar**] para comprar.
5. La pantalla de CONFIRMAR COMPRA será mostrada. Presione la Tecla OK [**Comprar**] para aceptar los términos.
6. Usted recibirá confirmación de compra exitosa y la música estará disponible para ser descargada. Presione la Tecla OK para continuar.
7. Seleccione **Memoria Teléfono** o **Tarjeta de Memoria** para la ubicación de almacenamiento. Presione la Tecla OK para iniciar la descarga.
8. Presione la Tecla de Función Derecha [**Tocar**] para reproducir la canción descargada inmediatamente. O presione la Tecla de Función Izquierda [**Mi Música**] para ir a la **Librería de Música** de las canciones y álbumes descargados.

OBTENER NUEVOS TIMBRES

Para conectarse al CENTRO DE MEDIOS y descargar varios Timbres:

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Centro de Medios** y presione la Tecla OK, vaya a **Música & Tonos** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione **Obtener Nuevos Timbres** y presione la Tecla OK.
3. Seleccione **Obtener Nuevas Aplicaciones** y presione la Tecla OK.
4. Escoja la aplicación que desea descargar de la lista mostrada en la pantalla.

MIS TIMBRES

PARA REPRODUCIR LAS MELODÍAS DESCARGADAS O TONOS

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Centro de Medios** y presione la Tecla OK, vaya a **Música & Tonos** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione **Mis Timbres** y presione la Tecla OK.
3. Seleccione la melodía o tono que desea reproducir y presione la Tecla OK [**TOCAR**].
4. Para parar, presione la Tecla OK [**ALTO**].

PARA BORRAR MELODÍAS O TONOS DESCARGADOS

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Centro de Medios** y presione la Tecla OK, vaya a **Música & Tonos** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione **Mis Timbres** y presione la Tecla OK.
3. Seleccione la melodía o tono que desea borrar y después presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**].
4. Seleccione **Borrar** y presione la Tecla OK.
5. Seleccione **SI** y presione la Tecla OK.



Los timbres predefinidos no pueden ser borrados.

ASIGNAR UNA MELODÍA O TONO DESCARGADO

Para seleccionar un tono de timbre deseado:

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Centro de Medios** y presione la Tecla OK, vaya a **Música & Tonos** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione **Mis Timbres** y presione la Tecla OK.
3. Seleccione el timbre y presione la Tecla de Función Izquierda [**Ajustar como**].
 - **Tonos Timbre:** Ajustar como tono de timbre por defecto.
 - **ID Contacto:** Ajustar un tono de timbre para cada contacto.

- **Sonidos de Alerta:** Ajustar el tono de alerta para Todos los Mensajes, Mensaje Texto, Mensajes de Foto/Video/Voz y Correo de Voz.

4. Presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**] para acceder a las siguientes opciones:

- **Borrar:** Borrar el tono de timbre actual del teléfono.
- **Renombrar:** Para editar el título del tono de timbre. (Esta opción solo aparece para un tono de timbre descargado)
- **Bloquear/Desbloquear:** Bloquear/Desbloquear el tono de timbre actual de su teléfono. (Esta opción solo aparece para un tono de timbre descargado).
- **Borrar Todo:** Para borrar todos los Timbres de su teléfono.
- **Información Archivo:** Muestra la información del Tono de Timbre seleccionado.

MI MÚSICA

Para reproducir y manejar de la música almacenada en la memoria del teléfono o en una tarjeta de memoria:

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Centro de Medios** y presione la Tecla OK, vaya a **Música & Tonos** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione **Mi Música** y presione la Tecla OK.
3. Para reproducir una canción, selecciónela **Canción** de la Librería de Música y presione la Tecla OK.

4. Seleccione canción y presione la Tecla OK [**Reproducir**].
5. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Repetir**] para repetir la canción.
6. Presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**] para acceder a las siguientes Funciones: **Reproducir Todo**, **Aleatorio**, **Mi Música**, **Tienda**, **Lo que más gusta** y **Ayuda**.

MIS SONIDOS

Para seleccionar un sonido deseado o grabar un nuevo sonido:

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Centro de Medios** y presione la Tecla OK, vaya a **Música & Tonos** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione **Mis Sonidos** y presione la Tecla OK.
3. Vaya al sonido y presione la Tecla OK [**REPRODUCIR**] para escuchar el sonido.
4. Presione la Tecla OK [**DETENER**] para detener la reproducción del sonido. Presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**] para acceder a las siguientes opciones:
 - **DESCARGADO** o **SONIDO GRABADO**:
Enviar: Para enviar el sonido.

A Álbum en Línea: Para subir el sonido seleccionado al servidor de fotos.
Renombrar: Para editar el título del sonido.
Mover: Para mover el sonido seleccionado a otra ubicación de almacenamiento. Esta opción aparece solo si la tarjeta de memoria está insertada.
Bloquear/Desbloquear: Bloquear o desbloquear el sonido seleccionado.
Borrar: Para borrar un sonido seleccionado.
Borrar Todo: Para borrar todos los sonidos.
Info Archivo: Muestra la información del sonido seleccionado.

• **SONIDO PREDESCARGADO**:
Enviar: Para enviar el sonido.
A Álbum en Línea: Para subir el sonido seleccionado al servidor de fotos.
Info Archivo: Muestra la información del sonido seleccionado.

GRABANDO NUEVOS SONIDOS

Para grabar un nuevo sonido:

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Centro de Medios** y presione la Tecla OK, vaya a **Música & Tonos** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione **Mis Sonidos** y presione la Tecla OK.
3. Desplace hasta **Grabar Nuevo** y presione la Tecla OK.
4. Presione la Tecla OK para empezar a grabar.
5. Presione la Tecla OK [**DETENER**] para finalizar la grabación. El archivo

grabado es automáticamente guardado en **Mis Sonidos**.

6. Para renombrar, presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**].
7. Vaya hasta **Renombrar** y presione la Tecla OK.
8. Ingrese el nuevo nombre y presione la Tecla OK.

BORRAR UN SONIDO

Para borrar un sonido:

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Centro de Medios** y presione la Tecla OK, vaya a **Música & Tonos** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione **Mis Sonidos** y presione la Tecla OK.
3. Desplace para seleccionar el sonido que desea borrar y presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**].
4. Desplace hasta **Borrar** y presione la Tecla OK.
5. Presione la Tecla OK para seleccionar **SI**.



Los sonidos predefinidos no pueden ser borrados.

SINCRONIZAR MUSICA

SINCRONICE LA MUSICA DEL COMPUTADOR A MUSICA V CAST CON RHAPSODY® DEL TELEFONO

Esta opción permite transferir archivos de música de su computador. Para utilizar esta opción, se debe instalar **Música V CAST** con **Rhapsody®** en el computador.

1. Abra **Música V CAST** con software **Rhapsody®**. No tiene **Música V CAST** con software **Rhapsody®**? Descárguelo gratis de www.verizonwireless.com/music.
2. Usando el cable USB, conecte el teléfono y el Computador.
3. Un mensaje de Conectado será mostrado.
4. Pase la(s) canción(es) que desea sincronizar de **Mi Librería**, al **Música V CAST** con **Rhapsody®** móvil teléfono, listado bajo la etiqueta **Fuentes**. Una vez la sincronización está completa, Presione la tecla END/Tecla de encendido y desconecte el cable USB.



Para Sincronizar se requiere un cable USB compatible (Se vende por separado).

FOTO Y VIDEO

VIDEO V CAST

V CAST trae el mundo del entretenimiento a su dispositivo inalámbrico a con alta calidad de video streaming, juegos 3D, la última música y mucho más. Visite verizonwireless.com/vcast para ver todas las aplicaciones disponibles para su dispositivo inalámbrico.

V CAST Videos — La siguiente generación de tecnología inalámbrica que desvela una nueva experiencia multimedia para la punta de los dedos, proporciona acceso vibrante, contenido con color pleno de los nombres más grandes en el entretenimiento. V CAST es el enlace al video por demanda, el cual permite ver o descargar clips de video que contienen noticias, deportes, clima y más. Para información adicional con respecto a Videos V CAST y su uso, ver www.verizonwireless.com

NAVEGAR, SELECCIONAR Y REPRODUCIR CLIPS DE VIDEO

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Centro de Medios** y presione la Tecla OK, vaya a **Foto y Video** y presione la Tecla OK, seleccione **Videos V CAST** y presione la Tecla OK.
2. Desplace hasta seleccionar la categoría de **Videos V CAST** deseada y presione la Tecla OK.

3. Desplace hasta seleccionar el contenido deseado y presione la Tecla OK [VER].
4. Después de la conexión, el clip de video empieza.

PARA DESCARGAR UN CLIP DE VIDEO:

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Centro de Medios** y presione la Tecla OK, vaya a **Foto y Video** y presione la Tecla OK, seleccione **Videos V CAST** y presione la Tecla OK.
2. Desplace hasta seleccionar el video que desea guardar y presione la Tecla OK [GUARDAR]. Seleccione **SI** presionando la Tecla OK para aceptar los cargos.
3. La descarga del video inicia. El clip de video será guardado en la lista de **Mis Videos**.

OBTENER NUEVAS FOTOS

Para conectar al **CENTRO DE MEDIOS** y descargue una variedad de fotos (imágenes):

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Centro de Medios** y presione la Tecla OK, vaya a **Foto y Video** y presione la Tecla OK, seleccione **Obtener Nuevas Fotos** y presione la Tecla OK.

2. Desplace hasta **Obtener Nuevas Aplicaciones** y presione la Tecla OK.
3. Escoja la aplicación que desea descargar de la lista mostrada en la pantalla y presione la Tecla OK.
4. Voluta a la opción deseada y presione la tecla OK. Seleccione el número deseado de aplicaciones con la carga asociada y presione la tecla OK.
5. Después de ejecutar la aplicación de descargada, descargue la foto. Los contenidos descargados son guardados en **Mis Fotos**.



La aplicación descargada será incluida en la lista mostrada cuando se accede **Obtener Nuevas Fotos > Obtener Nuevas Aplicaciones**.

MIS FOTOS

En Mis Fotos se puede ver todas las fotos que ha tomado, imágenes seleccionadas guardadas en el teléfono, enviar fotos al álbum en línea, borrar imágenes y acceder a opciones adicionales de fotos.

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Centro de Medios** y presione la Tecla OK, vaya a **Foto y Video** y presione la Tecla OK, seleccione **Mis Fotos** y presione la Tecla OK.
2. Desplace hasta seleccionar la foto deseada y presione la Tecla de

Función Derecha [Opciones], para accede a las siguientes opciones:

- **Enviar:** Enviar un mensaje de foto/a álbum en línea/vía Bluetooth.
- **Ajustar como:** Asignar la foto seleccionada para mostrar tareas específicas.
- **Tomar Foto:** Tomar una nueva foto.
- **Obtener nuevas Fotos:** Descargar varias fotos.
- **Renombrar:** Renombrar la foto seleccionada.
- **Mover:** Para mover una foto a otra ubicación de almacenamiento. Esto solo aparece cuando la tarjeta de memoria esta insertada.
- **Bloquear/Desbloquear:** Bloquear o Desbloquear la foto seleccionada. Las fotos bloqueadas no pueden ser borradas con la opción **Borrar Todo**. Esta opción solo aparece para fotos descargadas o tomadas con la cámara.
- **Borrar Todo:** Para borrar todas las fotos en su teléfono. (De Tarjeta/De Teléfono).
- **Info Archivo:** Muestra información acerca de la foto seleccionada.

PARA BORRAR LA FOTO ACTUAL

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Centro de Medios** y presione la Tecla OK, vaya a **Foto y Video** y presione la Tecla OK, seleccione **Mis Fotos** y presione la Tecla OK.
2. Desplace hasta seleccionar la foto que desea borrar y presione la Tecla de Función Izquierda [Borrar].
3. Presione la Tecla OK para seleccionar **SI**.

MIS VIDEOS

En Mis Videos se pueden ver todos los videos que se han grabado, almacenar videos seleccionados en el teléfono, enviar videos al Álbum en línea, borrar videos y acceder a opciones adicionales.

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Centro de Medios** y presione la Tecla OK, vaya a **Foto y Video** y presione la Tecla OK, seleccione **Mis Videos** y presione la Tecla OK.
2. Desplace hasta seleccionar los videos deseados y presione la Tecla de Función Derecha [Opciones] para acceder a las siguientes opciones:

- **Enviar:** Para enviar un mensaje de video/a álbum en línea/vía Bluetooth.
- **Grabar Video:** Grabar un nuevo clip de video.
- **Videos V CAST:** Descargar varios clips de video.
- **Ajustar como:** Asignar la video seleccionada para mostrar tareas específicas.
- **Renombrar:** Renombrar el video seleccionado.
- **Mover:** Para mover un video a otra ubicación de almacenamiento. Esto solo aparece cuando la tarjeta de memoria esta insertada.
- **Bloquear/Desbloquear:** Bloquear o Desbloquear el video seleccionado. Los videos bloqueados no pueden ser borrados con la función **Borrar Todo**. Esta opción solo aparece para videos descargados o grabados con la cámara.
- **Borrar Todo:** Para borrar todos los videos en su teléfono.

- **Info Archivo:** Muestra información acerca del video seleccionado.

PARA BORRAR EL VIDEO ACTUAL:

1. Presione la Tecla OK [MENU], seleccione **Centro de Medios** y presione la Tecla OK, vaya a **Foto y Video** y presione la Tecla OK, seleccione **Mis Videos** y presione la Tecla OK.
2. Desplace hasta seleccionar el video que desea borrar y presione la Tecla de Función Izquierda [Borrar].
3. Presione la Tecla OK para seleccionar **SI**.

TOMAR UNA FOTO

1. Para acceder a la cámara, con la carcasa abierta, presione la Tecla Lateral de Cámara .
2. Apunte el lente de la cámara al sujeto.
3. Presione la Tecla de Navegación izquierda o derecha : Zoom (Excepto modo 1280X960). Presionando la Tecla de Función Derecha [Opciones] para acceder a las siguientes opciones:

Nombre	Descripción
Resolución	1280x960, 640x480, 320x240, 160x120
Temporizador	Apagado, 3 Segundos, 5 Segundos, 10 Segundos
Brillo	-2, -1, 0, +1, +2
Balance de Blancos	Auto, Soleado, Nublado, Tungsteno, Fluorescente, Oscuro
Sonido Obturador	Disparo, Silencio, Decir "Cheez", Listo! 123
Efectos de Color	Normal, Antiguo, Blanco & Negro, Negativo
Modo de Captura	Paisaje, Retrato
Disparo Múltiple	Apagado, 4 (), 6 (), 8 ()
Pantalla Secundaria	



Para ver las imágenes capturadas, Presione la Tecla de Función Izquierda [Mis Fotos].

4. Presione la Tecla Lateral Cámara  o presione la Tecla OK [CAPTURAR] para tomar la foto.
5. Para grabar la foto, presione la Tecla de Función Izquierda [Guardar]. Para tomar otra foto sin guardar la foto solo tómelala, presione la Tecla de Función Derecha [Borrar]. Para enviar la **Foto a Alguien**, presione la Tecla OK [ENVIAR].

GRABAR VIDEO

1. Para acceder a la cámara de video, con la carcasa abierta, presione y mantenga la Tecla Lateral de Cámara .
2. Apunte el lente de la cámara al sujeto.
3. Presione la Tecla de Navegación izquierda o derecha : Zoom. Presione la Tecla de Función Derecha [Opciones] para acceder a las siguientes opciones:

Nombre	Descripción
Brillo	-2, -1, 0, +1, +2
Balance de Blancos	Auto, Soleado, Nublado, Tungsteno, Fluorescente, Oscuro
Mudo/No Mudo	
Pantalla Secundaria	



Para ver los videos guardados, presione la Tecla de Función Izquierda [Videos].

4. Presione la Tecla Lateral Cámara  o presione la Tecla OK [REC] para tomar el video. Para Pausar/Retomar la grabación del video, presione la Tecla de Función Izquierda [Pausa/Reanudar]. Para detener la

grabación, presione la Tecla OK [**ALTO**].

5. Para Guardar el video, presione la Tecla de Función Izquierda [**Guardar**]. Para grabar otro video sin guardarlo solo tómelolo, presione la Tecla de Función Derecha [**Borrar**]. Para enviar el **Video a Alguien**, presione la Tecla OK [**ENVIAR**].

ALBUM EN LINEA

Para acceder al Álbum en línea:

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Centro de Medios** y presione la Tecla OK, vaya a **Foto y Video** y presione la Tecla OK, seleccione **Álbum en Línea** y presione la Tecla OK.
2. El navegador iniciará y la pantalla de ingreso al **Álbum en Línea** aparece.
3. Siga los avisos en las pantallas.

JUEGOS

DESCARGAR JUEGOS NUEVOS

Para descargar juegos y aplicaciones del servidor de **CENTRO DE MEDIOS**:

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Centro de Medios** y pre-

sione la Tecla OK, vaya a **Juegos** y presione la Tecla OK.

2. Presione la Tecla OK para **Obtener Nuevas Aplicaciones**.
3. Escoja el software deseado de la lista mostrada en la pantalla.
4. Una vez descargue la aplicación, seleccione **SI** para ejecutar o **NO** para retornar al menú **Juegos**.



Se incurre en todos los cargos e impuestos por la descarga de la aplicación seleccionada.

LOS JUEGOS DESCARGADOS

1. Desplace y seleccione el juego descargado y presione la Tecla OK [**JUGAR**] para ejecutar la aplicación.

INTERNET MOVIL

Ahora puede acceder a noticias, deportes, clima y correo electrónico desde el teléfono. Internet Móvil lo mantiene actualizado ya que permite acceder a información actualizada como noticias, deportes, clima y abono a cuotas cuando se subscribe al servicio de internet con su proveedor de servicio. Por favor contacto a si proveedor de servicio para una lista de los sitios disponibles y detalles del servicio.

1. Para iniciar el navegador de internet y acceder a sitios web a través de su teléfono inalámbrico presione la Tecla de Navegación arriba



MENU NAVEGADOR

El menú del navegador lista las acciones necesarias para operarlo. Para acceder presione la Tecla de Navegación  arriba y presione la Tecla de Función Derecha [**Menú**].

INICIO VZW

Retornar el usuario a la página de inicio.

ADICIONAR A FAVORITOS

Lleva al usuario a la página **Adicionar Favorito VZW**.



Para favoritos, nombre de pagina y URL necesitan auto-generalizar.

BUSCAR

Lleva al usuario a la página **Buscar VZW**.

IR A URL

Lleva al usuario a la página de **VZW Buscar > Ir a sitio Web**.

MOSTRAR URL

Muestra el URL actual.

ATRÁS

Retorna a la página previamente vista.

MANEJO DE MEMORIA

Muestra la siguiente lista de opciones:

- **Limpiar Cache:** Limpia el cache.
- **Borrar Historial:** Borra la lista de los URLs recientes.
- **Borrar Cookies:** Borra los cookies guardados.
- **Auto Completar:** Automáticamente completa las palabras que reconoce en el navegador.

CONFIGURACION

- **Descargas:** Seleccionando el elemento **Descargas** permite al usuario habilitar/deshabilitar la descarga de imágenes, sonidos de fondo y objetos de descarga cuando un URL es accedido.
- **Reiniciar Navegador:** Seleccionando **Reiniciar Navegador** provoca que el historial y el cache sean borrados y retorne el usuario a la página de inicio.
- **Modo Desplazar:** Seleccionando **Modo Desplazar** del menú de **Ajustes** permite al usuario seleccionar la forma y velocidad del desplazamiento en los textos.
- **Enviar Referido:** Cuando el elemento **Enviar Referido** es seleccionado del menú de **Ajustes**, el navegador permite al usuario apagar o encender el envío de URL referido.

- **Tiempo de Tecla Presionada:** El navegador permite al usuario ajustar el **Tiempo de Tecla Presionada** como rápido, medio o lento. Medio es 1.5 segundos, lento 2 segundos y rápido 1 segundo. El tiempo de tecla presionada es el periodo de tiempo después del cual el cursor auto-avanza a la siguiente posición de entrada. En la mayoría de los casos, una simple tecla puede ser usada para ingresar más de un carácter. Cuando la tecla es presionada el último carácter de la línea es reemplazado por el siguiente escogió por esa tecla. Siempre que la misma tecla es presionada de nuevo con tiempo de tecla presionada, los ciclos del último carácter entre todas las escogidas por la tecla.
- **Tiempo de Conexión:** El navegador permite al usuario ajustar el **Tiempo de Conexión**. Este determina cuanto tiempo el navegador esperará por una respuesta de la red por una petición.

AVANZADO

- **Acerca de:** Muestra el nombre del proveedor del navegador y la versión de SW del navegador.
- **Refrescar:** Permite cargar de nuevo el URL actual.
- **Historial:** Muestra los anteriores 20 URLs visitados, donde X = 20.
- **Encriptación:** Muestra la siguiente lista de opciones.
 1. **Autenticación:** Da la opción de **Encender** o **Apagar** la **Autenticación**.
 2. **Certificado Raíz:** Muestra la llave de seguridad raíz para TLS.
 3. **Certificado Actual:** Muestra la llave de seguridad actual para TLS (si aplica).

SALIR

Presione la tecla END para salir del navegador y retornar al modo de reposo.

NAVEGADOR Y DESCARGA

DESCARGANDO NUEVAS APLICACIONES

Para descargar Herramientas que pueden ayudar a navegar por lugares de entretenimiento, restaurantes y proveer información actualizada del clima:

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Centro de Medios** y presione la Tecla OK, vaya a **Navegador y Descarga** y presione la Tecla OK.
2. Seleccione una de las opciones y presione la Tecla OK.
 - **Correo Electrónico Móvil:** Para conectar a Brew Smartlink.
 - **Navegador VZ:** Para conectar al **Navegador VZ**.
 O, vaya hasta **Obtener Nuevas Aplicaciones** y presione la Tecla OK.
3. Escoja la aplicación que desea descargar de la lista mostrada en la pantalla.

EXTRAS

DESCARGANDO NUEVAS APLICACIONES

Para descargar aplicaciones:

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Centro de Medios** y presione la Tecla OK, vaya a **Extras** y presione la Tecla OK.
2. Presione la Tecla OK para **Obtener Nuevas Aplicaciones**.
3. Escoja la aplicación que desea descargar de la lista mostrada en la pantalla.

INFORMACION CENTRO MULTIMEDIA

Para ver **Memoria App**, **Memoria de Teléfono**, **Ver registro** e información de **Ayuda**:

1. Presione la Tecla OK [**MENU**], seleccione **Centro de Medios** y presione la Tecla OK.
2. Presione la Tecla de Función Derecha [**Info**].
3. Desplace hasta **Memoria Aplicación**, **Memoria Teléfono**, **Ver Registro** o **Ayuda** y presione la Tecla OK.
4. Presione la Tecla OK para volver a la pantalla anterior.

CAPÍTULO 7

MENU MENSAJERIA

Este capítulo contiene Funciones de Buzón de Voz, Mensaje de Texto, Fotos, Video, Mensajería de Voz incluyendo:

Cuando llega un mensaje nuevo

Mensaje nuevo

Buzon de entrada

Enviado

Borradores

Mensajes de Voz

IM Movil

Correo electronico

Chat

Borrar mensajes

Ajustes

CUANDO LLEGA UN MENSAJE NUEVO

1. La pantalla de mensaje recibido aparecerá cuando un nuevo mensaje llega.
2. Para mostrar el mensaje, seleccione **Ver Ahora** y presione la Tecla OK.

MENSAJE NUEVO

MENSAJE DE TEXTO

1. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Mensaje**], vaya a **Nuevo Mensaje** y presione la Tecla OK, seleccione **Mensaje TXT** y presione la Tecla OK.
2. Ingrese el número de teléfono y presione la Tecla OK. O presione la Tecla de Función Derecha [**Agregar**] para acceder a las siguientes opciones.

- **De Contactos:** Buscar por números de teléfono guardados en la lista de contactos.
- **Llamadas Recientes:** Buscar por los número de teléfono guardados en la lista llamadas recientes.
- **Grupos:** Buscar los grupos guardados en la lista de contactos.
- **A Contactos:** Guarda el numero no guardado o dirección de email a la lista de contacto antes de enviar el mensaje.

- **A Contactos PTT:** Guarda el numero no guardado a la lista de contactos PTT antes de enviar el mensaje.



La opción **A Contactos PTT** solo aparece cuando el **Modo PTT** esta **Encendido**.

3. Ingrese el mensaje y presione la Tecla OK [**ENVIAR**]. Presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**] para accede a las siguientes funciones.

- **Texto Rápido:** Inserte oraciones ya escritas en el Mensaje de Texto.
- **Guardar Como Borrador:** Para Guardar el mensaje de texto.
- **Añadir:** Para adicionar **Grafico**, **Sonido**, **Tarjeta de Nombre**.
- **Editar Formato de Texto:** Permite editar el **Alineamiento**, **Tamaño de Fuente**, **Estilo de Fuente**, **Color de Fuente** y **Color de Fondo**.
- **Nivel de Prioridad:** Seleccione **Alto** o **Normal**.
- **Cancelar Mensaje:** Para cancelar el mensaje.



Siempre que un campo sea completo en un Mensaje, este será guardado en borradores.

MENSAJE DE FOTO

1. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Mensaje**], vaya a **Nuevo Mensaje** y presione la Tecla OK, seleccione **Mensaje de Foto** y presione la Tecla OK.

2. Ingrese el número y presione la Tecla OK. O presionando la Tecla de Función Derecha [**Opciones**] para acceder a las siguientes opciones.

- **De Contactos:** Buscar por números de teléfono guardados en la lista de contactos.
- **Llamadas Recientes:** Buscar por los número de teléfono guardados en la lista llamadas recientes.
- **Grupos:** Buscar los grupos guardados en la lista de contactos.
- **A Álbum en línea:** Enviar el Mensaje de Foto usando una dirección en línea.
- **A Contactos:** Guarda el numero no guardado o dirección de email a la lista de contacto antes de enviar el mensaje.
- **A Contactos PTT:** Guarda el numero no guardado a la lista de contactos PTT antes de enviar el mensaje.



La opción **A Contactos PTT** solo aparece cuando el **Modo PTT** esta **Encendido**.

3. Ingrese el mensaje.
4. Desplace hasta el campo de la **Foto** y presione la Tecla de Función Izquierda [**Mis Fotos**]. Desplace y seleccione la foto y presione la Tecla OK. Solo puede enviar un archivo de foto.
5. Desplace hasta el campo de **Sonido** y presione la Tecla de Función Izquierda [**Sonidos**]. Desplace y seleccione el sonido y presione la Tecla OK. Solo puede enviar un archivo de sonido.

6. Desplace hasta el campo **Asunto** y escriba el asunto.
7. Desplace hasta el campo **Tarjeta de Nombre**. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Agregar**] y desplace hasta **Mi Tarjeta de Nombre** o **Contactos** y presione la Tecla OK. Seleccione la tarjeta o el contacto y presione la Tecla OK.
8. Presione la Tecla OK [**ENVIAR**]. Presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**] para accede a las siguientes funciones:

- **Vista Previa:** Vista previa del **Mensaje de Foto**.
- **Guardar Como Borrador:** Guardar el **Mensaje de Foto**.
- **Añadir Texto Rápido:** Inserte oraciones ya escritas en el **Mensaje de Foto**.
- **Agregar Pantalla:** Agregar otro mensaje.
- **Nivel de Prioridad:** Seleccione **Alto** o **Normal**.
- **Remover Foto:** Remover la foto insertada en el campo **Foto**.
- **Remover Pantalla:** Borra el la Diapositiva de **Mensaje insertado**.
- **Remover Sonido:** Remover sonido insertado en el campo **Sonido**.
- **Remover Tarjeta de Nombre:** Remover tarjeta de nombre insertada en el campo **Tarjeta del Nombre**.
- **Cancelar Mensaje:** Cancela el mensaje.



Siempre que un campo es completado en el Mensaje de Foto, este será guardado en borradores.

MENSAJE DE VIDEO

1. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Mensaje**], vaya a **Nuevo Mensaje** y presione la Tecla OK, seleccione **Mensaje de Video** y presione la Tecla OK.
2. Ingrese número y presione la Tecla OK. O presionando la Tecla de Función Derecha [**Agregar**] para acceder a las siguientes opciones:
 - **De Contactos:** Buscar por números de teléfono o direcciones de email los cuales son guardados en la lista de contactos.
 - **Llamadas Recientes:** Buscar por los número de teléfono guardados en la lista llamadas recientes.
 - **Grupos:** Buscar los grupos guardados en la lista de contactos.
 - **A Álbum en línea:** Enviar el Mensaje de Video usando una dirección en línea.
 - **A Contactos:** Guardar el numero no guardado o dirección de email a la lista de contacto antes de enviar el mensaje.
 - **A Contactos PTT:** Guarda el numero no guardado a la lista de contactos PTT antes de enviar el mensaje.

 La opción **A Contactos PTT** solo aparece cuando el **Modo PTT** esta Encendido.

3. Ingrese el mensaje.

4. Desplace hasta el campo **Video** y presione la Tecla de Función Izquierda [**Videos**]. Desplace y seleccione el Video y presione la Tecla OK. Solo puede enviar un archivo de **Video**.
5. Desplace hasta el campo **Asunto** y escriba el asunto.
6. Desplace hasta el campo **Tarjeta de Nombre**. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Agregar**] y vaya hasta **Mi Tarjeta de Nombre** o **Contactos** y presione la Tecla OK. Seleccione la tarjeta o el contacto y presione la Tecla OK.
7. Presione la Tecla OK [**ENVIAR**]. Presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**] para accede a las siguientes opciones.
 - **Vista Previa:** Vista previa del mensaje de video.
 - **Guardar Como Borrador:** Guardar el mensaje de video.
 - **Añadir Texto Rápido:** Inserte oraciones ya escritas en el Mensaje.
 - **Nivel de Prioridad:** Seleccione **Alto** o **Normal**.
 - **Remover Video:** Borra el video insertado en el campo de Video.
 - **Remover Tarjeta de Nombre:** Remover tarjeta de nombre insertada en el campo Tarjeta del Nombre.
 - **Cancelar Mensaje:** Cancela el mensaje.

 Siempre que un campo es completado en el **Mensaje de Video**, este será guardado en borradores.

MENSAJE DE VOZ

1. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Mensaje**], vaya a **Nuevo Mensaje** y presione la Tecla OK, seleccione **Mensaje de Voz** y presione la Tecla OK.
2. Para grabar un nuevo **Mensaje de voz**, presione la Tecla OK para empezar la grabación. Presione la Tecla OK [**ALTO**] para detener la grabación y guardarla.
3. Ingrese número y presione la Tecla OK. O presionando la Tecla de Función Derecha [**Agregar**] para escoger de lo siguiente:
 - **De Contactos:** Buscar por números de teléfono o direcciones de email los cuales son guardados en la lista de contactos.
 - **Llamadas Recientes:** Buscar por los número de teléfono guardados en la lista llamadas recientes.
 - **Grupos:** Buscar los grupos guardados en la lista de contactos.
 - **A Álbum en línea:** Enviar el Mensaje de Voz usando una dirección en línea.
 - **A Contactos:** Guardar el numero no guardado o dirección de email a la lista de contacto antes de enviar el mensaje.
 - **A Contactos PTT:** Guarda el numero no guardado a la lista de contactos PTT antes de enviar el mensaje.

 La opción **A Contactos PTT** solo aparece cuando el **Modo PTT** esta Encendido.

4. Desplace hasta el campo **Voz** para re-grabar el mensaje presione la Tecla de Función Izquierda [**Grabar**]. Solo puede enviar in archivo de voz.
5. Ingrese el mensaje.
6. Desplace hasta el campo **Asunto** y escriba el asunto.
7. Desplace hasta el campo **Tarjeta de Nombre**. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Agregar**] y desplace hasta **Mi Tarjeta de Nombre** o **Contactos** y presione la Tecla OK. Seleccione la tarjeta o el contacto y presione la Tecla OK.
8. Presione la Tecla OK [**ENVIAR**]. Presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**] para escoger de lo siguiente.
 - **Vista Previa:** Vista previa del mensaje de voz.
 - **Guardar Como Borrador:** Guardar el mensaje de voz.
 - **Agregar Texto Rápido:** Inserte oraciones ya escritas en el Mensaje.
 - **Nivel de Prioridad:** Seleccione **Alto** o **Normal**.
 - **Remover Grabación:** Borra el memo de voz grabado en el campo de Voz.
 - **Remover Tarjeta de Nombre:** Borra tarjeta insertada en el campo Tarjeta del Nombre.
 - **Cancelar Mensaje:** Cancela el mensaje.

 Siempre que un campo es completado en el **Mensaje de Voz**, este será guardado en borradores.

BUZON DE ENTRADA

La bandeja de entrada administra mensajes recibidos Texto, Foto, Video, Voz y alerta WEB. Para acceder:

1. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Mensaje**], desplace hasta **Bandeja de Entrada** y presione la Tecla OK.
2. Desplace hasta un mensaje y presione la Tecla OK [**ABRIR**]. Para borrar un mensaje, presione la Tecla de Función Izquierda [**Borrar**] y presione la Tecla OK para seleccionar **SI**. Con el mensaje abierto, presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**] para acceder a lo siguiente.
 - **Reproducir de Nuevo:** Ver un mensaje de Video/Voz.
 - **Responder:** Responder al emisor.
 - **Borrar:** Borrar un mensaje en caja entrante.
 - **Responder con Copia:** Responder al emisor con el mensaje original incluido.
 - **Reenviar:** Reenviar el mensaje de Texto, Foto, Video o Voz.
 - **Guardar Foto (Foto MMS):** Guardar una foto en la carpeta **Mis Fotos**.
 - **Guardar como Tono de Timbre (Sonido MMS):** Guardar un sonido en la carpeta **Mis Timbres**.
 - **Guardar Sonido (Sonido MMS):** Guardar un sonido en la carpeta **Mis Sonidos**.

- **Guardar Objetos (Guardar Objetos EMS):** Guardar un grafico, sonido, tarjeta de nombre.
- **Guardar Tarjeta Nombre:** Guardar la Tarjeta de Nombre del contacto.
- **Guardar Texto Rápido:** Guardar un mensaje de texto recibido como **Texto Rápido**.
- **Bloquear/Desbloquear:** Bloquea o desbloquea un mensaje de Texto, Foto, Video o Voz.
- **Agregar a Contactos:** Guardar un número a contactos.
- **Agregar a Contactos PTT:** Guardar un número a contactos PTT.
- **Extraer Direcciones:** Extraer todos los números de Teléfono Números, Direcciones de Email y URLs del mensaje recibido.
- **Info Mensaje:** Muestra la información del mensaje de Texto, Foto, Video o Voz recibido.



La opción **Agregar Contactos PTT** solo aparece cuando el **Modo PTT** esta Encendido.

ENVIADO

Administra los mensajes de **Texto**, **Foto**, **Video** y **Voz** que ya se han enviado o que se van a enviar.

1. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Mensaje**], desplace hasta **Enviados** y presione la Tecla OK.

2. Desplace hasta un mensaje y presione la Tecla OK [**ABRIR**]. Para borrar un mensaje, presione la Tecla de Función Izquierda [**Borrar**] y presione la Tecla OK para seleccionar **SI**.
3. Con el mensaje abierto, presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**] para acceder a lo siguiente:
 - **Reproducir de Nuevo:** Ver un mensaje de foto enviado con archivo de sonido.
 - **Reenviar:** Reenviar el mensaje de Texto, Foto, Video o Voz.
 - **Enviar de Nuevo:** Enviar de Nuevo un mensaje.
 - **Bloquear/Desbloquear:** Bloquea o desbloquea un mensaje de Texto, Foto, Video o Voz.
 - **Guardar Texto Rápido:** Guardar un mensaje de texto recibido como texto rápido.
 - **Agregar a Contactos:** Guardar un número a contactos.
 - **Agregar a Contactos PTT:** Guardar un número a contactos PTT.
 - **Borrar:** Borrar un mensaje enviado.
 - **Ver Tarjeta Nombre:** Ver la tarjeta de nombre incluida en el mensaje.
 - **Info Mensaje:** Muestra la información del mensaje de Texto, Foto, Video o Voz enviado.



La opción **Agregar Contactos PTT** solo aparece cuando el **Modo PTT** esta Encendido.

BORRADORES

La carpeta **Borradores** contiene cualquier mensaje borrador o mensajes guardados. Si la composición del mensaje es interrumpida por una llamada u otro evento, el mensaje que se está componiendo es guardado automáticamente en borradores.

1. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Mensaje**], desplace hasta **Borradores** y presione la Tecla OK.
2. Desplace hasta un mensaje para editar y presione la Tecla OK [**EDITAR**]. Edite el mensaje.
3. Para borrar un mensaje, presione la Tecla de Función Izquierda [**Borrar**] y presione la Tecla OK para seleccionar **SI**.
4. Presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**] para acceder a lo siguiente:
 - **Enviar:** Enviar el mensaje seleccionado.
 - **Bloquear/Desbloquear:** Bloquea o desbloquea un mensaje de Texto, Foto, Video o Voz.
 - **Agregar a Contactos:** Guarda un número a contactos.
 - **Agregar a Contactos PTT:** Guarda un número a contactos PTT.
 - **Borrar Borradores:** Borra todos los mensajes en borradores.

 La opción **Agregar Contactos PTT** solo aparece cuando el **Modo PTT** esta Encendido.

MENSAJES DE VOZ

Nuevas alertas de buzón de voz son enviadas vía mensaje de texto. Este mensaje indica cuantos nuevos y urgentes correos de voz hay en su buzón de voz. Abra el mensaje de texto para verlo. Si una persona que llama deja un número para responder la llamada, este número también será enviado vía un mensaje de texto.

CUANDO UN MENSAJE DE VOZ LLEGA

Cuando un nuevo mensaje de voz es recibido se escuchara un sonido y un mensaje de voz aparece en la pantalla.

1. Desplace para **Escuchar Ahora** o **Después** para mostrar el mensaje y presione la Tecla OK.

PARA ACCEDER AL BUZON DE VOZ

1. Para marcar el correo de voz directamente, presione tecla , , , y presione la Tecla SEND o presione y sostenga . O presione la Tecla de Función Izquierda [**Mensaje**] en el modo de reposo, desplace hasta **Correo de Voz** y presione la Tecla OK después

presione la Tecla OK [**LLAMAR**] para marcar.

2. Siga los avisos para ingresar el código de bloqueo y recibir los mensajes.

IM MOVIL

INICIANDO IM MOVIL

1. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Mensaje**], desplace hasta **IM Móvil** y presione la Tecla OK.
2. Para la primera vez que usted accede, la pantalla de **Aceptar/Declinar** aparecerá. Desplace hasta **Aceptar** y presione la Tecla de Función Izquierda [**Aceptar**]. O presione la Tecla OK.
3. Seleccione **AIM**, **WL Messenger** o **Yahoo!®** y presione la Tecla OK.
4. Ingrese el **Usuario** y la **Contraseña** y presione la Tecla OK [**Ingresar**].

CORREO ELECTRONICO

1. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Mensaje**], desplace hasta **Correo Electrónico** y presione la Tecla OK.

2. Desplace hasta una de las siguientes opciones y presione la Tecla OK.

- **Email Móvil:** Conecta Brew Smartlink.
- **Correo Web Móvil:** Conecta WAP Browser.

3. Navegador inicia.
4. Desplace para seleccione el proveedor de Correo Electrónico y presione la Tecla OK.
5. Para enviar un Correo Electrónico, siga los avisos y funciones.

CHAT

1. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Mensaje**], desplace hasta **Chat** y presione la Tecla OK.
2. Navegador inicia.
3. Desplace para seleccione una de las salas de chat mostradas y presione Tecla de Función Izquierda [**Seleccionar**].
4. Para conversar con usuarios de Internet Messenger, siga los avisos y Funciones.

BORRAR MENSAJES

Para borrar todos los mensajes almacenados en la carpeta **Bandeja de entrada**, **Borradores** o **Enviados**:

1. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Mensaje**] y presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**].
 - **Borrar Bandeja de Entrada:** Borrar todos los mensajes o solo los leídos almacenados.
 - **Borrar Borradores:** Borrar todos los mensajes en la carpeta **Borradores**.
 - **Borrar Enviados:** Borra todos los mensajes en **Enviados**.
 - **Borrar Todo:** Borra los mensajes de todas las carpetas **Bandeja de entrada**, **Borradores** y **enviados**.

2. Seleccione **SI** para borrar los mensajes seleccionados y presione la Tecla OK.

 Los mensajes bloqueados no pueden ser borrados.

AJUSTES

Para configurar los ajustes de mensaje recibido:

1. Presione la Tecla de Función Izquierda [**Mensaje**] y presione la Tecla de Función Izquierda nuevamente [**Configuración**].

- Desplace hasta seleccionar una de los ajustes abajo y presione la Tecla OK.

MODO DE ENTRADA

Ajusta el modo de entrada por defecto. Por ejemplo, si Modo **Abc** está por defecto, su icono debe aparecer.

- Desplace y seleccione **T9 Word, Abc, ABC** o **123** y presione la Tecla OK.

GUARDAR ENVIADO AUTOMATICO

- Desplace y seleccione **Encendido, Apagado** o **Aviso** y presione la Tecla OK.
 - Encendido:** Todos los mensajes enviados se guardan en la carpeta **Enviados**.
 - Apagado:** Ninguno de los mensajes enviados se guardará en la carpeta **Enviados**.
 - Aviso:** Una Caja de Dialogo es mostrada después de enviar el mensaje.

BORRAR BANDEJA DE ENTRADA AUTOMATICO

Automáticamente borrar mensajes entrantes cuando un nuevo mensaje llegue.

- Desplace y seleccione **Encendido** o **Apagado** y presione la Tecla OK.

- Encendido:** Los mensaje más antiguos son borrados automáticamente cuando el buzón este lleno.
- Apagado:** Los mensaje más antiguos no son borrados automáticamente cuando el buzón este lleno.

TAMANO FUENTE DEL MENSAJE

- Desplace y seleccione **Normal** o **Grande** y presione la Tecla OK.

VISTA AUTOMATICA TEXTO

- Desplace y seleccione **Encendido** o **Apagado** y presione la Tecla OK.
 - Encendido:** El Mensaje de texto mostrado automáticamente.
 - Apagado:** El Mensaje de texto mostrado al ir a la bandeja de entrada o respondiendo a una notificación interactiva.

RECIBIR AUTOMATICAMENTE PIC-VIDEO-VOZ

- Desplace y seleccione **Encendido** o **Apagado** y presione la Tecla OK.
 - Encendido:** Mensajes de Foto/Video/Voz descargados automáticamente.
 - Apagado:** Mensajes de Foto/Video/Voz deben ser recuperados de la bandeja de entrada o del anuncio nuevo mensaje de Foto/Video/Voz.

TEXTO RAPIDO

Para crear un nuevo Texto Rápido o editar uno guardado:

- Desplace y seleccione el texto rápido para editar y presione la Tecla OK [**EDITAR**].
- Para agregar un nuevo Texto Rápido, presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**] para seleccionar **Nuevo**. Ingrese el nuevo texto y presione la Tecla OK [**GUARDAR**].
- Para mover, localice el Texto Rápido, presione la Tecla de Función Derecha [**Opciones**] y seleccionar **Mover** al presionar la Tecla OK. Desplace hasta la posición deseada y presione la Tecla OK [**GUARDAR**].
- Para borrar un texto rápido, presione la Tecla de Función Izquierda [**Borrar**]. Presione la Tecla OK para seleccionar **SI**.

NUMERO DE CORREO DE VOZ

- Ingrese un nuevo número de correo de voz o edite el que existe y presione la Tecla OK.

NUMERO DE RESPUESTA

Edite un número de respuesta por defecto.

- Desplace y seleccione **Encendido** o **Apagado** y presione la Tecla OK.
- Si selecciona **Encendido**, ingrese un nuevo número de respuesta y presione la Tecla OK.

FIRMA

Cree una firma que se pueda ingresar automáticamente al final de todos los mensajes de texto, imagen y voz.

- Para desactivar la función de **Firma**, seleccione **Ninguna**.
- Para ingresar una **Firma**, seleccione **Personalizar**. Ingrese la firma en la caja de texto y presione la Tecla OK.

CAPÍTULO 8

SEGURIDAD Y GARANTIA

Este capítulo contiene las pautas y precauciones a seguir cuando use el teléfono. Antes de usar su teléfono, por favor tenga conocimiento de todos los detalles de seguridad. Este capítulo contiene las condiciones de servicios y garantía para su teléfono. Revíselos a fondo por favor.

Informacion de seguridad para telefonos inalambricos

Informacion de seguridad de la FCC sobre la exposicion a RF

Informacion de SAR

Regulaciones de la FCC para la compatibilidad de dispositivos de ayuda auditiva (HAC) con equipos inalambricos

Informacion de la FDA para el consumidor

Evitar la pérdida potencial de oído.

Informacion de cumplimiento de la FCC

Requerimientos de certificacion de bateria CTIA

Garantia limitada de 12 meses

INFORMACION DE SEGURIDAD PARA TELEFONOS INALAMBRICOS

LEA ESTA INFORMACION ANTES DE USAR SU TELEFONO CELULAR PORTATIL

EXPOSICION A SEÑAL DE RF

Su teléfono celular portátil es un radiotransmisor y un receptor de bajo poder. Cuando está ENCENDIDO, recibe y también envía señales de radiofrecuencia (RF).

En Agosto de 1996 la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) adoptó y actualizó los estándares de seguridad para la exposición con niveles de seguridad para teléfonos celulares. Estos lineamientos son consistentes con los estándares de seguridad previamente establecidos por entidades internacionales de estándares y de los Estados Unidos:

- ANSI C95.1 (1992) *
- NCRP Report 86 (1986) *
- ICNIRP (1996) *

Esos estándares fueron basados en evaluaciones comprensivas y periódicas de la literatura científica relevante. Por ejemplo, cerca de 120 científicos, ingenieros y médicos de universidades, agencias de la salud del gobierno y la industria revisaron el cuerpo disponible de investigación para desarrollar el estándar del ANSI (C951).

El diseño de su teléfono cumple con los lineamientos de la FCC (y esos estándares).

1*: American National Standards Institute.

2*: National Council on Radiation protection and measurements.

3*: International Commission on Nonionizing Radiation Protection.

SEGURIDAD DE LA ANTENA

Usar solamente la antena o repuestos suministrados. Antenas no autorizadas, modificaciones o añadiduras podrían afectar la calidad de la llamada, dañar el teléfono o resultar en violaciones a las regulaciones de la FCC. Por favor contacte su distribuidor local para reemplazar la antena.

No use su teléfono con una antena dañada. Si una antena dañada tiene contacto con la piel podría generar una quemadura menor. Por favor contacte su distribuidor local para reemplazar la antena.

SEGURIDAD EL CONDUCIR

Hablar por teléfono celular al conducir es extremadamente peligroso e ilegal en algunos estados de cada país. Recuerde que siempre la seguridad está primero. Revise las leyes y las regulaciones del uso de teléfonos en las áreas donde planea conducir. Obedézcalas siempre. Si debe usar su teléfono mientras maneja, por favor:

- Preste total atención al conducir. Manejar de manera segura es su principal responsabilidad.
- Use Manos libres, marcación de un toque, marcación rápida y auto respuesta.
- Detenga su vehículo y estacione antes de hacer o recibir una llamada.

Si debe usar el teléfono mientras maneja, por favor use marcación rápida de un toque y modo de respuesta automático.

Las bolsas de aire de los automóviles se inflan con gran fuerza. NO ponga objetos, incluyendo equipos inalámbricos instalados, sobre el área de la bolsa de aire o su zona de protección. Si algún equipo inalámbrico es instalado inadecuadamente y las bolsas de aire se inflan, lesiones graves podrían ocurrir.



PRECAUCION! El incumplimiento de estas instrucciones podrían causar serias lesiones y posiblemente daños materiales.

DISPOSITIVOS ELECTRONICOS

Su teléfono móvil celular es un receptor y transmisor de radio de baja potencia. Cuando está encendido, envía y recibe señales de radio frecuencia (RF).

La mayoría de los equipos electrónicos modernos tienen protección de aislamiento de la energía RF. Sin embargo algunos equipos podrían no aislar las señales provenientes de su teléfono celular. Por lo tanto, el uso de su teléfono debe ser restringido en ciertas situaciones.

MARCAPASOS

La Asociación de Fabricantes para la Industria de la Salud recomienda que una separación mínima de 6 pulgadas sea mantenida entre el teléfono celular y el marca pasos para evitar posible interferencia. Estas recomendaciones son consistentes con la investigación independiente efectuada por el grupo de Investigación de Tecnología Inalámbrica. Cuando esté usando su teléfono celular, nunca se acerque

a menos de 6 pulgadas a una persona que lleve un marca pasos implantado en su corazón. Hacerlo podría resultar en la interferencia con la función del marca pasos. Personas con marca pasos:

- SIEMPRE mantengan el teléfono, si está encendido, a más de 6 pulgadas de su marcapasos.
- No lleve el teléfono en un bolsillo en el pecho.
- Use el oído opuesto al lado donde el marcapasos está implantado para minimizar el potencial de interferencia.
- Si tiene alguna razón para sospechar que se está presentando alguna interferencia, apague el teléfono inmediatamente.

AUDIFONOS

Algunos teléfonos inalámbricos pueden interferir con el funcionamiento de algunos audífonos. En caso de tal interferencia, ponerse en contacto con el proveedor de servicio (o llamar a la línea de servicio al cliente para discutir alternativas).

OTROS DISPOSITIVOS MEDICOS

Si usted usa algún dispositivo médico personal, consulte con el fabricante del equipo para determinar si tiene un aislamiento adecuado de energía de RF externa. Su médico puede asistirle con esta información.

Apague su teléfono en establecimientos médicos cuando haya anuncios indicándolo. Hospitales y centros de salud pueden estar usando equipos que pudieran ser sensibles a energía RF externa.

VEHICULOS

Señales de RF podrían afectar sistemas electrónicos mal instalados o aislados inapropiadamente en vehículos motores. Consulte con el fabricante o su representante acerca de su vehículo. Debe también consultar con el fabricante sobre equipos adicionales que hayan sido agregados a su vehículo.

ESTABLECIMIENTOS CON ANUNCIOS

Apague su teléfono cuando haya anuncios que así lo indiquen.

OTRAS GUIAS DE SEGURIDAD

AVION

Las regulaciones de la FCC prohíben el uso de su teléfono mientras esta en el aire. Apague su teléfono antes de abordar el avión. Siempre pregunte y obtenga consentimiento de un representante autorizado de la aerolínea antes de usar su teléfono dentro del avión. Siempre siga las instrucciones del representante de la aerolínea cuando esté usando su teléfono en el avión, para prevenir cualquier tipo de interferencia con los equipos electrónicos a bordo.

AREAS DE FUNDICION

Para evitar la interferencia con operaciones de fundición, apague su teléfono cuando haya un anuncio indicando "Área de Fundición" o en zonas con anuncios "Apague Radios de dos vías". Obedezca todas las señales e instrucciones.

ATMOSFERAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS

Apague su teléfono cuando se encuentre en un área con atmósfera potencialmente explosiva y siga todas las señales e instrucciones. Chispas en dichas áreas podrían causar una explosión o fuego resultando en lesiones personales o incluso la muerte.

Áreas con atmósferas potencialmente explosivas están frecuentemente, pero no siempre, claramente marcadas. Ellas incluyen áreas de estacionamiento de combustible tales como estaciones de gasolina; debajo de terrazas o botes; transferencia de gasolina o químicos o establecimientos de almacenamiento; vehículos usando gas.

PRECAUCIONES

Su teléfono celular es un equipo de alta calidad. Antes de usarlo, lea todas las instrucciones y precauciones a tomar en cuenta señaladas en el producto, la batería y el cargador.

El no seguir las instrucciones mencionadas abajo puede resultar en heridas corporales y/o daños en el teléfono debido al derrame del líquido de la batería, fuego o ruptura.

- NO almacene este equipo en lugares donde pueda ser expuesto a altas temperaturas, como lugares cercanos al fuego o equipos emisores de calor.
- NO deje caer su equipo bruscamente. Cuando no esté en uso póngalo en un lugar seguro para evitar caídas.
- NO exponga el equipo a la lluvia o bebidas derramadas.
- NO use accesorios no autorizados.

- NO desarme el teléfono o sus accesorios. Si requiere servicio de reparación, devuelva la unidad a un centro de servicio autorizado UTStarcom. Desarmar la unidad puede resultar en una descarga eléctrica o fuego.
- No haga corto circuito en los terminales de la batería con objetos metálicos, etc.

INFORMACION DE SEGURIDAD DE LA FCC SOBRE LA EXPOSICION A RF

ADVERTENCIA! LEA ESTA INFORMACIÓN ANTES DE USAR EL TELÉFONO CELULAR.

PRECAUCIONES

En Agosto de 1996 la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los Estados Unidos con su acción en reporte y orden FCC 96-326 adoptó y actualizó los estándares de seguridad para la exposición humana a energía electromagnética de radiofrecuencia emitidos por transmisores regulados por la FCC. Estos lineamientos son consistentes con los estándares de seguridad previamente establecidos por entidades internacionales de estándares y de los Estados Unidos. El diseño de este teléfono cumple con los lineamientos de la FCC y estos estándares internacionales.

FUNCIONAMIENTO EN PRENDAS DE VESTIR

Este dispositivo fue probado para su utilización en prendas de vestir comunes, con la parte posterior del teléfono mantenida a dos centímetros del cuerpo, con una hebilla de cinturón que contiene componentes metálicos. El uso de accesorios que

no satisfacen estos requerimientos puede no cumplir con los requerimientos de exposición RF de la FCC, y deberían ser evitados.



Para mayor información acerca de exposición RF, por favor visite el sitio de la FCC: www.fcc.gov.

INFORMACION DE SAR

ESTE MODELO CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS GUBERNAMENTALES ACERCA DE LA EXPOSICIÓN A RADIO ONDAS

Su teléfono celular es un receptor y transmisor de radio. Está diseñado para no exceder los límites de emisión de energía de radio frecuencia (RF) establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones de los Estados Unidos (FCC). Estos límites forman parte de lineamientos de niveles de energía de RF permitidos y establecidos para el mundo en general. Tales lineamientos están basados en estándares desarrollados por organizaciones científicas independientes fundamentados en estudios científicos periódicos y completamente evaluados. Los estándares incluyen un margen sustancial de precaución diseñado para garantizar la seguridad de cualquier persona independiente de su edad o condición de salud.

La exposición estándar para teléfonos móviles emplea una unidad de medida conocida como la Tasa de Absorción Específica, o SAR. El límite de SAR establecido por la FCC es 1.6 w/kg. * Las pruebas de SAR son efectuadas con el teléfono transmitiendo a su máximo nivel de potencia certificado en todas las bandas soportadas. Aunque el SAR es determinado usando el máximo nivel de potencia certificado, el nivel real

de SAR del teléfono mientras está operando puede estar por debajo del máximo valor. Esto es debido a que está diseñado para operar a múltiples niveles de potencia de tal suerte que logre conexión a la red solamente con la potencia requerida. En general, entre más cercano esté el teléfono a la antena de la estación base, más baja será la potencia de salida.

Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para la venta al público, este debe ser probado y certificado por la FCC de que no excede los límites establecidos por el gobierno para ser usado de manera segura. Las pruebas son efectuadas en diferentes posiciones y ubicaciones tal como es requerido por la FCC para cada modelo. El valor más alto de la Tasa de Absorción Específica (SAR) para este modelo es 1.3 W/Kg al usarlo al oído. Al cargarlo en el cuerpo, como se describe en esta guía de usuario, es 1.05 W/Kg. (Los valores medidos en un teléfono al ser llevado en el cuerpo varían entre sí dependiendo de los accesorios y de los requerimientos de la FCC). Aunque existen diferencias entre los valores SAR de distintos terminales en posiciones diferentes, todos ellos cumplen con las regulaciones gubernamentales para su uso seguro.

La prueba del SAR para la operación en el Cuerpo fue realizada con un clip de la correa que proporcionó una separación de 20mm. El manual del usuario indica que cualesquiera cargador/clip usado con este dispositivo no deben contener ningún componente metálico.

La FCC ha emitido una Autorización de Equipo para este modelo con todos los valores de SAR evaluados en cumplimiento con los lineamientos de la FCC para

exposición a RF. La información de SAR para este modelo está registrada en los archivos de la FCC y puede ser encontrado en: <http://www.fcc.gov/oet/ea> buscando el número de autorización PP4RAP.

Información adicional referente a la Tasa de Absorción Específica (SAR) puede ser encontrada en el sitio web de la Asociación de Internet y Telecomunicaciones Celulares (CTIA) <http://www.wow-com.com>.

* En los Estados Unidos y Canadá, el límite de SAR para teléfonos móviles usados por el público es 1.6 vatios por kilogramo (W/Kg) promediados por cada gramo de tejido. El estándar incorpora un margen sustancial de seguridad para brindar protección adicional al público considerando alguna posible variación en la medición.

REGULACIONES DE LA FCC PARA LA COMPATIBILIDAD DE DISPOSITIVOS DE AYUDA AUDITIVA (HAC) CON EQUIPOS INALAMBRICOS

En Julio 10, 2003, el reporte y orden de la FCC, decreto WT 01-309, modificó la excepción de teléfonos celulares bajo el acto de compatibilidad de dispositivos de ayuda auditiva de 1998 (Acto HAC) el cual requiere que teléfonos celulares sean compatibles con dispositivos de ayuda auditiva. La intención del acto HAC es la asegurar acceso razonable a servicios de telecomunicaciones para personas con limitaciones auditivas.

Mientras algunos teléfonos celulares son usados cerca de equipos auditivos

(Dispositivos de ayuda e implantes cocleares). Los usuarios pueden detectar un zumbido o ruido blanco. Algunos equipos auditivos son más inmunes que otros a esta interferencia de ruido, y los teléfonos también varían la cantidad de interferencia que ellos generan.

La industria de telefonía celular ha desarrollado un sistema de calificación para terminales, para ayudar a los usuarios de dispositivos auditivos a encontrar teléfonos que sean compatibles con sus dispositivos. No todos los teléfonos han sido evaluados, los teléfonos que lo han sido tienen una etiqueta de calificación anexa en su caja.

Las calificaciones no son garantías. Los resultados pueden variar dependiendo del dispositivo auditivo del usuario y el grado de disminución de la audición. Si su dispositivo auditivo resulta ser vulnerable a la interferencia, el teléfono no tendrá una calificación exitosa. La mejor manera de evaluar su dispositivo auditivo para sus necesidades personales, es probando con el teléfono a ser usado.

Calificación M: Teléfonos con calificación M3 o M4 cumplen con los requerimientos de la FCC y son propensos a generar menos interferencia a dispositivos auditivos que los teléfonos sin etiquetas. M4 es la mejor y más alta de las dos calificaciones.



Los dispositivos también pueden ser calificados. El fabricante o personal médico pueden ayudarlo a conocer esta calificación. Entre más alta sea más inmune es el quipo a la interferencia de ruido. Las calificaciones del dispositivo auditivo y el

teléfono celular son sumadas. Una suma de 5 es considerada aceptable para un uso normal. Una suma de 6 es considerada para un uso óptimo.

En el ejemplo si un dispositivo auditivo alcanza un nivel de calificación M2 y el teléfono celular un nivel de calificación M3, la suma de los dos valores es igual a M5. Esto debe proveer al usuario con un "Uso Normal" cuando esté utilizando el dispositivo auditivo con este teléfono celular en particular. En este contexto "Uso Normal" es definido como una señal de calidad para operación normal.

Se pretende que la calificación M sea equivalente a la calificación U. Se pretende que la calificación T sea equivalente a la calificación UT. Las calificaciones M y T son recomendadas por la Alianza para Soluciones en la Industria de las Telecomunicaciones (ATIS). Las calificaciones U y UT son referenciadas en las sección 20.19 de la reglamentación de la FCC. La calificación HAC y su proceso de medición están descritos en el estándar C63.19 del Instituto Nacional de Estándares Americanos (ANSI).

Para información acerca de dispositivos de ayuda auditiva y teléfonos celulares digitales:

- FCC HAC y control de volumen
<http://www.fcc.gov/cgb/dro/hearing.html>
- Orden de Compatibilidad para dispositivos auditivos de la FCC
http://hraunfoss.fcc.gov/edocs_public/attachmatch/FCC-03-168A1.pdf

INFORMACION DE LA FDA PARA EL CONSUMIDOR



INFORMACIÓN PARA CONSUMIDOR DE LA
ADMINISTRACIÓN DE DROGAS Y ALIMENTOS
(FDA) DE LOS ESTADOS UNIDOS ACERCA DE
TELÉFONOS CELULARES

1. Ponen en peligro la salud los teléfonos celulares?

Las evidencias científicas disponibles no indican que ningún problema de salud sea asociado con el uso de teléfonos celulares. Sin embargo, tampoco existen pruebas que los teléfonos celulares sean absolutamente seguros. Los teléfonos celulares cuando son usados emiten niveles de energía de radio frecuencia en el rango micro ondas. También emiten niveles muy bajos de RF en estado de reposo. Aunque altos niveles de energía de RF pueden afectar la salud (calentando el tejido), el estar expuesto a niveles bajos de RF que no producen calentamiento, no producen efectos adversos. Muchos estudios sobre exposición a bajos niveles de RF no han determinado ningún efecto biológico. Algunos estudios han indicado que posibles efectos biológicos pueden ocurrir, sin embargo tales resultados no han sido ratificados por investigaciones posteriores. En algunos casos, otras investigaciones han tenido dificultades para reproducir estos estudios, o para determinar las razones de resultados inconsistentes.

2. Cual es rol de la FDA respecto a la seguridad de teléfonos celulares?

Según la legislación, la FDA no revisa la emisión de radiación de productos del con-

sumidor tales como teléfonos celulares antes de que estos sean vendidos al público, como si lo hace con medicamentos o insumos médicos. Sin embargo, la agencia tiene autoridad para tomar medidas si los teléfonos celulares demuestran emitir energía de RF a un nivel peligroso para el usuario. En tal caso la FDA podría pedirle al fabricante tomar acción e informar al usuario acerca de esta amenaza así como reparar, reemplazar o retirar del mercado el producto hasta que el riesgo sea eliminado. Aunque los datos científicos existentes no justifican las acciones regulatorias de la FDA, la agencia invita a la industria de teléfonos celulares a tomar un número de pasos incluyendo los siguientes:

- Apoyar investigaciones que sean necesarias referentes a posibles efectos biológicos de RF o del tipo de energía emitida por teléfonos celulares.
- Diseñar teléfonos celulares de tal manera que disminuyan cualquier exposición del usuario a energía RF que no sea necesaria para la funcionalidad del terminal; y
- Cooperar brindándole al usuario de teléfonos celulares la mejor información sobre los posibles efectos del teléfono celular en la salud humana.

La FDA pertenece a un grupo de trabajo integrado por agencias federales que tienen responsabilidad sobre diferentes aspectos de seguridad de emisiones de RF con el fin de asegurar esfuerzos conjuntos a nivel federal. Las siguientes agencias pertenecen a este grupo de trabajo:

- Instituto Nacional de la Salud y Seguridad Ocupacional
- Agencia de Protección Ambiental
- Comisión Federal de Comunicaciones

- Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
- Administración Nacional de Telecomunicaciones e Información

Los Institutos Nacionales de Salud participan también en algún tipo de trabajo con las agencias indicadas. La FDA comparte responsabilidades de regulación de teléfonos celulares con la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). La FCC depende de la FDA y otras agencias de salud para temas de seguridad en teléfonos celulares. La FCC también regula las estaciones base que usan las redes de teléfonos celulares para su operación. A pesar de que las estaciones base operan a frecuencias más altas que los teléfonos celulares, la exposición a energía de RF que la gente recibe es mucho más inferior que la recibida de los mismos teléfonos. Por ende, las estaciones base no son el objeto primario de discusión de este documento.

3. Qué tipo de teléfonos son el tema de esta actualización?

El término "Teléfono Celular" se refiere a teléfonos móviles portátiles con antenas incorporadas, usualmente llamado teléfono "Celular", "móvil" o "PCS". Estos tipos de teléfonos pueden exponer al usuario a una posible energía de radio frecuencia (RF) debido a la corta distancia entre el teléfono y la cabeza del usuario. Estas exposiciones a energía de RF están limitadas por los lineamientos de seguridad de la FCC los cuales fueron desarrollados con las recomendaciones de la FDA y otras agencias federales de salud y seguridad. Cuando el teléfono está localizado a una gran distancia del usuario, la exposición a energía de RF es drásticamente menor debido a que tal exposición disminuye rápidamente a mayor distancia. Los teléfonos inalámbricos de uso doméstico, los cuales tienen una base conectada a la línea telefónica mediante un cable, operan típicamente a niveles de potencia mucho menores,

emitiendo así niveles de RF dentro de los límites aprobados por la FCC.

4. Cuáles son los resultados de las investigaciones ya hechas?

Las investigaciones ya hechas han arrojado resultados conflictivos, y en muchos estudios han variado de acuerdo con los métodos usados en la investigación. Experimentos en animales que investigan los efectos de exposición a energía de radio frecuencia (RF) característica de teléfonos celulares han producido resultados conflictivos que usualmente no han podido ser reproducidos en otros laboratorios. Estudios en algunos animales, sin embargo, han indicado que niveles bajos de RF pueden acelerar el desarrollo de cáncer en animales de laboratorio.

No obstante, muchos de los estudios han mostrado un incremento en el desarrollo de tumores en los animales expuestos a químicos cancerosos aún sin la presencia de energía de RF. Otros estudios han expuesto animales a energía de RF hasta 22 horas por día. Estas condiciones no son similares a las de la gente que usa teléfonos celulares, razón por la cual no se tiene certeza del significado de tales estudios para la salud humana. Tres grandes estudios de epidemiología han sido publicados desde Diciembre del 2000. Tales estudios investigaron alguna posible relación entre el uso de teléfonos celulares y el cáncer primario de cerebro, glioma, meningioma, neuroma acústico, tumor cerebral, leucemia y otros tipos de cáncer. Ninguno de los estudios demostró la existencia de efectos perjudiciales para la salud producto de la exposición a energía de RF proveniente de teléfonos celulares. Sin embargo, ninguno de los estudios puede responder preguntas acerca de exposiciones a largo plazo, ya que el periodo promedio de uso de un teléfono según los estudios es alrededor de tres años.

5. Qué investigación es requerida para determinar si la exposición a energía de RF emitida por un teléfono celular implica un riesgo para la salud?

Una combinación de estudios de laboratorio y estudios epidemiológicos de personas usando realmente teléfonos celulares podría arrojar algunos de los datos necesarios. Estudios de exposición de por vida en animales podría ser efectuada en algunos años. Sin embargo, una gran cantidad de animales sería requerida para arrojar pruebas confiables en caso de que el riesgo de cáncer exista. Estudios epidemiológicos pueden proporcionar información que es directamente aplicable a la población humana, pero 10 o más años de seguimiento serían necesarios para responder a algunos de los efectos en la salud, tales como cáncer. Esto es debido a que el intervalo de tiempo entre la exposición a agentes cancerosos y el desarrollo de tumores, si existen, tomaría muchos años. La interpretación de estudios epidemiológicos ha tenido algunos contratiempos en la interpretación de la medición de exposición a energía de RF de teléfonos celulares en el uso diario. Muchos factores afectan esta medida, tales como el ángulo al cual el teléfono es sostenido, o que modelo es usado.

6. Que hace la FDA para encontrar más información acerca de los posibles efectos en la salud producto de la energía de RF proveniente de los teléfonos celulares?

La FDA trabaja con el Programa Nacional de Toxicología de los Estados Unidos al igual que con grupos de investigadores alrededor del mundo para asegurar que se llevan a cabo estudios de alta prioridad con animales y que tratan las

preguntas importantes al respecto de la exposición a energía de radio frecuencia (RF). La FDA ha sido un participante líder en el Proyecto Internacional de Campos Electromagnéticos (EMF) para La Organización Mundial de la Salud desde su inserción en 1996. Como resultado influyente de este trabajo ha sido desarrollada una agenda detallada de necesidades de investigación la cual ha ayudado al establecimiento de nuevos programas de investigación alrededor del mundo. El proyecto ha ayudado igualmente a desarrollar una serie de documentos de información pública sobre temas relacionados con la EMF. La FDA y la CTIA tienen un Acuerdo de Desarrollo y Cooperación de Investigación (CRADA) para realizar estudios en seguridad de teléfonos celulares. La FDA brinda información científica, tras obtener datos de expertos en organizaciones del gobierno, la industria y académicas. Investigaciones de CTIA son conducidas a través de contratos con investigadores independientes. La investigación inicial incluye estudios tanto de laboratorio como de usuarios de teléfonos celulares. CRADA también incluye estudios adicionales en el contexto de los últimos avances alrededor del mundo.

7. Como puedo averiguar cuanta exposición a la energía de radiofrecuencia puedo recibir al utilizar mi teléfono?

Todos los teléfonos vendidos en Estados Unidos deben cumplir con las pautas de la FCC que limitan las exposiciones a la energía de radiofrecuencia (RF). La FCC estableció estas pautas en conjunto con la FDA y otros organismos federales de salud y seguridad. El límite de la FCC para la exposición a la RF proveniente de teléfonos inalámbricos se definió en una Tasa de Absorción Específica (SAR) de 1.6 watts por Kilogramo (1,6 W/kg). El límite de la FCC coincide con las normas de seguridad

elaboradas por la IEEE (Instituto de Ingeniería Eléctrica y Electrónica) y el Consejo Nacional de Protección Radiológica y Metrología. El límite de exposición considera la capacidad del cuerpo para eliminar calor de los tejidos que absorben energía del teléfono inalámbrico y está definido bastante por debajo de los niveles que se sabe producen efectos. Los fabricantes de los teléfonos inalámbricos deben informar a la FCC el nivel de exposición a la RF para cada modelo de teléfono. El sitio Web de la FCC (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>) ofrece instrucciones para ubicar el número de identificación de la FCC en su teléfono, de modo que pueda encontrar el nivel de exposición a la RF del teléfono en el listado en línea.

8. Que ha hecho la FDA para medir la energía de radiofrecuencia proveniente de los teléfono inalámbricos?

La IEEE está desarrollando una norma técnica para medir la exposición a la energía de RF desde teléfonos inalámbricos y otros equipos inalámbricos con la participación y dirección de científicos e ingenieros de la FDA. La norma, "Practica recomendada para determinar la tasa de absorción específica (SAR) espacial máxima en el cuerpo humano debido a los dispositivos de comunicaciones inalámbricas: técnicas experimentales", establece la primera metodología coherente de pruebas para medir la velocidad a la cual la RF se deposita en las cabezas de los usuarios de teléfonos inalámbricos. El método de prueba utiliza un modelo con simulación de tejidos de la cabeza humana. Se espera que la metodología estandarizada de pruebas SAR mejore en gran medida la coherencia de las mediciones realizadas en diferentes laboratorios sobre el mismo teléfono. SAR es la medición de la cantidad de energía absorbida en el tejido, ya sea por todo el cuerpo o una pequeña parte de este. SE

mide en watts/kg (o miliwatts) de materia. Esta medición se utiliza para determinar si un teléfono inalámbrico cumple con las pautas de seguridad.

9. Qué pasos puedo tomar para reducir mi exposición a la energía de radiofrecuencia emitida por mi teléfono celular?

Si existe un riesgo de estos productos, en este momento no sabemos si existe, sería probablemente muy pequeño; pero si su preocupación es evitar incluso riesgos potenciales, se pueden tomar unos pasos sencillos para esto. Debido a que el tiempo es un factor principal en cuanto al nivel de exposición de las personas, minimizar la cantidad de tiempo de uso de un teléfono celular reducirá la exposición a energía de RF.

- Si usted debe conducir conversaciones extendidas en su teléfono celular cada día podría procurar aumentar la distancia entre su cuerpo y su teléfono, ya que el nivel de exposición disminuye dramáticamente con la distancia.

Por ejemplo, podría usar un audífono y llevar el teléfono alejado de su cuerpo o usar su celular conectado a una antena remota. De nuevo, la información científica no demuestra que los teléfonos celulares sean perjudiciales. Si usted está preocupado al respecto de la exposición de energía RF emitida por estos productos, puede usar medidas como las descritas anteriormente para reducir tal exposición.

10. Qué hay de los niños usando teléfonos celulares?

La evidencia científica no muestra ningún un peligro a usuarios de teléfonos celulares incluyendo adolescentes y niños. Si se desean tomar medidas para disminuir la exposición a energía RF, las medidas descritas anteriormente son recomendadas

igualmente para adolescentes y niños. Reducir el tiempo de conversación por el teléfono e incrementar la distancia entre el terminal y el cuerpo ayudan a reducir esta exposición. Algunos grupos patrocinados por otros gobiernos nacionales han recomendado que los niños no hagan uso de teléfonos celulares. Por ejemplo el gobierno del Reino Unido distribuyó anuncios que contenían tal recomendación en Diciembre del 2000. Indicaban que no existía evidencia de que el uso del teléfono celular causará tumores cerebrales o alguna otra enfermedad. Su recomendación de limitar el uso de teléfonos en los niños fue estrictamente a modo preventivo; no se basó en evidencia científica de que existiera algún riesgo para la salud.

11. Que hay acerca de la interferencia de teléfonos celulares con equipos médicos?

La emisión de energía RF de teléfonos celulares puede interferir con algunos equipos electrónicos. Por esta razón, la FDA ayudó a desarrollar un método de prueba detallado para medir interferencia electromagnética (EMI) que provocan los teléfonos celulares en marca pasos cardíacos implantados y desfibriladores. Este método de prueba es ahora parte de un estándar patrocinado por la Asociación para el Avance de la Instrumentación Médica (AAMI). El documento final en esfuerzo conjunto con la FDA, fabricantes de equipos médicos y muchos otros grupos, fue terminado a finales del 2000. El estándar permite a los fabricantes asegurar que los marcapasos cardíacos y desfibriladores están libres de interferencia EMI provenientes de teléfonos celulares. La FDA ha realizado pruebas en audífonos para comprobar si existe interferencia por parte de los teléfonos celulares y ayudó a desarrollar un estándar voluntario patrocinado por el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE).

Este estándar especifica métodos de prueba y rendimientos requeridos para audífonos y teléfonos celulares, de tal suerte que no ocurra ninguna interferencia cuando una persona usa un teléfono "compatible" con un audífono "compatible" al mismo tiempo. Este estándar fue aprobado por la IEEE en el 2000. La FDA continúa monitoreando el uso de teléfonos celulares para posibles interacciones con otros equipos médicos. Si se encontrara alguna interferencia perjudicial, la FDA conduciría pruebas para evaluar tal interferencia y trabajar para resolver el problema.

12. Donde puedo encontrar información adicional?

Para obtener información adicional, consulte las siguientes fuentes:

- FDA web page on wireless phones (<http://www.fda.gov/cellphones>)
- Federal Communications Commission (FCC) RF Safety Program (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>)
- International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (<http://www.icnirp.de>)
- World Health Organization (WHO) International EMF Project (<http://www.who.int/emf>)
- National Radiological Protection Board (UK) (<http://www.hpa.org.uk/radiation/>)

EVITAR LA PÉRDIDA POTENCIAL DE OÍDO.

La exposición prolongada a los sonidos ruidosos (incluyendo música) es la causa más común de la pérdida de oído prevenible. Ciertas investigaciones científicas sugieren

que usar dispositivos de audios portátiles, tales como reproductores de música portátiles y teléfonos celulares en un volumen muy alto durante un largo periodo de tiempo puede conducir a la pérdida permanente del oído inducida por ruido. Esto incluye el uso de audífonos (incluyendo audífonos, earbuds y Bluetooth® u otros dispositivos inalámbricos). La exposición al sonido muy ruidoso también se ha asociado en algunos estudios al zumbido (un sonido en el oído), hipersensibilidad al sonido y a la distorsión de audición. La susceptibilidad individual a la pérdida de oído inducida por el ruido y a otros problemas potenciales de la audición varía.

La cantidad de sonido producida por un dispositivo de audio portátil varía dependiendo de la naturaleza del sonido, del dispositivo, de los ajustes del dispositivo y de los audífonos. Debe seguir las recomendaciones del sentido común cuando use un dispositivo de audio portátil:

- Fijar el volumen en un ambiente callado y seleccionar el volumen más bajo en el cual pueda oír adecuadamente.
- Al usar los audífonos, baje el volumen si no puede oír a la gente hablando cerca a usted o si la persona que se sienta a su lado puede oír lo que usted está escuchando.
- No subir el volumen para bloquear alrededores ruidosos. Si usted elige escuchar su dispositivo portátil en un ambiente ruidoso, utilice los audífonos de cancelación de ruido para bloquear ruido ambiental de fondo.
- Limitar la cantidad de tiempo que usted escucha. Mientras que el volumen aumenta, se requiere menos tiempo antes de que su audición pudiera ser afectada.

- Evitar usar los audífonos después de exposición a ruidos extremadamente fuertes, tales como conciertos de rock, que pudieron causar pérdida de oído temporal. La pérdida de oído temporal pudo hacer volúmenes inseguros sonar normales.
- No escuchar en cualquier volumen que pueda causar incomodidad. Si usted experimenta ruido en sus odios, oye discurso amortiguado o experimenta cualquier dificultad temporal de la audición después de escuchar su dispositivo de audio portátil, descontinúe el uso y consulte a su doctor.

PUEDO OBTENER MAS INFORMACION ACERCA DE ESTE TEMA EN LAS SIGUIENTES FUENTES:

American Academy of Audiology

11730 Plaza American Drive, Suite 300
Reston, VA 20190
Voice: 800-AAA-2336, 703-790-8466
Email: info@audiology.org
Internet: www.audiology.org

National Institute on Deafness and Other Communication Disorders National Institutes of Health

31 Center Drive, MSC 2320
Bethesda, MD USA 20892-2320
Voice: (301) 496-7243
Email: nidcdinfo@nidcd.nih.gov

Internet: <http://www.nidcd.nih.gov/health/hearing>

National Institute for Occupational Safety and Health

1600 Clifton Rd. Atlanta, GA 30333, USA

1-800-CDC-INFO (1-800-232-4636)

TTY: 1-888-232-6348

E-mail: cdcinfo@cdc.gov

Internet: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/noise/default.html>

INFORMACION DE CUMPLIMIENTO DE LA FCC

Este equipo cumple con la Parte 15 del reglamento de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este equipo no causa interferencia perjudicial, y
- (2) Este equipo debe aceptar cualquier interferencia recibida.
Incluyendo interferencia que pueda causar funcionamiento no deseado.

INFORMACION PARA EL USUARIO

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites de clase B de acuerdo con la parte 15 del reglamento de la FCC. Estos límites están diseñados para proveer protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radio frecuencia y, si no es instalado y usado acorde con las instrucciones puede causar interferencia perjudicial a comunicaciones de radio. De todas maneras, no hay garantía de que no

ocurra interferencia en una instalación en particular. Si el equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, la cual puede ser determinada al prender y apagar el equipo, el usuario puede tratar de corregir la interferencia usando una de las siguientes medidas:

- Reorientar o cambiar de lugar la antena de recepción. Incrementar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma corriente diferente a la que el receptor se encuentra conectado.
- Consultar con el proveedor o personal experto en asistencia técnica para Radio/TV.



PRECAUCION: Cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable pueden anular la autoridad del usuario para operar este equipo. La conexión de periféricos requiere el uso de cables de señal aislados y con polo a tierra.

REQUERIMIENTOS DE CERTIFICACION DE BATERIA CTIA

- No desarme ni abra, tuerza o deforme, punce o destroce.
- No modifique o remanufacture, intente insertar objetos extraños en la batería, sumergir o exponer al agua u otros líquidos, exponer al fuego, explosión u otro peligro.
- Utilizar solamente la batería para el sistema para el cual se especifica.
- Utilizar solamente la batería con un sistema de carga que ha sido calificado con el sistema por este estándar. El uso de una batería o de un cargador incompetente

puede presentar un riesgo de incendio, explosión, derrame u otro peligro.

- No ocasione un corto con la batería o permita que objetos conductores metálicos entren en contacto con los terminales de la batería.
- Substituir la batería solamente por otra batería que se ha calificado con el sistema por este estándar, IEEE-Std-1725-2006. El uso de una batería incompetente puede presentar un riesgo de fuego, explosión, derrame u otro peligro.
- Deseche de las baterías usadas de acuerdo con regulaciones locales.
- El uso de la batería por los niños debe ser supervisado.
- Evitar dejar caer el teléfono o la batería. Si se cae el teléfono o la batería, especialmente en una superficie dura y el usuario sospecha que hay un daño diríjase a un centro de servicio para inspección.
- El uso inapropiado de la batería puede resultar en fuego, explosión o u otro peligro.
- Para esos dispositivos anfitriones que utilizan un puerto USB como fuente de carga, el manual del usuario del dispositivo anfitrión incluirá una declaración de que el teléfono será conectado solamente con los productos que llevan la insignia de USB-IF o han terminado el programa de la conformidad de USB-IF.

©2008 Verizon Wireless. Todos los derechos reservados.

GARANTIA LIMITADA DE 12 MESES

PCD Personal Communications (la empresa) garantiza al comprador minorista original de este teléfono celular portátil UTStarcom que en caso de que este producto o cualquiera de sus piezas, bajo condiciones de uso normal del consumidor, tuviera algún defecto que resultada en la falla del producto, tanto en el material como en la mano de obra, dentro de un plazo de 12 meses a partir de la compra original, dichos defectos serán reparados o reemplazados (con piezas nuevas o reacondicionadas) a criterio de la empresa, sin cargo alguno por las piezas o la mano de obra relacionada directamente con los defectos.

La antena, el teclado, la pantalla, la batería recargable y el cargador de la batería, si está incluido, también tienen una garantía de 12 meses a partir de la fecha de compra.

Esta garantía se extiende solamente a los consumidores que hayan comprado este producto en los Estados Unidos o en Canadá y no es transferible ni puede cederse.

Esta Garantía no es válida si:

- (a) El producto se somete a uso o condiciones anormales, accidente, maltrato, descuido, alteración no autorizada, uso incorrecto, instalación o reparación inadecuada o almacenamiento inadecuado.
- (b) El número de serie mecánico o número de serie del producto ha sido removido, alterado o desfigurado.
- (c) Los daños han sido originados por la exposición a la condensación, humedad, temperaturas excesivas, o condiciones ambientales extremas.

(d) Los daños resultan de la conexión a, o el uso de cualquier accesorio u otro producto no aprobado o autorizado por la empresa.

(e) Se trata de defectos de apariencia, cosmética, elementos decorativos o estructurales como el armazón o piezas no operativas.

(f) El producto fue dañado por causas externas, como incendio, inundación, polvo, arena, condiciones climáticas, filtración de la batería, fusible fundido, robo o uso inadecuado de cualquier fuente eléctrica.

La empresa no se hace responsable por el retiro o la reinstalación del producto, la cobertura geográfica, la recepción inadecuada de la señal, el alcance de las comunicaciones o el funcionamiento del sistema celular en conjunto.

Cuando envíe su teléfono celular a PCD Personal Communications para reparación o servicio, tenga en cuenta que datos personales o aplicaciones almacenadas en el terminal pueden ser borrados o alterados inadvertidamente. Por lo tanto le recomendamos hacer una copia de seguridad de todos los datos y aplicaciones incluidas en el terminal antes de enviarlo a servicio o reparación. Esto incluye toda la lista de contactos, descargas (por ejemplo aplicaciones de software de terceros, Timbres, juegos y gráficos) y cualquier otro tipo de datos que haya agregado a su teléfono celular. Adicionalmente, si su teléfono utiliza una tarjeta SIM o multimedia, debe retirarla antes de enviarlo su equipo para usarla nuevamente cuando le sea devuelto. PCD Personal Communications no se hace responsable y no garantiza la restauración de software de terceros, información personal, o datos de memoria contenidos, almacenados o integrados en ningún dispositivo inalámbrico, estando o no cubierto por garantía, que se envíe a PCD Personal Communications para

reparación o servicio.

Para obtener reparaciones o el reemplazo dentro de los términos de esta Garantía, el producto debe entregarse, previo pago de los gastos de transporte, con la dirección remitente del consumidor, el número de teléfono y/o el número de fax y la descripción completa del problema, junto con una prueba de la cobertura de Garantía (por ejemplo, factura de compra con fecha) a la dirección de la Empresa que se indica a continuación o al lugar de compra para su procesamiento de reparación o reemplazo. Además, para conocer cuál es el centro autorizado de Garantía en su área de residencia, puede llamar al (800) 229-1235 en los Estados Unidos y al (800) 465-9672 en Canadá (en Ontario, llame al 416-695-3060).

EL GRADO DE RESPONSABILIDAD DE LA EMPRESA EN VIRTUD DE ESTA GARANTÍA SE LIMITA A LA REPARACIÓN O REEMPLAZO ANTES DISPUESTOS Y, EN NINGÚN CASO, LA OBLIGACIÓN DE LA EMPRESA SUPERARÁ EL PRECIO DE COMPRA QUE PAGÓ EL COMPRADOR POR EL PRODUCTO.

TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O CAPACIDAD DE CUMPLIR CON UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, SE LIMITARÁN A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA ESCRITA. TODA ACCIÓN POR INCUMPLIMIENTO DE ALGUNA GARANTÍA SE DEBERÁ PRESENTAR DENTRO DE UN PERÍODO DE 18 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA ORIGINAL. EN NINGÚN CASO LA EMPRESA SERÁ RESPONSABLE POR CUALQUIER DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL O INDIRECTO DEBIDO AL INCUMPLIMIENTO DE ÉSTA O DE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA. LA EMPRESA NO SERÁ RESPONSABLE POR

EL RETRASO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EN VIRTUD DE ESTA GARANTÍA O POR LA PÉRDIDA DE USO DURANTE EL TIEMPO DE REPARACIÓN O REEMPLAZO DEL PRODUCTO.

Ninguna persona o representante está autorizado a asumir responsabilidad alguna en nombre de la Empresa más allá de la expresada en este documento en relación con la venta de este producto.

Algunos estados o provincias no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita ni la exclusión o limitación de los daños incidentales o indirectos, de modo que es posible que la limitación o exclusión antes indicada no le corresponda. Esta Garantía le otorga derechos legales específicos y también es posible que tenga otros derechos que varían según el estado o la provincia.

EN LOS ESTADOS UNIDOS: PCD Personal Communications
555 Wireless Blvd.
Hauppauge, NY 11788
(800) 229-1235

EN CANADÁ: PCD Canada Company
5535 Eglinton Avenue West
Suite# 234
Toronto, ON M9C 5K5
(800) 465-9672