

USER GUIDE

PANTECH | HOTSHOT

USER GUIDE

5U000531C0A REV.00

PANTECH | HOTSHOT™

GUÍA DEL
USUARIO

PANTECH | HOTSHOT

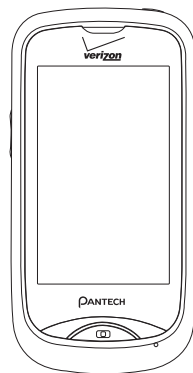
verizon
wireless

verizon
wireless

A decorative blue line graphic consisting of several overlapping loops and curves, ending in small blue dots.

User Guide

HOTSHOT™



CHAPTER 1. BEFORE USING

BEFORE USING	7
INSIDE THE PACKAGE	8
HANDSET DESCRIPTIONS	9
KEY DESCRIPTIONS	11
DISPLAY INDICATORS	12
INSTALLING THE BATTERY	17
REMOVING THE BATTERY	18
CHARGING THE BATTERY	18
USING A microSD™ CARD	20
BATTERY HANDLING INFORMATION	21

CHAPTER 2. BASIC OPERATION

BASIC OPERATION	23
TURNING THE PHONE ON AND OFF	24
USING THE TOUCHSCREEN	24
USING THE HOME SCREEN	26
LOCKING OR UNLOCKING THE TOUCHSCREEN AND KEYS	28
USING THE TASK MANAGER	29
MENU SUMMARY	30
MAKING A CALL	34
ANSWERING A CALL	34
MISSED CALL NOTIFICATION	34
WAIT/PAUSE FEATURE	35
MAKING AN INTERNATIONAL CALL	36

3-WAY CALLING	36
CALL WAITING FUNCTION	36
CALLING A NUMBER FROM CONTACTS	37
ADJUSTING THE MASTER VOLUME	37
SPEAKERPHONE MODE	37
AVAILABLE OPTIONS DURING A CALL	38
MAKING AN EMERGENCY CALL	38
USING THE DIRECTORY SERVICE	39

CHAPTER 3. MEMORY FUNCTION

MEMORY FUNCTION	41
ENTERING TEXT	42
STORING A PHONE NUMBER	44
EDITING CONTACT ENTRIES	46
BACKUP ASSISTANT™	48
SENDING A NAME CARD	48
SPEED DIALING	49

CHAPTER 4. MENU FUNCTION

MENU FUNCTION	47
RECENT CALLS	48
MY VERIZON	50
VOICE COMMANDS	50
CALCULATOR	53
TIP CALCULATOR	54

CALENDAR.....	54
ALARM CLOCK.....	56
STOP WATCH.....	57
WORLD CLOCK.....	57
UNIT CONVERTER.....	58
NOTEPAD.....	58
USB MASS STORAGE.....	59
AIRPLANE MODE.....	59
BLUETOOTH.....	60
SOUND SETTINGS.....	63
DISPLAY SETTINGS.....	66
TOUCH SETTINGS.....	69
PHONE SETTINGS.....	70
CALL SETTINGS.....	76
MEMORY.....	78
USB MODE.....	80
PHONE INFO.....	81

CHAPTER 5. CAMERA

CAMERA.....	83
TAKING A PHOTO.....	84
VIEWING PHOTOS.....	85
USING PHOTO OPTIONS.....	85
RECORDING A VIDEO.....	86
VIEWING VIDEOS.....	87

USING VIDEO OPTIONS.....	87
USING CAMERA & CAMCORDER SETTINGS.....	88

CHAPTER 6. MEDIA CENTER

MEDIA CENTER.....	91
MUSIC & TONES.....	92
PICTURE & VIDEO.....	96
GAMES.....	98
Mobile WEB.....	99
BROWSE & DOWNLOAD.....	99
EXTRAS.....	100

CHAPTER 7. MESSAGING MENU

MESSAGING MENU.....	101
NEW MESSAGE NOTIFICATION.....	102
CREATING A NEW MESSAGE.....	102
VIEWING RECEIVED AND SENT MESSAGES.....	105
DELETING RECEIVED AND SENT MESSAGES.....	106
VIEWING DRAFT MESSAGES.....	106
DELETING DRAFT MESSAGES.....	106
MANAGING THE TEMPLATE BOX.....	106
CHANGING THE MESSAGE SETTINGS.....	107
ACCESSING YOUR VOICEMAILS.....	108
EMAIL & IM.....	109

CHAPTER 8. SAFETY AND WARRANTY

SAFETY AND WARRANTY	111
SAFETY INFORMATION FOR WIRELESS HANDHELD PHONES.....	112
SAFETY INFORMATION FOR FCC RF EXPOSURE	117
SAR INFORMATION.....	118
HEARING AID COMPATIBILITY (HAC) FOR WIRELESS TELECOMMUNICATIONS DEVICES	120
FDA CONSUMER UPDATE	122
AVOID POTENTIAL HEARING LOSS	130
FCC COMPLIANCE INFORMATION.....	132
12 MONTH LIMITED WARRANTY	133

BEFORE USING

1

This chapter provides important information about using the
HOTSHOT™ including:

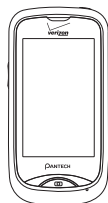
INSIDE THE PACKAGE	REMOVING THE BATTERY
HANDSET DESCRIPTIONS	CHARGING THE BATTERY
KEY DESCRIPTIONS	USING A microSD™ CARD
DISPLAY INDICATORS	BATTERY HANDLING INFORMATION
INSTALLING THE BATTERY	



HOTSHOT™

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



Pre-installed 2 GB
microSD™ Card



Quick Start Guide



Product Safety &
Warranty Brochure



Battery Cover



Wall/USB Charger



USB Cable

HANDSET DESCRIPTIONS



1. Lock/Power Key
2. Earpiece
3. Touchscreen
4. Home Key

5. Wrist Strap Eyelet
6. Headset Jack
7. Volume Keys

HANDSET DESCRIPTIONS



8. Self-Portrait Mirror

9. Speaker

10. microSD™ Card Slot

11. Camera Lens

12. Charging/Data Port

13. Voice Commands Key

14. Camera/Video Key

KEY DESCRIPTIONS

The following list correlates to the previous page's phone illustration.

1. **Lock/Power Key:** With the phone unlocked, press to lock the phone. Press and hold to turn the phone on or off.
2. **Earpiece:** Allows you to hear the other caller.
3. **Touchscreen:** Tap the touchscreen to access the menu or perform phone functions.
4. **Home Key:** Press to return to the Menu mode screen. In Menu mode, press to view the touchscreen in 3-way view. Press and hold to open the Task Manager screen.
5. **Wrist Strap Eyelet:** Accessory eyelet (attach optional straps and lanyards – purchased separately).
6. **Headset Jack:** Plug in an optional 3.5mm headset for convenient handsfree conversations or for listening to music.
7. **Volume Keys:** With the phone unlocked, from Menu mode, press to adjust the phone's volume. When a call comes in, press to silence the call ringtone. During a call, press to adjust the earpiece volume. In Speakerphone mode, press to adjust the speaker volume. During playback, press to adjust the music volume.
8. **Self-Portrait Mirror:** Displays your reflection when taking photos or recording videos.
9. **Speaker:** Music, ringtones, and sounds are played through the external speaker.
10. **microSD™ Card Slot:** A 2GB microSD™ card comes pre-installed to increase memory capacity.
11. **Camera Lens:** The lens of your built-in camera and camcorder.

01

02

03

04

05

06

07

08

- 12. Charging/Data Port:** Connects to the USB cable for data transferring or charging when attached to the Wall/USB Charger.
- 13. Voice Commands Key:** With the phone unlocked, from Menu mode, press to launch the Voice Commands menu.
- 14. Camera/Video Key:** With the phone unlocked, from the Menu mode screen, press to turn on the camera; Press and hold to turn on the camcorder. In Camera mode, press to take a photo, or in Camcorder mode, press to record a video.

DISPLAY INDICATORS

Icon	Icon Descriptions
	D Signal Strength: Indicates your phone is in the digital network. More bars indicate a stronger signal.
	3G Signal Strength: Indicates your phone is in the EVDO (3G) network. More bars indicate a stronger signal.
	1X Signal Strength: Indicates your phone is in the CDMA 1X network. More bars indicate a stronger signal.
	3G & 1X Signal Strength: Indicates your phone is in the EVDO (3G) and CDMA 1X networks. More bars indicate a stronger signal.
	3G & D Signal Strength: Indicates your phone is in the EVDO (3G) and digital networks. More bars indicate a stronger signal.
	Airplane Mode: Transmitting and receiving information is restricted.
	Music Only Mode: Indicates your phone is in Music Only mode.
	Roaming: Indicates your phone is outside of the home service area.

Icon	Icon Descriptions
	Femto Cell: Indicates that this area has enhanced service coverage indoors.
	SSL (Secured Socket Layer): Indicates that secure communication between client and server has been established during data communication using encryption.
	Voice Privacy: Indicates Voice Privacy mode is active.
	Data Call: Indicates a data call is in progress.
	Dormant: Indicates 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.
	No Service: Indicates no phone service is available.
	TTY: Indicates TTY mode is active.
	Voice Call: Indicates a voice call is in progress.
	E911: Location (GPS) service is set to E911 Only for emergency calls.
	Location On: Location (GPS) service is set to Full Detection.
	Phone Lock: Indicates Phone is locked.
	Bluetooth: Indicates Bluetooth® mode.
	Bluetooth Active: Indicates Bluetooth Active mode.
	Bluetooth Connected: Indicates a Bluetooth device is paired with your phone.

01

02

03

04

05

06

07

08

Icon	Icon Descriptions
	Music Pause Mode: Indicates that music playback is paused.
	Music Playing Mode: Indicates that music is playing.
	AVR Active: Advanced Voice Command feature is active.
	AVR Listening: Indicates your phone recognizes your voice command.
	Battery Level: Indicates the battery charging level - the more bars, the stronger the power.
	All Sounds Off: Indicates phone sounds are set to off.
	Alarm Only: Indicates the phone will alert you only with an alarm tone.
	Vibrate On: Indicates Alert Vibrate for incoming calls is set to on.
	Voicemail: Indicates you have a new voicemail.
	Alert Voicemail: Indicates a new voicemail.
	Missed Calls: Indicates you have missed calls.
	Message: Indicates you have new messages.
	Alert Message: Indicates a new message.
	Email: Indicates you have new email.
	CMAS Alert: Indicates a new CMAS message.
	Alert Email: Indicates a new email.
	Calendar Appointment: Indicates an alarm for your appointment is active.

Icon	Icon Descriptions		
	Alarm On: Indicates an alarm is set.		
	Speakerphone: Indicates Speakerphone mode is active.		
Recent Call Icons			
	Dialed Call		Missed Call
	Received Call		
New Contact Icons			
	Mobile		WL Messenger
	Mobile 2		Ringtone
	Home		Message Tone
	Business		Favorite
	Fax		Group
	Personal E-mail		Speed Dial
	Business E-mail		Title
	IM Screen Name		Company
	AIM		Birthday
	Yahoo!		Note

01

02

03

04

05

06

07

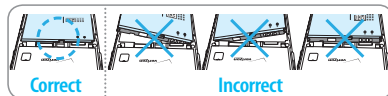
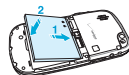
08

Message Icons

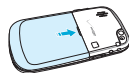
	Unread Message		Received Unread Message
	Read Message		Received Read Message
	Unread EMS		Multiple Message Sent
	Read EMS		Message Delivered
	Unread MMS Notification		Multiple Message Delivered
	Read MMS Notification		Sent Message Delivery Failed
	Unread Corrupt Message		Multiple Message Failed
	Read Corrupt Message		Pending Message Send
	Unread Wap Push		Multiple Message Pending
	Read Wap Push		Incomplete Delivery
	Unread MMS		Multiple Message Incomplete
	Read MMS		Text Message Draft
	Unread CMAS		Picture Message Draft
	Read CMAS		Priority
	Sent Message		Message Locked

INSTALLING THE BATTERY

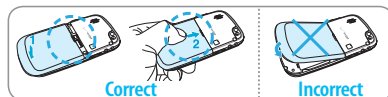
- Slide the battery into the slot (1) by aligning the contacts and push down (2) until you hear the "click."



- Align the cover tabs with the slots on the back of the phone and slide the battery cover onto the unit until it snaps into place.

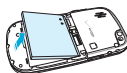


If the battery is not correctly placed in the compartment, the phone will not turn on and/or the battery may detach during use.



REMOVING THE BATTERY

1. To remove the battery cover, insert your finger tip into the slot (1), then push down on the top of the battery cover and slide it off (2).
2. Insert your fingernail into the slot and lift the battery from the compartment.
3. Align the cover tabs with the slots on the back of the phone and slide the battery cover onto the unit until it snaps into place.

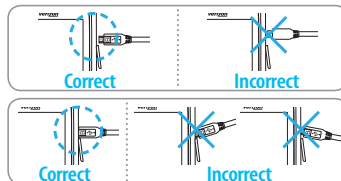


CHARGING THE BATTERY

1. Connect the USB data cable into the cableless wall adapter.
2. Plug the USB data cable into the phone's Charging/Data Port (making sure to align the connector as it appears in the image to the right) and the wall adapter end into an electrical outlet.



If the battery connector is not properly aligned, damage could occur to the charging connector and the phone may not be charged.



3. To remove the wall charger, unplug the USB data cable from the phone's Charging/Data Port.



- When you charge the battery with the handset powered off, you will see a charging status screen. After charging is completed, the Charge Complete message appears and you cannot operate the phone until it is powered on. To turn your phone on, press and hold the Power Key  until your display turns on.
- The battery may not be fully charged at the time of purchase. Fully charge the battery before using.
- 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.



USING A microSD™ CARD

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

 A 2GB microSD™ card comes pre-installed in your phone.

INSTALLING A microSD™ CARD

To install your microSD™ card:

1. Remove the battery cover and the battery.
2. Press the microSD™ card into the slot with the gold contacts facing down.
3. Replace the battery and the battery cover.

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

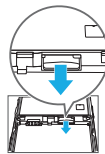


REMOVING A microSD™ CARD

To remove the microSD™ card:

1. Remove the battery cover and the battery.
2. Gently pull the exposed edge of the microSD™ card with your fingertip to release it from the slot.
3. Remove the microSD™ card.
4. Replace the battery and the battery cover.

 To ensure the proper function of removable memory, please use a microSD™ card.



BATTERY HANDLING INFORMATION

DO'S

- Only use the battery and charger approved for use with the Hotshot™.
- Only use the battery for the system for which it is specified.
- Only use or replace the battery with a charging system or another battery that has been qualified with the system per this standard, IEEE-Std-1725-2006. Use of an unqualified battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.
- Only use the battery for its original purpose. As an improper battery use may result in a fire, explosion or other hazard.
- 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 and promptly dispose of the battery according to local laws.
- Battery usage by children should be supervised.

DON'TS

- Don't attempt to disassemble or open the battery — it is a sealed unit with no serviceable parts.
- Don't crush, bend or deform, puncture or shred the battery.
- Don't drop 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.
- 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 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.
- 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 short-circuit a battery or allow metallic conductive objects to contact battery terminals.
- Don't dispose of the battery by placing into a fire.

01

02

03

04

05

06

07

08

BASIC OPERATION 2

This chapter addresses and explains the basic features for
HOTSHOT™ including:

- TURNING THE PHONE ON AND OFF
- USING THE TOUCHSCREEN
- USING THE HOME SCREEN
- LOCKING OR UNLOCKING THE TOUCHSCREEN AND KEYS
- USING THE TASK MANAGER
- MENU SUMMARY
- MAKING A CALL
- ANSWERING A CALL
- MISSED CALL NOTIFICATION
- WAIT/PAUSE FEATURE
- MAKING AN INTERNATIONAL CALL
- 3-WAY CALLING
- CALL WAITING FUNCTION
- CALLING A NUMBER FROM CONTACTS
- ADJUSTING THE MASTER VOLUME
- SPEAKERPHONE MODE
- AVAILABLE OPTIONS DURING A CALL
- MAKING AN EMERGENCY CALL
- USING THE DIRECTORY SERVICE



HOTSHOT™

TURNING THE PHONE ON AND OFF

TURNING THE PHONE ON

1. Press and hold the Power Key  until the touchscreen turns on.
2. Enter your 4-digit lock code if the phone is locked.

 The default lock code is the last 4 digits of your phone number.

TURNING THE PHONE OFF

1. Press and hold the Power Key .
2. **TURN OFF THE PHONE?** is displayed. Tap **Yes** to turn the phone 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.

USING THE TOUCHSCREEN

The touchscreen of your phone allows you to select items and perform functions. The following finger actions help you easily understand how to use the touchscreen.

CAUTION:

- Do not use sharp tools to avoid scratching the touchscreen.
- Do not allow the touchscreen to come in contact with water or chemicals. The touchscreen may malfunction in humid conditions or in chemicals.
- Do not sit on your phone to prevent from damaging the touchscreen.

Tap: Tap once to select or access a menu or an option.



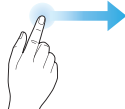
Tap and hold: Tap an item and hold it for more than 2 seconds to perform functions.



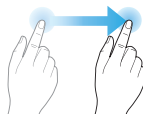
Scroll: Tap and drag your finger up, down, left, or right to scroll through items in lists.



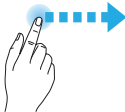
Drag: Tap and hold your finger on an item and move your finger without losing contact with the screen to move the item.



Drag and drop: Tap and drag your finger on an item to select and move it, then lift your finger to drop the item into place.



Swipe: Tap and drag your finger repeatedly to quickly move through a list or to another screen.



01

02

03

04

05

06

07

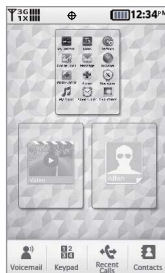
08

USING THE HOME SCREEN

Your phone's home screen has three different screens which allow you to access main menus, multimedia shortcuts and favorite contacts.

To access the home screen, unlock the screen and press the Home Key.

To access another screen, tap the desired screen.



ACCESSING MENUS

1. To access Menu mode from the idle screen, unlock the screen. The Menu mode screen automatically appears.
2. Tap the menu you want.
3. Tap **Back** to move back one level. Press the Home Key to return to the Menu mode screen.

USING FAVORITE CONTACTS

Favorite contacts allow you to quickly access your favorite contacts.

ACCESSING A SHORTCUT ITEM

1. Unlock the screen.
2. From the Menu mode screen, swipe the screen left to move to the favorite contacts screen.
3. Tap the item you want to access.

ADDING CONTACTS

1. From the favorite contacts screen, tap  and then tap **+ Add**.
2. Select a contact and tap **Add**. The selected contact is shown on the screen.

DELETING CONTACTS

1. From the favorite contacts screen, tap .
2. Tap **Remove** .
3. Tap the contact to delete and then tap **Remove**.

SETTING CONTACTS

1. From the favorite contacts screen, tap .
2. Tap **Set** .
3. Tap a contact.
4. Tap the desired option in the **Change to** field.

USING MULTIMEDIA SHORTCUTS

Multimedia shortcuts allow you to quickly access your favorite items such as music, pictures, and videos.

ACCESSING A SHORTCUT ITEM

1. Unlock the screen.
2. From the Menu mode screen, swipe the screen right to move to the multimedia shortcut screen.
3. Tap the item you want to access.

01

02

03

04

05

06

07

08

ADDING AN ITEM

1. From the multimedia shortcut screen, tap **+ Add**.
2. Tap either **My Music**, **My Pictures**, **My Videos** or **Shortcuts**.
3. Select an item and tap **Add**. The selected item is shown on the screen.

DELETING AN ITEM

1. From the multimedia shortcut screen, tap .
2. Tap **Remove** .
3. Tap the item to delete and then tap **Remove**.
4. Tap **Yes** to confirm.

LOCKING OR UNLOCKING THE TOUCHSCREEN AND KEYS

When your phone is unlocked or idle, the touchscreen and keys are automatically locked to prevent any unwanted phone operations. To unlock, tap **Drag up to unlock**.



USING THE TASK MANAGER

You can manage multiple applications that are running at the same time. Switch to other applications without closing the current application you are using.

1. Unlock the screen.
2. Press and hold the Home Key to open the Task Manager screen. The list of applications appears.
3. Use the following functions to control applications:
 - To switch to another application, tap the desired application from the list.
 - To close all applications, tap **Close All**.
 - To return to Menu mode, tap **Main Menu**.
 - To return to the previous menu, tap **Back**.

01

02

03

04

05

06

07

08

MENU SUMMARY

Main Menu	2 ND Depth	3 RD Depth	4 TH Depth
Media Center	Music & Tones	Shop Ringtones	
		My Ringtones	
		My Music	Play All Songs
			All Songs
			Playlists
			Artists
			Genres
			Albums
			Manage My Music
			Music Only Mode
		My Sounds	
Media Center	Picture & Video	V CAST Videos	
		Shop Pictures	
		My Pictures	
		My Videos	
		Take Picture	
		Record Video	
		Online Album	
		Games	
		Mobile Web	
		Browse & Download	
Message	New Message	Extras	
		Text Message	
		Picture Message	
		Video Message	
		Voice Message	
		Inbox	
		Sent	
		Drafts	

Main Menu	2 ND Depth	3 RD Depth	4 TH Depth
Contacts	Voicemail	Call Voicemail	
		Clear Counter	
		Mobile IM	
		Email	
		Mobile Email	
		Mobile Web Mail	
		In Case of Emergency	
		Personal Info	
		Contact List	
		Voicemail	
Recent Calls	Directory Assistance		
		My Name Card	
		All Calls	
		Missed Calls	
		Received Calls	
		Dailed Calls	
Tools	Voice Commands		
		Calculator	
		Tip Calculator	
		Calendar	
		Alarm Clock	
		Stop Watch	
		World Clock	
		Unit Converter	
		Notepad	
		USB Mass Storage	
Settings	Airplane Mode		
		Bluetooth	
		Bluetooth Settings	
		Bluetooth Radio	
		Add New Devices	
		Master Volume	
		Ringtones	
		Caller ID Readout	
		Emergency Tone	
		Alert Vibrate	
Settings	Sound Settings		
		Alerts Reminder	

01

02

03

04

05

06

07

08

Main Menu	2 ND Depth	3 RD Depth	4 TH Depth
		Power On/Off Sound Unlock Sound Service Alerts Touch Audio Feedback Digit Dial Readout Device Connect	
	Display Settings	Wallpaper Banners Main Menu Settings Backlight Timer Backlight Brightness Display Theme Font Type Dial Fonts Menu Font Size Clock Format	
	Touch Settings	Touch Vibrate	Touch Vibrate Feedback Vibrate Level
			Confirm Choices
		Voice Commands Settings	Sensitivity Adapt Voice Prompts About
		Language	
	Phone Settings	Location	
		Current Country	
		Security	Edit Codes Restrictions Phone Lock Setting Lock Phone Now Restore Phone
		System Select	
		NAM Select	Auto NAM Change NAM

Main Menu	2 ND Depth	3 RD Depth	4 TH Depth
	Call Settings	Home Key To Answer Auto Answer with Handsfree Auto Retry TTY Mode Voice Privacy DTMF Tones Assisted Dialing	
		Save Options	Pictures Videos Sounds
		Phone Memory	Phone Memory Usage My Pictures My Videos My Ringtones My Music My Sounds My Contacts Move All to Card
	Memory	Card Memory	Card Memory Usage My Pictures My Videos My Ringtones My Music My Sounds My Contacts Move All to Phone
	USB Mode		
		My Number	
		SW/HW Version	
	Phone Info	Icon Glossary	
		Software Update	Status Check New
		Operating System	

01

02

03

04

05

06

07

08

MAKING A CALL

1. Unlock the screen and tap **Keypad** .
2. Enter an area code and a phone number.
 - To erase one digit at a time, tap .
 - To erase the entire number, tap and hold .
3. Tap  to dial the number.
To access menus during a call, press the Home Key.
4. To end the call, tap **END**.

-  • If **Auto Retry** is set to on, the phone will automatically re-dial the number (Refer to [page 76](#)).
- You can also make a call by using the Voice Commands feature. Please refer to [page 51](#) for more details.

ANSWERING A CALL

1. When a call comes in, unlock the screen and tap **ANSWER**.
 - To ignore the incoming call, tap **IGNORE**.
 - To silence the call ringtone, tap **QUIET**.
2. To end the call, tap **END**.

-  If **Auto Answer with Handsfree** is set to on, an incoming call is answered automatically after a few seconds (Refer to [page 76](#)).

MISSED CALL NOTIFICATION

When an incoming call is not answered, the missed call icon appears on the touchscreen.

TO DISPLAY THE MISSED CALL ENTRY FROM THE NOTIFICATION SCREEN:

1. Tap **View Now**.
2. To check the missed call notification at another time, tap **View Later**.

TO DISPLAY A MISSED CALL ENTRY FROM RECENT CALLS:

1. Unlock the screen and tap **Recent Calls** .
2. Tap **Missed Calls**.
3. Select an entry from the list.
4. To dial the phone number, tap . Or, to send a Text, Picture, Video or Voice Message to the caller, tap **Send Message**.

WAIT/PAUSE FEATURE

Pauses are used for automated systems (i.e., voicemail or calling cards). Insert a pause after a phone number and then enter another group of numbers. The second set of numbers is dialed automatically after the pause. This feature is useful for dialing into systems that require a code.

Wait (W)

The phone pauses dialing and resumes dialing the next number when you tap



1. Unlock the screen and tap **Keypad** .
2. Enter a phone number.
3. Tap **More** and then tap **Wait**.
4. Enter the additional number(s).
5. Tap  to dial or **Save** to save the number.

2-Sec Pause (P)

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

1. Unlock the screen and tap **Keypad** .
2. Enter a phone number.
3. Tap **More** and then tap **2-Sec Pause**.
4. Enter additional number(s) (pin number or credit card number).
5. Tap  to dial or **Save** to save the number.

01

02

03

04

05

06

07

08

MAKING AN INTERNATIONAL CALL

1. Unlock the phone and tap **Keypad** .
2. Tap and hold . The + required for international calls appears.
3. Enter the country code, area code, and phone number, then tap .
4. To end the call, tap **END**.

3-WAY CALLING

With 3-Way Calling, you can talk to two people at the same time. When using this feature, normal airtime rates will be applied for each of the two calls.

1. Unlock the phone and tap **Keypad** .
2. Enter a phone number and tap .
3. Once you have established the connection, tap **Keypad** and enter the second phone number you wish to call, and tap .
4. When you're connected to the second party, tap **MERGE CALLS** to begin your 3-way call.
5. To end the last dialed call, tap **END LAST DIALED CALL**.
To end all calls, tap **END ALL CALLS**.

 If one of the people you called hangs up during your call, you and the remaining caller stay connected. If you initiated the call and are the first to hang up, all three calls will be disconnected.

CALL WAITING FUNCTION

If you are on a call and you receive another incoming call, you will hear a beep 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. To answer another call while on the phone, tap **HOLD CALL AND ANSWER INCOMING**.

This places the first call on hold.

2. To switch back to the first caller, tap **SWAP CALLS**.
3. To end all calls, tap **END ALL CALLS**.

CALLING A NUMBER FROM CONTACTS

1. With the phone unlocked, from the Menu mode, tap **Contacts** .
2. Tap the first letter of the contact name you want, or tap  and scroll to a contact from the contact list.
3. Tap  to dial the contact number.

 If the contact has more than two numbers, the default number of the contact will be dialed.

ADJUSTING THE MASTER VOLUME

1. With the phone unlocked screen, from the Menu mode, press the Volume Keys up  or down .
2. Tap  or , or press the Volume Keys up  or down  to adjust the volume level.
To hear the phone's volume, tap **Play** on the Master Volume menu.
3. Tap **Set** to save the setting.

 Press the Volume Keys up or down / to adjust the earpiece volume during a call.

SPEAKERPHONE MODE

The Speakerphone feature lets you hear audio through the phone speaker and talk without holding the phone.

1. During a call, tap **Speaker** to activate Speakerphone mode.
2. To deactivate Speakerphone mode, tap **Speaker** again.

01

02

03

04

05

06

07

08

AVAILABLE OPTIONS DURING A CALL

During a phone call, you can access the following options:

- **Mute:** Allows you to turn off your phone's microphone so that the other person cannot hear you.
- **Speaker:** Allows you to talk and hear through the phone's speaker.
- **Bluetooth:** Allows you to use the Bluetooth feature.
- **Keypad:** Opens the dial screen.

MAKING AN EMERGENCY CALL

The E911 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.

E911 IN LOCK MODE

When you lock the phone by using the **Lock Phone Now** setting (refer to [page 74](#)) or you are out of the service area, to make an emergency call:

1. When **"Enter Code"** appears, tap **E911**.
2. Tap **Yes** to dial.

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

E911 USING ANY AVAILABLE SYSTEM

To make an emergency call using any available system:

1. With the phone unlocked screen, from the Menu mode, tap **Keypad** .
2. Enter **"911"** and tap .
3. The phone will stay in Emergency mode for about 5 minutes. While the phone is in Emergency mode you can receive an incoming call from any available system or you can make outgoing calls even in Emergency callback mode.

USING THE DIRECTORY SERVICE

You can make a call to the directory service to find out your local numbers.

1. With the phone unlocked screen, from the Menu mode, tap **Keypad** .
2. Enter **"411"** and tap .

01

02

03

04

05

06

07

08

MEMORY FUNCTION 3

This chapter addresses memory functions including:

ENTERING TEXT

STORING A PHONE NUMBER

EDITING CONTACT ENTRIES

BACKUP ASSISTANT™

SENDING A NAME CARD

SPEED DIALING

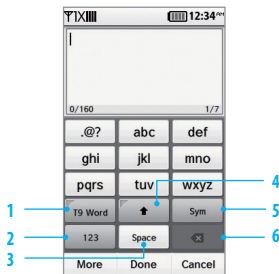


ENTERING TEXT

You can enter text by using the virtual keypad on your touchscreen.

CHANGING THE TEXT INPUT MODE

1. In text entry mode, tap the **Add Text** field to display the virtual keypad.
2. Change the text input mode - see the chart below.
3. Tap the virtual keys to enter text.



Number	Function
1	Switches to T9 Word or ABC mode. When T9 Word mode is activated, the the upper left corner of the key turns red.
2	Switches to Number mode.
3	Inserts a space.
4	Changes case.
5	Switches to Symbol mode.
6	Clears the entered characters.

ENTERING TEXT USING INPUT MODES

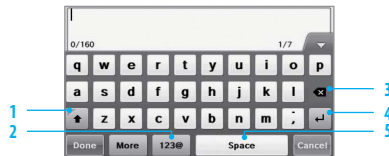
When entering text with the keypad, you can use the following modes:

Mode	Function
T9 Word	1. Tap the appropriate virtual keys to enter an entire word. 2. When the word displays correctly, tap Space to insert a space and enter the next word. If the correct word does not display, tap the pop-up window and select an alternate word.
abc	Tap the appropriate virtual keys until the character you want appears on the display.
123	Tap the appropriate virtual keys to enter a number.
Symbol	Tap the appropriate virtual keys to enter a symbol.

ENTERING TEXT USING THE VIRTUAL KEYBOARD

You can enter text by using the virtual QWERTY Keyboard.

1. Tap the **Add Text** field.
2. Rotate the phone counter-clockwise to landscape view. The QWERTY Keyboard screen appears.
3. Enter text as you would use your computer's keyboard.



Number	Function
1	Changes case.
2	Switches to Number/Symbol mode.
3	Clears the entered characters.
4	Starts a new line.
5	Inserts a space.

STORING A PHONE NUMBER

The Contact list stores up to 1000 entries.

ADDING A NEW CONTACT

1. With the phone unlocked screen, from the Menu mode, tap **Keypad** .
2. Enter a phone number and tap **Save**.
3. Tap **Add New Contact**.

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

4. Select a number type (**Mobile/Home/Business/Mobile 2/Fax**).
5. Tap the **Name** field.
6. Enter the contact name and tap **Done**.
7. Enter additional contact information, if necessary.
8. Tap **Save** to save the contact.
9. The contact number re-appears on the screen, tap  to dial the number.

EDITING A CONTACT

Once the basic phone number and name information is stored in your Contacts, you can edit the contact information.

1. Unlock the screen and tap **Contacts** .
2. Tap the desired contact and then tap **Edit**.
3. Tap the information field you want to edit.
4. Change the data as necessary, then tap **Save** to update the contact entry.

ADDING OR CHANGING GROUPS

To organize your Contacts into groups:

1. Unlock the screen and tap **Contacts** .
2. Tap the desired contact and then tap **Edit**.
3. Scroll down and tap the **Group** field.

4. Tap a group and then tap **Done**. To create a new group, tap **New Group** and then enter the name and tap **Done**.
5. Tap **Save** to update the contact entry.

CHANGING THE CALL RINGTONE

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

1. Unlock the screen and tap **Contacts** .
2. Tap the desired contact and then tap **Edit**.
3. Scroll down and tap the **Ringtone** field.
4. Select a ringtone by tapping the ringtone name in the **Change to** field.
5. Tap **Save** to update the contact entry.

SETTING A PICTURE CALLER ID

Picture caller ID displays the picture of the person calling when your phone rings. If the caller's identity is stored with a picture in Contacts, the name and picture appear on the screen.

To select a picture to assign to a contact:

1. Unlock the screen and tap **Contacts** .
2. Tap the desired contact and then tap **Edit**.
3. Tap the picture frame on the **Name** field.
4. Tap a picture.
5. Tap **Set Picture ID**.
6. Tap **Save** to update the contact entry.

ADDING AN EMAIL ADDRESS

To add an email address to a contact entry:

1. Unlock the screen and tap **Contacts** .
2. Tap the desired contact and then tap **Edit**.
3. Scroll down, and tap **Personal Email** or **Business Email**.

01

02

03

04

05

06

07

08

4. Enter an email address and tap **Done**.
5. Tap **Save** to update the contact entry.

ADDING A SPEED DIAL ENTRY

To add an entry to speed dial:

1. Unlock the screen and tap **Contacts** .
2. Tap the desired contact and then tap **Edit**.
3. Scroll down and tap the **Speed Dials** field.
4. Tap the contact's number you would like to assign, if applicable.
5. Enter the speed dial number you want to set and tap the entered number from the list.

 You can also tap  and select a speed dial number directly from the list.

6. Tap **Save** update the contact entry.

EDITING CONTACT ENTRIES

You can edit a contact by changing or deleting a phone number, name, and speed dial number.

EDITING A PHONE NUMBER FROM THE DIAL SCREEN

1. Unlock the screen and tap **Keypad** .
2. Enter the phone number you want to save (up to 32 digits) and tap **Save**.
3. Tap **Update Existing**.
4. Tap an existing contact entry.
5. Tap a number type.
6. If the number is already assigned to the type you selected, tap **Yes** to overwrite the existing entry.
7. Tap **Save** to update the contact entry.

ADDING A PHONE NUMBER FROM THE CONTACT LIST

1. Unlock the screen and tap **Contacts** .
2. Tap the desired contact and then tap **Edit**.
3. Tap the number type you want to add.
4. Enter a phone number and tap **Done**.
5. Tap **Save** to update the contact entry.

EDITING A STORED PHONE NUMBER

1. Unlock the screen and tap **Contacts** .
2. Tap the desired contact and then tap **Edit**.
3. Tap the number type you want to edit.
4. Tap and hold  and enter a new number, and tap **Done**.
5. Tap **Save** to update the contact entry.

EDITING A STORED NAME

1. Unlock the screen and tap **Contacts** .
2. Tap the desired contact and then tap **Edit**.
3. Tap the **Name** field.
4. Tap and hold  and enter a new name, and tap **Done**.
5. Tap **Save** to update the contact entry.

DELETING A PHONE NUMBER FROM A CONTACT

1. Unlock the screen and tap **Contacts** .
2. Tap the desired contact and then tap **Edit**.
3. Select a number type to be deleted.
4. Tap and hold  and tap **Done** to delete the number.
5. Tap **Save** to update the contact entry.

DELETING A CONTACT ENTRY

1. Unlock the screen and tap **Contacts** .
2. Tap the contact to be deleted.
3. Tap **Erase** and then tap **Yes**.

DELETING A SPEED DIAL NUMBER

1. Unlock the screen and tap **Contacts** .
2. Tap **More** and then tap **Speed Dials**.
3. Tap the speed dial number to be deleted.
4. Tap **Remove** and then tap **Yes**.

BACKUP ASSISTANT™

Backup Assistant™ is a wireless service that stores a copy of your Contact list to a secured website.

1. Unlock the screen and tap **Contacts** .
2. Tap **More** and then tap **Backup Assistant**.
3. Follow the on-screen prompts.

SENDING A NAME CARD

You can send a contact as the name card via message or Bluetooth.

1. Unlock the screen and tap **Contacts** .
2. Tap **More** and then tap **Send Name Card**.
3. Select one of the following sending options:
 - **Send via Bluetooth:** Allows you to send a name card via Bluetooth.
 - **Send via Text Msg:** Allows you to send a name card via Text Message.
 - **Send via Picture Msg:** Allows you to send a name card via Picture Message.
 - **Send via Video Msg:** Allows you to send a name card via Video Message.
 - **Send via Voice Msg:** Allows you to send a name card via Voice Message.
4. Tap the desired contact(s) and then tap **Done**.

5. Tap **Add Recipient** and select one of the following sending options:

- **From Contacts**
- **From Favorites**
- **From Recent Calls**
- **Enter Number**
- **Groups**

6. Tap the desired recipient(s) and then tap **Done**.
7. Tap **Send** to send the contact as a name card via the selected sending option.

SPEED DIALING

Ideal for frequently dialed numbers, this feature allows contact entries to be dialed via the virtual keypad with only one or two key taps.

To open the dial screen from Menu mode, tap **Keypad** .

- **2-9:** Tap and hold the number you wish to connect to for more than 1 second. **1** is already assigned for your voicemail box.
- **10-94:** Tap the first digit and tap 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 for Verizon Wireless Account Information.
- **411:** Speed Dial entry **411 (Directory Assistance)** is already assigned.

01

02

03

04

05

06

07

08

4

MENU FUNCTION

This chapter addresses accessing the menu and using its functions and features to customize your HOTSHOT™

RECENT CALLS	WORLD CLOCK	TOUCH SETTINGS
MY VERIZON	UNIT CONVERTER	PHONE SETTINGS
VOICE COMMANDS	NOTEPAD	CALL SETTINGS
CALCULATOR	USB MASS STORAGE	MEMORY
TIP CALCULATOR	AIRPLANE MODE	USB MODE
CALENDAR	BLUETOOTH	PHONE INFO
ALARM CLOCK	SOUND SETTINGS	
STOP WATCH	DISPLAY SETTINGS	



RECENT CALLS

The **Recent Calls** menu is a list of the recent 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 CALLS

Displays information about the most recently missed calls. Place a call to a missed call by simply tapping .

1. Unlock the screen, tap **Recent Calls**  and then tap **Missed Calls**.
2. Tap the desired call log to view details or tap **More** to access the options by referring to **All Calls**.
3. Tap  to dial, or tap **Send Message** to send a message to the number. If the number is not stored in Contacts, tap **Save to Contacts** to save the number.

RECEIVED CALLS

Displays information about the most recently received calls. Place a call to a received call by simply tapping .

1. Unlock the screen, tap **Recent Calls**  and then tap **Received Calls**.
2. Tap the desired call log to view details or tap **More** to access the options by referring to **All Calls**.
3. Tap  to dial, or tap **Send Message** to send a message to the number. If the number is not stored in Contacts, tap **Save to Contacts** to save the number.

DIALED CALLS

Displays information about the most recently dialed numbers. Place a call to a dialed call by simply tapping .

1. Unlock the screen, tap **Recent Calls**  and then tap **Dialed Calls**.

2. Tap the desired call log to view details or tap **More** to access additional options.
3. Tap  to dial, or tap **Send Message** to send a message to the number. If the number is not stored in Contacts, tap **Save to Contacts** to save the number.

BLOCKED CALLS

This menu appears only when incoming calls are restricted in the **Restrictions** menu.

1. Unlock the screen and tap **Recent Calls** .
2. Tap **More** and then tap **Blocked Calls**.
3. Enter the 4-digit lock code.



The default lock code is the last 4 digits of your phone number.

4. Select a call log to view details.

ALL CALLS

Displays information about all of the most recent calls you have received, dialed, and missed.

1. Unlock the screen, tap **Recent Calls** . The **All Calls** log is displayed.
2. Tap the desired call log to view details or tap **More** to access the following options:
 - **Sort by**: Changes the sort order of call logs.
 - **Erase**: Deletes a call log or multiple call logs.
 - **Erase All**: Deletes all call logs.
 - **View Timers**: Allows you to view the call timers by call type.
 - **Blocked Calls**: Allows you to view blocked calls, if applicable.
3. From the desired call log, tap  to dial, or tap **Send Message** to send a message to the number. If the number is not stored in Contacts, tap **Save to Contacts** to save the number.

01

02

03

04

05

06

07

08

MY VERIZON

My Verizon allows you to check your account information and get available Verizon services.

1. Unlock the screen and tap **My Verizon** .
2. When the phone is connected to the My Verizon page, follow the on-screen prompts.

VOICE COMMANDS

Your phone is equipped with an Advanced Voice Commands (AVC) 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 to talk into the phone and then the phone will recognize your voice and perform tasks by itself.

1. Unlock the screen, tap **Tools**  and then tap **Voice Commands**.

 **Shortcut**: Unlock the screen and press the Voice Commands Key .

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.
3. Say or select one of the following commands;
Call <Name or #> / **Send <MSG Type>** / **Go To <Menu>** / **Check <Item>**
/ Contact <Name> / **Redial** / **Play <Playlist>** / **My Verizon** / **Help**

 To view information about each option, tap **Info**. Tap **Settings** to access voice commands settings. Please refer to [page 70](#) for more details on **Voice Commands Settings**.

4. When it recognizes one of these commands, the phone launches the associated application. If the phone does not hear a command within a specified time, Voice Commands will turn itself off.

CALL <NAME OR #>

Use the Call command to voice dial a name from your Contacts 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 Contact 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 John Work

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 the following items:
Text / **Picture** / **Video** / **Voice**
3. Say the desired contact or group name, or the number of the message recipient.

GO TO <MENU>

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 menus in the list.
 Examples: "Go To Calendar". If no menu option is stated, a list of options will be provided.

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 following items:
Status / **Voicemail** / **Messages** / **Missed Calls** / **Time** / **Signal Strength** / **Battery Level** / **Volume** / **Balance** / **Minutes** / **Payment** / **My Number**

CONTACT <NAME>

Use the Contact 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 “**Contact <Name>**” to retrieve and display the contact information:
Call / **Readout** / **Create New** / **Modify** / **Erase**
 Examples: Contact Bob Smith and follow the voice prompts.

REDIAL

Use the Redial command to make a call to the last number you dialed.

1. You will hear “**Please say a command**” and the Voice Commands menu will be displayed.
2. Say “**Redial**.” Your phone will make a call to the last number you dialed.

PLAY <PLAYLIST>

Say “**Play**” followed by a playlist title and then your phone will play back 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>**” to play back individual playlist or say “**Play All Songs**” to play back all songs saved in your phone.

MY VERIZON

Use the My Verizon command to access information about your Verizon account.

1. You will hear “**Please say a command**” and the Voice Commands menu will be displayed.
2. Say “**My Verizon**.” Your phone will make a web connection.

HELP

Use the Help command to view how to use the Voice Commands.

1. You will hear “**Please say a command**” and the Voice Commands menu will be displayed.
2. Say “**Help**.” The Help guide will be displayed on your phone.

CALCULATOR

The Calculator allows you to perform simple mathematical calculations. To access the calculator:

1. Unlock the screen, tap **Tools**  and then tap **Calculator**.
2. Use the virtual keys that correspond to the calculator display to perform basic mathematical operations.
3. To reset the calculator, tap **Clear All**.

01

02

03

04

05

06

07

08

TIP CALCULATOR

Allows you to calculate the tip and determine how much each person should pay for the bill.

1. Unlock the screen, tap **Tools**  and then tap **Tip Calculator**.
2. Enter the amount in the **Total Bill** field by using the number keypad.
3. Scroll to the percentage of tip in the **% Tip** field. The amount of a tip will be displayed in the **Tip (\$)** field.
4. Scroll to the number of attendees in the **People** field. The amount per each person is shown in the **Each** field.
5. To reset the tip calculator, tap **Reset**.

CALENDAR

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

CREATING A NEW EVENT

1. Unlock the screen, tap **Tools**  and then tap **Calendar**.
2. Tap **New**.
3. Tap the **Subject** field.
4. Enter the subject and tap **Done**.
5. Enter the event information by using the following options:
 - **Start Date**: Enter the starting date of the event.
 - **Start Time**: Enter the starting time of the event.
 - **End Date**: Enter the ending date of the event.
 - **End Time**: Enter the ending time of the event.
 - **Recurrence**: Sets the recurrence of the event (**None/Daily/Every X Days/Weekly/Monthly/Yearly**).
 - **Alert Tone**: Selects a ringtone for the event alarm.
 - **Vibrate**: Sets the phone to vibrate for alerting you to the event.

- **Alert Time**: Sets the alert time before the event takes place (**On Time/15 minutes before/30 minutes before/45 minutes before/1 hour before/3 hours before/5 hours before/1 day before**).
 - **Reminder**: Sets the phone to remind you of the event (**Off/Once/Every 2 minutes/Every 15 minutes**).
6. Tap **Save** to save the event. The date of the event will be marked as the black triangle on your calendar.

VIEWING AN EVENT

1. Unlock the screen, tap **Tools**  and then tap **Calendar**.
2. Tap a date with a scheduled event.
3. Tap an event to view details.

DELETING AN EVENT

1. Unlock the screen, tap **Tools**  and then tap **Calendar**.
2. Tap a date with a scheduled event.
3. Tap an event to be deleted.
4. Tap **More** and then tap **Erase**.
5. Tap **Yes** to confirm.

DELETING ALL EVENTS

1. Unlock the screen, tap **Tools**  and then tap **Calendar**.
2. Tap **More** and then tap **Erase All**.
3. Tap **Yes** to confirm.

DELETING ALL PAST EVENTS

Allows you to delete all past events from today.

1. Unlock the screen, tap **Tools**  and then tap **Calendar**.
2. Tap **More** and then tap **Erase All Old**.
3. Tap **Yes** to confirm.

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** will be displayed on the screen and the alarm will sound.

SETTING AN ALARM

1. Unlock the screen, tap **Tools**  and then tap **Alarm Clock**.
2. Tap an alarm (1, 2, or 3).
3. Set the following options:
 - **Set Time**: Sets the alarm time.
 - **Repeat**: Selects an alarm frequency (**Once** / **Daily** / **Mon - Fri** / **Weekends**).
 - **Ringtone**: Selects a ringtone for the alarm.
4. Tap **Save** to save the alarm.

The Alarm icon appears on the Menu mode display area.

STOPPING AN ALARM

When an alarm sounds,

- Tap **Snooze** to delay the alarm for an additional 5 minutes.
- Tap **Dismiss** to stop the alarm.

DEACTIVATING AN ALARM

1. Unlock the screen, tap **Tools**  and then tap **Alarm Clock**.
2. Tap **ON** next to the alarm you want to deactivate. You will see the indicator slide to **OFF**.

RESETTING AN ALARM SETTING

1. Unlock the screen, tap **Tools**  and then tap **Alarm Clock**.
2. Tap an alarm to reset.
3. Tap **Reset**.
4. Tap **Yes** to confirm.

RESETTING ALL ALARM SETTINGS

1. Unlock the screen, tap **Tools**  and then tap **Alarm Clock**.
2. Tap **Reset All**.
3. Tap **Yes** to confirm.

STOP WATCH

Simultaneously times up to twenty different events. To operate the stopwatch:

1. Unlock the screen, tap **Tools**  and then tap **Stop Watch**.
2. Tap **Start** to start the stopwatch.
3. Tap **Lap** to record lap times.
4. Tap **Stop** to the stop recording lap times.
5. Tap **Resume** to restart recording lap times or tap **Reset** to clear recorded times.

WORLD CLOCK

World Clock allows you to view the time in another country and city.

VIEWING WORLD CLOCKS

1. Unlock the screen, tap **Tools**  and then tap **World Clock**.
2. Scroll through the world map and tap a continent.
3. Tap a city. You can also select a city from the list by tapping **Cities**.

SETTING DAYLIGHT SAVING TIME (DST)

1. Unlock the screen, tap **Tools**  and then tap **World Clock**.
2. Scroll through the world map and tap a continent.
3. Tap a city. You can also select a city from the list by tapping **Cities**.
4. Tap **DST** to set the city as Daylight Saving Time.

01

02

03

04

05

06

07

08

UNIT CONVERTER

The Unit Converter allows you to convert units of measurement from one to another.

1. Unlock the screen, tap **Tools**  and then tap **Unit Converter**.
2. Scroll up or down to select the measurement and units of the measurement in the appropriate fields.
3. Enter the value you want to convert from in the **From** field. As you enter the value, the converted value is shown in the **To** field.

NOTEPAD

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

CREATING A NEW NOTE

1. Unlock the screen, tap **Tools**  and then tap **Notepad**.
2. Tap **Yes** to create a new note. If there are already saved notes, tap **New**.
3. Enter the note text and tap **Done**.

VIEWING A NOTE

1. Unlock the screen, tap **Tools**  and then tap **Notepad**.
2. Tap the desired a note to view details.

DELETING A NOTE

1. Unlock the screen, tap **Tools**  and then tap **Notepad**.
2. Tap  next to the note you want to delete.
3. Tap **Yes** to confirm.

DELETING ALL NOTES

To delete all saved memos:

1. Unlock the screen, tap **Tools**  and then tap **Notepad**.
2. Tap **Erase All**.

3. Tap **Yes** to confirm.

USB MASS STORAGE

USB Mass Storage allows you to transfer files to or from your PC. In order to use this function, you must insert a microSD™ card. Use this function with the 2GB microSD™ card that is pre-installed in your phone.

1. Connect your phone to a PC with the USB cable.
2. Unlock the screen, tap **Tools**  and then tap **USB Mass Storage**.
3. When a pop-up window appears on your PC, open a folder to view files.
4. Copy files from the PC to the memory card.

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 including Location service.

1. Unlock the screen and tap **Settings** .
2. Tap **OFF** next to **Airplane Mode**. You will see the indicator slide to **ON**.

01

02

03

04

05

06

07

08

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 3.0, supporting the following profiles: Dial Up Networking, Handsfree, Headset, Sync, Basic Imaging, Basic Printing, File Transfer, Object Push for vCard, Phonebook Access and Stereo. 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/>.

 **Important:** 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.

TURNING ON THE BLUETOOTH FEATURE

1. Unlock the screen and tap **Settings** .
2. Tap **OFF** next to **Bluetooth**. You will see the indicator slide to **ON**.

ADDING A NEW DEVICE

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

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Bluetooth Settings**.
2. Tap **Add New Devices**.
3. The phone will prompt you with the following message on the screen: "Place device you are connecting to in discoverable mode." Tap **Next**.

4. The device will appear in the **Searching for Bluetooth devices...** menu. Tap the device you wish to pair with and tap **Pair Device**.
5. The handset may prompt you for the passkey. Consult the Bluetooth accessory (sold separately) instructions for the appropriate passkey (typically "0000"—4 zeroes). Enter the passkey and tap **Done**.



- You may not need to input the passkey for pairing when the passkey of the Bluetooth headset or hands-free kit is 0000.
- If the Bluetooth version of your headset is the same as your phone's Bluetooth version, tap **Yes** without entering the passkey.

6. Tap **Always Ask Before Connect** if you want the phone to ask you before connecting to the device.
7. Once connected, you will see the device listed in the **Bluetooth Settings** menu.

TRANSFERRING FILES

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Bluetooth Settings**.
2. Tap the paired device in the list.
3. With Discovery Mode On for the paired device, select one of the following options:
 - **Send Name Card:** Allows you to send a contact as the name card.
 - **Send Picture:** Allows you to send photos to the device.
 - **Send Video:** Allows you to send videos to the device.
 - **Send Calendar Event:** Allows you to send calendar events to the device.
 - **Get Name Card:** Allows you to get name cards from the device.
 - **Exchange Name Card:** Allows you to send your name card and receive a name card from the device.
 - **Browse/Get Files:** Allows you to search and get files from the device.
4. Tap the desired file(s) to transfer to or from the device and tap **Done**, if necessary.

BLUETOOTH SETTINGS

MY PHONE NAME

To edit the Bluetooth® name of your phone:

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Bluetooth Settings**.
2. Tap **Settings**.
3. Tap **My Phone Name**.
4. Tap and hold  and enter a name.
5. Tap **Done** to save the name.

DISCOVERY MODE

To set whether your device is able to be searched for by other Bluetooth devices in the area:

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Bluetooth Settings**.
2. Tap **Settings**.
3. Tap **OFF** next to **Discovery Mode**. You will see the indicator slide to **ON**.

 If Bluetooth is not on, it will be turned on automatically.

SUPPORTED PROFILES

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

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Bluetooth Settings**.
2. Tap **Settings**.
3. Tap **Supported Profiles**.
4. Scroll to the profile information you want to view.

AUTO PAIR HANDSFREE

To set your phone to pair with a handsfree device automatically:

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Bluetooth Settings**.
2. Tap **Settings**.
3. Tap **OFF** next to **Auto Pair Handsfree**. You will see the indicator slide to **ON**.

SOUND SETTINGS

Allows you to customize the sound settings of your phone.

MASTER VOLUME

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Sound Settings**.
2. Tap the volume level below **Master Volume**.
3. Tap  or  to adjust the volume level.
To hear the volume level, tap **Play**.
4. To set to vibrate when your phone rings, tap **OFF** next to **Vibrate While Ringing**. You will see the indicator slide to **ON**.
5. Tap **Set**.

RINGTONES

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Sound Settings**.
2. From the **Ringtones** menu, select one of the following settings:
 - **Incoming Call**: Selects a ringtone for incoming calls.
 - **Text Msg.**: Selects a ringtone for new text messages.
 - **Multimedia Msg.**: Selects a ringtone for new picture or video messages.
 - **Voicemail**: Selects a ringtone for new voicemails.
 - **Missed Call**: Selects a ringtone for missed call notifications.
3. To play a ringtone, tap the  Key.
4. To select a ringtone, tap the name of the tone in the **Change to** field.

CALLER ID READOUT

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Sound Settings**.
2. Scroll down and tap the option next to **Caller ID Readout**.
3. Tap an option in the **Change to** field to select.

01

02

03

04

05

06

07

08

EMERGENCY TONE

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Sound Settings**.
2. Scroll down and tap **Off** next to **Emergency Tone**.
3. Tap an alert type in the **Change to** field to select.

ALERT VIBRATE

Allows you to set the phone to vibrate when calls or messages come in.

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Sound Settings**.
2. From the **Alert Vibrate** menu, tap **Off** next to the setting you want to change to **ON**.

ALERTS REMINDER

Allows you to set the phone to remind you of new messages and missed calls.

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Sound Settings**.
2. From the **Alerts Reminder** menu, tap **Off** next to the setting you want to change.
3. Tap a reminder option in the **Change to** field to select.

POWER ON/OFF SOUND

Allows you to set the phone to play sounds when the phone is turned on and off.

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Sound Settings**.
2. Scroll down, then tap **ON** or **OFF** next to **Power On** or **Power Off**.

UNLOCK SOUND

Allow you to set the phone to play sound when the phone is unlocked.

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Sound Settings**.
2. Scroll down, then tap **ON** or **OFF** next to **Unlock**.

SERVICE ALERTS

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Sound Settings**.
2. From the **Service Alerts** menu, select one of the following settings:

- **ERI**: Allows you to set the phone to sound when the phone is connected to the network, calls are connected, or the service is not available.
- **Minute Beep**: Allows you to set the phone to sound every minute during a call.
- **Call Connect**: Allows you to set the phone to sound when an outgoing call is connect.
- **Software Update**: Allows you to set the phone to sound when your phone's software is updated.

3. Tap **ON** or **OFF** next to the desired option to adjust to the other setting.

TOUCH AUDIO FEEDBACK

Allows you to set the phone to play sounds when you tap the touchscreen.

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Sound Settings**.
2. Tap **ON** or **OFF** next to **Touch Audio Feedback**.

DIGIT DIAL READOUT

Allows you to set the phone to read digits when you enter a phone number from the dial screen.

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Sound Settings**.
2. Scroll down and tap **OFF** next to **Digit Dial Readout**. You will see the indicator slide to **ON**.

DEVICE CONNECT

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Sound Settings**.
2. Scroll down, then tap **ON** or **OFF** next to **Device Connect**.

01

02

03

04

05

06

07

08

DISPLAY SETTINGS

Allows you to customize the display of your touchscreen.

WALLPAPER

To select a wallpaper to be displayed on the phone:

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Display Settings**.
2. Tap the name of the current wallpaper in the **Wallpaper** field.
3. Tap the picture you want to change.
4. Tap **Set As Wallpaper**.

BANNERS

To set your Personal or ERI banner:

PERSONAL BANNER

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

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Display Settings**.
2. Tap **None** next to **Personal**.
3. Enter the banner text (up to 16 characters) and tap **Save**.

ERI BANNER

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

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Display Settings**.
2. Tap **OFF** or **ON** next to **ERI**.

MAIN MENU SETTINGS

To change Main Menu layout and type:

POSITION MENU ITEMS

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Display Settings**.
2. Scroll down to **Main Menu Settings** and then tap **Position Menu Items**.

3. Drag a item to new grid position.
4. Tap **Save** to save the desired Main Menu layout.

REPLACE MENU ITEMS

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Display Settings**.
2. Scroll down to **Main Menu Settings** and then tap **Replace Menu Items**.
3. Tap a item to be replaced and then select new menu item.
4. Tap **Save** to save the desired Main Menu layout.

CHANGE MENU LAYOUT

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Display Settings**.
2. Scroll down to **Main Menu Settings** and then tap **Change Menu Layout**.
3. Tap a menu layout in the **Change to** field to select.
4. Tap **Set As Menu Layout** and then tap **Yes**.

RESET MENU SETTINGS

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Display Settings**.
2. Scroll down to **Main Menu Settings** and then tap **Reset Menu Settings**.
3. Tap a option in the **Reset to default** field to select.
4. Tap **Yes** to confirm.

BACKLIGHT TIMER

To set the duration of the backlight:

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Display Settings**.
2. Scroll down and tap the option next to **Backlight Timer**.
3. Tap a backlight time in the **Change to** field to select.

01

02

03

04

05

06

07

08

BACKLIGHT BRIGHTNESS

To adjust the brightness of the backlight:

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Display Settings**.
2. Scroll down and tap the option next to **Backlight Brightness**.
3. To adjust the brightness automatically, tap **OFF** in the **Auto Brightness** menu.

To adjust the brightness manually, tap the brightness level you want to change.

4. Tap **Done**.

DISPLAY THEME

To choose the background screen:

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Display Settings**.

 The default display theme is **White**.

2. Scroll down and tap the option in the **Display Theme**.
3. Tap a theme in the **Change to** field to select.
4. Tap **Set As Display Theme**.

FONT TYPE

To set the font type:

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Display Settings**.
2. Scroll down and tap the option next to **Font Type**.
3. Tap a font type in the **Change to** field to select.

DIAL FONTS

To set the dial font size:

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Display Settings**.
2. Scroll down and tap the option next to **Dial Fonts**.
3. Tap a font size in the **Change to** field to select.

MENU FONT SIZE

To set the menu font size:

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Display Settings**.
2. Scroll down and tap the option next to **Menu Font Size**.
3. Tap a font size in the **Change to** field to select.

CLOCK FORMAT

To set the clock type to be displayed on the idle screen:

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Display Settings**.
2. Scroll down and tap the option next to **Clock Format**.
3. Tap a clock format in the **Change to** field to select.
4. Tap **Set Clock Format**.

TOUCH SETTINGS

Allows you to set the phone to vibrate when you touch the screen and set the vibration level.

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Touch Settings**.
2. Tap **OFF** or **ON** next to **Touch Vibrate Feedback**.
3. If you set to **ON**, tap the option next to **Vibrate Level**. Tap a vibrate level in the **Change to** field to select.

01

02

03

04

05

06

07

08

PHONE SETTINGS

Allows you to customize the phone settings of your phone.

VOICE COMMANDS SETTINGS

Allows you to set options for Voice Commands.

CONFIRM CHOICES

When the phone does not recognize your voice command, it will ask you to repeat your voice command. If it does not recognize the name or number, it will display a list of up to three choices and speak each one in turn. You can control how often the phone asks you to confirm the recognized name or number.

1. Unlock the screen, tap **Settings** and then tap **Phone Settings**.
2. Tap **Voice Commands Settings** and then tap **Confirm Choices**.

 To view information about each option, tap **Info**.

3. Tap a confirmation choice in the **Change to** field to select.

SENSITIVITY

The Sensitivity setting allows you to adjust the sensitivity monitoring of voice tones. If you frequently experience the messages “Please try again” or “COMMAND NOT RECOGNIZED Try again?”, adjust the sensitivity toward **Less Sensitive**. If you frequently experience false activations (when the phone recognizes a name you didn’t say), adjust the sensitivity toward **More Sensitive**.

1. Unlock the screen, tap **Settings** and then tap **Phone Settings**.
2. Tap **Voice Commands Settings** and then tap **Sensitivity**.
3. Tap **Automatic**, **More Sensitive**, or **Less Sensitive** in the **Change to** field to select.

ADAPT VOICE

Voice Commands are 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 Commands, so the Adapt Voice feature allows users to dramatically improve the recognition accuracy after adapting their voices. Users who get acceptable recognition accuracy will find no additional benefit to performing the Adapt Voice feature.

1. Unlock the screen, tap **Settings** and then tap **Phone Settings**.
2. Tap **Voice Commands Settings** and then tap **Adapt Voice**.
3. Tap **Train Voice**.
 - **Train Voice**: Requires that you make recordings of your voice to customize the voice recognition system. It will take a few minutes.
 - **Reset Voice**: Once you finish the adaptation process, you can reset the adaptation to the factory default. The Reset Voice option only appears after you finish the Train Voice process.
4. Tap **OK** to begin.
5. Wait for the beep, and then repeat the sentences using a normal tone of voice.
6. When you are finished with a full session, you will reach a screen that reads “Adaptation complete.”

PROMPTS

Allows you to select voice command system characteristics.

1. Unlock the screen, tap **Settings** and then tap **Phone Settings**.
2. Tap **Voice Commands Settings** and then tap **Prompts**.
3. Tap one of the following options and then tap the desired submenu option in the **Change to** field to select:
 - **Mode**: Tap the voice command system mode from the following:
 - **Prompts**: For handset to prompt for required information.
 - **Tones Only**: For handset to provide beeps only for audio guidance.
 - **Audio Playback**: Allows audio playback to play through the speakerphone or earpiece. Tap **Speakerphone** or **Earpiece**.
 - **Timeout**: Tap a period of time either **5 seconds** or **10 seconds** which the system listens for a command before timing out.

01

02

03

04

05

06

07

08

ABOUT

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Phone Settings**.
2. Tap **Voice Commands Settings** and then tap **About**.
3. View the version information about Nuance.

LANGUAGE

To set the language of the display:

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Phone Settings**.
2. Tap **Language**.
3. Tap a language in the **Change to** field to select.

LOCATION

The Location (GPS) service allows the network to detect and find your current location.

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Phone Settings**.
2. Tap **Location**.
3. Tap **Full Detection** to allow the network to detect your location.

To detect your location only in E911 mode, tap **E911 Only**.

 When **Lock Setting** is set for **Location Setting** under **Restrictions** on the **Security** menu, you will need to enter a lock code. The default lock code is the last 4 digits of your phone number.

CURRENT COUNTRY

Allows you to set the country of your current location so that your phone works properly while you travel.

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Phone Settings**.
2. Tap **Current Country**.
3. Tap a country in the **Change to** field to select.

SECURITY

The Security menu allows you to electronically secure the phone. To access this menu, you must enter the 4-digit lock code. The default lock code is the last 4 digits of your phone number.

EDIT CODES

To change the lock code:

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Phone Settings**.
2. Tap **Security**.
3. Enter the 4-digit lock code.
4. Tap **Edit Codes**.
5. Tap one of the following settings:
 - **Phone Only**: Allows you to edit the lock code for Security.
 - **Calls & Services**: Allows you to edit the lock code for Restrictions.
6. If you selected **Phone Only**, enter the new 4-digit lock code. Enter the new 4-digit lock code again to confirm your input.
If you selected **Calls & Services**, enter the 4-digit Calls & Service lock code. Enter the new 4-digit lock code twice to confirm your input.

RESTRICTIONS

Use the following procedure to configure Location Setting, Calls, Messages and Dial-Up Modem restrictions.

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Phone Settings**.
2. Tap **Security**.
3. Enter the 4-digit lock code.
4. Tap **Restrictions** and then enter the 4-digit lock code.
5. Tap one of the following settings to select:
 - **Location Setting: Unlock Setting/Lock Setting**.
 - **Calls: Incoming Calls/Outgoing Calls**.
For Incoming Calls, set **Allow All**, **Contacts Only**, or **Block All**.
For Outgoing Calls, set **Allow All**, **Contacts Only**, or **Block All**.

01

02

03

04

05

06

07

08

- **Messages: Incoming Messages/Outgoing Messages.**
For Incoming Messages, set **Allow All** or **Block All**.
For Outgoing Messages, set **Allow All** or **Block All**.
- **Dial-Up Modem: Allow/Block**

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.

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Phone Settings**.
2. Tap **Security**.
3. Enter the 4-digit lock code.
4. Tap **Phone Lock Setting**.
5. Tap one of the following settings to select:
 - **Unlocked:** Phone is unlocked.
 - **On Power Up:** Phone will be locked when it is turned on.

LOCK PHONE NOW

Allows you to lock your phone immediately.

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Phone Settings**.
2. Tap **Security**.
3. Enter the 4-digit lock code.
4. Tap **Lock Phone Now**.
5. To unlock the phone, enter the 4-digit lock code.

RESTORE PHONE

To delete all user data and restore all settings to their default values:

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Phone Settings**.
2. Tap **Security**.
3. Enter the 4-digit lock code.
4. Tap **Restore Phone**.
5. Tap **Yes** to confirm.

6. Tap **Next**.

7. Enter the 4-digit lock code. The phone will turn off and then back on 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. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Phone Settings**.
2. Tap **System Select**.
3. Tap one of the following settings to select:
 - **Automatic A:** Scan radio channels automatically but if no preferred radio is found then fall back to radio A-band.
 - **Automatic B:** Scan radio channels automatically but if no preferred radio is found then fall back to radio B-band.
 - **Home Only:** Network is available only within your home area or home affiliated area.

NAM SELECT

Enables Auto NAM (Number Assignment Modules) or selects a NAM manually.

AUTO NAM

Automatically switches the phone to proper NAM when you have multiple NAM registrations.

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Phone Settings**.
2. Tap **NAM Select**.
3. Tap **OFF** next to **Auto NAM**. You will see the indicator slide to **ON**.

CHANGE NAM

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Phone Settings**.
2. Tap **NAM Select**.
3. Tap the option next to **Change NAM**.
4. Tap one of the following settings to select:

01

02

03

04

05

06

07

08

- **NAM1**: Set the phone to save the phone information that is set by default.
- **NAM2**: Set the phone to save the phone information that is set for the other phone number.



This setting is available only when you register two cell phone numbers on your phone.

CALL SETTINGS

Allows you to customize the call settings of your phone.

HOME KEY TO ANSWER

Allows you to answer incoming calls when you press the Home key.

1. Unlock the screen, tap **Settings** and then tap **Call Settings**.
2. Tap **ON** or **OFF** next to **Home Key To Answer**.

AUTO ANSWER WITH HANDSFREE

Allows you to answer incoming calls via handsfree. This feature is available only when the phone is connected to a headset or handsfree device.

1. Unlock the screen, tap **Settings** and then tap **Call Settings**.
2. Tap **OFF** next to **Auto Answer with Handsfree**. You will see the indicator slide to **ON**.

AUTO RETRY

To set a period of time the phone waits before automatically redialing when an attempted call fails:

1. Unlock the screen, tap **Settings** and then tap **Call Settings**.
2. Tap **Off** next to **Auto Retry**.
3. Tap one of the following settings to select: **Off** / **10 Seconds** / **30 Seconds** / **60 Seconds**

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. Unlock the screen, tap **Settings** and then tap **Call Settings**.
2. Tap **TTY Off** next to **TTY Mode**.
3. Tap one of the following settings to select: **TTY Off** / **TTY Full** / **TTY + Talk** / **TTY + Hear**

VOICE PRIVACY

Voice Privacy provides advanced voice encryption to prevent eavesdropping.

To turn the voice privacy feature on or off:

1. Unlock the screen, tap **Settings** and then tap **Call Settings**.
2. Tap **OFF** next to **Voice Privacy**. You will see the indicator slide to **ON**.

DTMF TONES

To set the key tone length:

1. Unlock the screen, tap **Settings** and then tap **Call Settings**.
2. Tap the option next to **DTMF Tones**.
3. Tap one of the following settings to select:
 - **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.

ASSISTED DIALING

Assisted Dialing allows you to easily make international calls just by entering an international call code “+” and a phone number without a country code.

1. Unlock the screen, tap **Settings** and then tap **Call Settings**.
2. Tap **ON** or **OFF** to set **Assisted Dialing**.
3. If you set to **ON**, tap an option next to **Reference Country**.

01

02

03

04

05

06

07

08

4. Tap a country where you frequently make international calls.
5. Tap **Set**.

MEMORY

Allows you to customize the memory settings of your phone.

SAVE OPTIONS

To select whether to save to the phone memory or to the card memory when saving files:

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Memory**.
2. Tap the option next to **Pictures**, **Videos**, or **Sounds** in the **Save Options** menu.
3. Tap **Phone Memory** or **Card Memory** to select.

PHONE MEMORY

Allows you to manage the memory usage for media files and contacts in your phone's memory.

PHONE MEMORY USAGE

To check the memory usage for the phone memory:

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Memory**.
2. Tap **Phone Memory** and then tap **Phone Memory Usage**.
3. View the details for the memory usage.

MANAGING FILES

To copy, move, or delete files from the phone memory:

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Memory**.
2. Tap **Phone Memory**.
3. Tap **My Pictures**, **My Videos**, **My Ringtones**, **My Music**, **My Sounds**, or **My Contacts**.
4. Tap **More**.

5. Tap one of the following options to select:

- **Move To Card**: Allows you to move files from phone memory to the memory card.
- **Copy To Card**: Allows you to copy files from phone memory to the memory card, if applicable.
- **Erase**: Allows you to delete files in the phone's memory.



The Copy To Card option is available only when you copy contacts.

MOVING ALL FILES

To move all files saved in the phone memory to the card memory:

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Memory**.
2. Tap **Phone Memory** and then tap **Move All to Card**.
3. Tap **Yes** to confirm.

CARD MEMORY

Allows you to manage the memory usage for media files and contacts on your card memory. The microSD™ card must be inserted in the phone to perform these functions. Use these functions with the 2GB microSD™ card that is pre-installed in your phone.

CARD MEMORY USAGE

To check the memory usage for the memory card:

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Memory**.
 2. Tap **Card Memory** and then tap **Card Memory Usage**.
 3. View the details for the memory usage.
- To format the memory card, tap **More** and then tap **Format card**.

MANAGING FILES

To copy, move, or delete files from the memory card:

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Memory**.
2. Tap **Card Memory**.
3. Tap one of **My Pictures**, **My Videos**, **My Ringtones**, **My Music**, **My Sounds**, and **My Contacts**.

4. Tap **More**.

5. Select one of the following options:

- **Move To Phone:** Allows you to move files from the memory card to the phone memory.
- **Copy To Phone:** Allows you to copy files from the memory card to the phone memory, if applicable.
- **Erase:** Allows you to delete files in the card memory.

 The Copy To Phone option is available only when you copy contacts.

MOVING ALL FILES

To move all files saved in the card memory to the phone memory:

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Memory**.
2. Tap **Card Memory**.
3. Tap **Move All to Phone**.
4. Tap **Yes** to confirm.

USB MODE

USB mode allows you to transfer data between the phone and a PC.

 **Important:** To activate your device for data transfer, select **USB Mode** before connecting the USB data cable.

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **USB Mode**.
2. Tap one of the following settings to select:
 - **Modem Mode:** Allows you to use your phone as a modem.
 - **Mass Storage:** Allows you to connect your phone to a PC as a removable disk via the USB cable. Use this option to move files to and from your phone. This setting is only available when a memory card is installed.
 - **Ask On Plug:** Allows you to select USB Mode whenever the USB data cable is connected between the PC and your phone.

 Even if **Ask On Plug** is set for **USB Mode**, you may not be asked to select **USB Mode** while receiving/making a call, using Bluetooth®, transferring data, etc.

- To use the End User Upgrade Tool, tap **Modem Mode** for **USB Mode**.

PHONE INFO**MY NUMBER**

To view your phone number:

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Phone Info**.
2. Tap **My Number**.

SW/HW VERSION

To view your hardware and software version information:

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Phone Info**.
2. Tap **SW/HW Version**.
3. View the version information of your phone.

ICON GLOSSARY

To view all the icons and their meanings:

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Phone Info**.
2. Tap **Icon Glossary**.

 Please refer to **Display Indicators** on page 12 for more details about the icons.

SOFTWARE UPDATE

The Software Update allows you to download and update the software in your phone automatically. Only the internal software is updated; Contacts entries or other information saved to your phone will NOT be deleted.

STATUS

To check the latest software download/update status:

1. Unlock the screen, tap **Settings**  and then tap **Phone Info**.
2. Tap **Software Update**.
3. Tap **Status**.

01

02

03

04

05

06

07

08

CHECK NEW

To check the download server for new software updates:

1. Unlock the screen, tap **Settings** and then tap **Phone Info**.
2. Tap **Software Update**.
3. Tap **Check New**.

OPERATING SYSTEM

To view information about your phone's operating system:

1. Unlock the screen, tap **Settings** and then tap **Phone Info**.
2. Tap **Operating System**.

CAMERA 5

Your phone has the built-in camera that allows you to take photos and record videos.

This chapter addresses the camera and camcorder functions:

TAKING A PHOTO

VIEWING VIDEOS

VIEWING PHOTOS

USING VIDEO OPTIONS

USING PHOTO OPTIONS

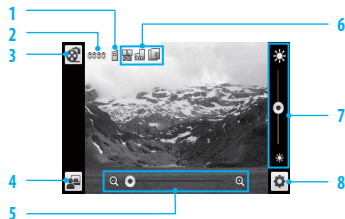
USING CAMERA & CAMCORDER SETTINGS

RECORDING A VIDEO



TAKING A PHOTO

1. Unlock the screen and press the Camera Key  to turn on the camera.
2. Rotate the phone counter-clockwise to landscape view, if necessary.
3. Aim the lens at the subject and make any necessary adjustments.



Number	Function
1	Allows you to view the memory location for saving photos.
2	Allows you to view the number of photos you can take. The number of photos may differ depending on the picture resolution.
3	Switches to the camcorder.
4	Allows you to view photos in the My Pictures menu.
5	Zooms in or out. This function is only available when the picture resolution is set under 2048x1536 (1536x2048).
6	Allows you to check the camera status and settings such as resolution, camera view mode, and multi-shot number.
7	Adjusts the brightness.
8	Allows you to change the camera settings.

4. Press the Camera Key  to take a photo. The photo is automatically saved.

 If **Auto Save** is set to **OFF**, the following options are available after taking a picture:

- **Erase**: Deletes the captured photo.
- **Save**: Saves the captured photo.
- **Set As**: Sets the captured photo as **Wallpaper** or **Picture ID** image.
- **Send**: Sends the captured photo.

VIEWING PHOTOS

1. Unlock the screen and press the Camera Key  and then tap .
2. Tap the photo you want to view.
3. Drag your finger left or right to view other photos saved recently.
4. To send the photo, tap **Send**.

To set the photo as Wallpaper or Picture ID image, tap **Set As**.

USING PHOTO OPTIONS

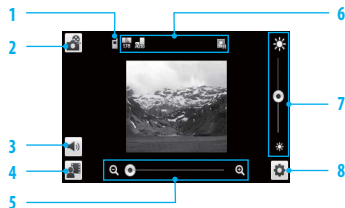
While viewing a photo, tap **More** to use the following options:

- **Move To Card / Move To Phone**: Moves the photo to the memory card or phone memory.
- **Lock/Unlock**: Locks or unlocks the photo. This option is available only for the photos saved in phone memory.
- **Erase**: Deletes the photo.
- **Camera**: Switches to the camera.
- **File Info**: Allows you to view the properties of the photo.

 These options are different for the pre-loaded images on your phone.

RECORDING A VIDEO

1. Unlock the screen, press and hold the Camera Key  to turn on the camcorder.
2. Rotate the phone counter-clockwise to landscape view, if necessary.
3. Aim the lens at the subject and make any necessary adjustments.



Number	Function
1	Allows you to view the memory location for saving videos.
2	Switches to the camera.
3	Mutes or unmutes the audio.
4	Allows you to view videos in the My Videos menu.
5	Zooms in or out.
6	Allows you to check the camcorder status and settings such as resolution, camcorder view mode, and video quality.
7	Adjusts the brightness.
8	Allows you to change the camcorder settings.

4. Press the Camera Key  to start recording.
5. When you are finished, press the Camera Key  to stop recording. The video is automatically saved.



If **Auto Save** is set to **OFF**, the following options are available after recording a video:

- **Erase**: Deletes the recorded video.
- **Save**: Saves the recorded video.
- **Send**: Sends the recorded video.

VIEWING VIDEOS

1. After recording a video, tap .
2. Tap the video you want to view and tap  to play.
3. After viewing the video, drag your finger left or right to view other videos saved recently.
4. To send the video, tap **Send**.

USING VIDEO OPTIONS

While viewing a video, tap **More** to use the following options:

- **Move To Card / Move To Phone**: Moves the video to the memory card or phone memory.
- **Lock/Unlock**: Locks or unlocks the video. This option is available only for the videos saved in the phone memory.
- **Erase**: Deletes the video.
- **Camera**: Switches to the camcorder.
- **File Info**: Allows you to view the properties of the video file.

USING CAMERA & CAMCORDER SETTINGS

While using the camera or camcorder, tap  to access the following settings:

Camera	
Setting	Description
Capture Mode 	Changes the display view in the camera (Auto / Landscape / Portrait).
White Balance —	Adjusts the color balance according to your lighting conditions (Auto / Sunny / Cloudy / Tungsten / Fluorescent / Darkness).
Self Timer 	Selects the length of the time delay before the camera takes a photo (Off / 3 Seconds / 5 Seconds / 10 Seconds).
Multi-shot 	Selects a number of photos for taking a multi-shot photo. This function is only available when the picture resolution is set to 640x480, 320x240, and 160x120 (0 / 3 / 6 / 9).
Shutter Sound —	Selects the shutter release sound (Shutter / Silent / Say “Cheez” / Ready! 123).
Picture Resolution 	Changes the image resolution (2048X1536 / 1600X1200 / 1280x960 / 640x480 / 320x240 / 160x120).
Color Effects —	Changes the color effect (Normal / Antique / Black & White / Negative).
Save Options 	Selects the default memory location for saving photos (Phone Memory / Card Memory).
Auto Save —	Allows you to set the phone to automatically save photos after taking them (ON / OFF).
Restore Factory Settings —	Restores all camera settings to their default values (Yes / No).

Camcorder	
Setting	Description
Display Mode 	Changes the display view in the camcorder (Auto / Landscape / Portrait).
White Balance —	Adjusts the color balance according to your lighting conditions (Auto / Sunny / Cloudy / Tungsten / Fluorescent / Darkness).
Video Quality 	Change the video quality (High / Medium / Low).
Recording Time —	Allows you to set the video recording time (For Send / For Save).
Color Effects —	Changes the color effect (Normal / Antique / Black & White / Negative).
Save Options 	Selects the default memory location for saving videos (Phone Memory / Card Memory).
Auto Save —	Allows you to set the phone to automatically save videos after recording them (ON / OFF).
Shutter Sound —	Selects the shutter release sound (Shutter / Silent).
Video Resolution 	Changes the video resolution (176X144 / 320x240).
Restore Factory Settings —	Restores all camcorder settings to their default values (Yes / No).

MEDIA CENTER 6

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.

MUSIC & TONES

PICTURE & VIDEO

GAMES

MOBILE WEB

BROWSE & DOWNLOAD

EXTRAS



MUSIC & TONES

Music & Tones allows you to manage ringtones, music and sounds files. It also allows you to get new ringtones.

SHOP RINGTONES

To connect to Media Center and download new ringtones:

1. Unlock the phone up, tap **Media Center**  and then tap **Music & Tones**.
2. Tap **Shop Ringtones** and then tap **V CAST Tones**.
3. Follow the on-screen prompts and download sound files.

MY RINGTONES

To play downloaded tunes or tones:

1. Unlock the screen, tap **Media Center**  and then tap **Music & Tones**.
2. Tap **My Ringtones**.
3. Scroll to the tune or tone you want to play and tap .

4. To stop, tap .

To delete downloaded tunes or tones:

1. Unlock the screen, tap **Media Center**  and then tap **Music & Tones**.
2. Tap **My Ringtones**.
3. Tap **More** and then tap **Erase All**.
4. Tap **Yes** to confirm.

To assign downloaded tunes or tones:

1. Unlock the screen, tap **Media Center**  and then tap **Music & Tones**.
2. Tap **My Ringtones**.
3. Tap the tune or tone you want.
4. Tap one of the following options to select:

- **Set As Ringtone:** Sets the tune or tone as the call ringtone.
- **Set As Contact ID:** Sets the tune or tone as a caller ID ringtone.
- **Set As Alert Sound:** Sets the tune or tone as one of **All Messages** / **Text Messages** / **Multimedia Messages** / **Voicemail**.

- **Rename:** Renames the sound.
- **Lock / Unlock:** Locks or unlocks the sound.
- **Erase:** Deletes the sound.
- **File Info:** Allows you to view the properties of the sound.

MY MUSIC

The My Music menu allows you to play back and manage music files stored on a memory card.

1. Unlock the screen and tap **My Music** .
2. Tap one of the following options to select:
 - **Play All Songs:** Allows you to play all songs.
 - **All Songs:** Allows you to view or play all songs.
 - **Playlists:** Allows you to create or view playlists. Once you have created playlists, you can play songs by playlist.
 - **Artists:** Allows you to view or play your songs by artist.
 - **Genres:** Allows you to view or play your songs by genre.
 - **Albums:** Allows you to view or play your songs by album.
 - **Manage My Music:** Allows you to manage your music files.
 - **Music Only Mode:** Allows you to disable all wireless functions of your phone, such as calls and messages while playing music.

PLAYING MUSIC

1. Unlock the screen and tap **My Music** .
2. Tap a music category.
3. Tap a music file from the category.
During playback, rotate the phone counter-clockwise and scroll left or right to an album. Tap the desired album to view the music file list or to play a music file.
4. Control playback with the following keys:

01

02

03

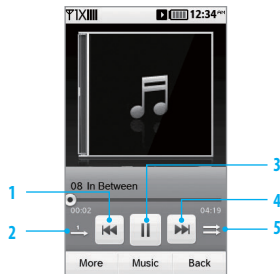
04

05

06

07

08



Number	Function
1	Skips backward. Scans backward in a file (tap and hold).
2	Changes the repeat mode (Repeat Off, Repeat All, Repeat Track).
3	Pauses playback. Tap ▶ to resume playback.
4	Skips forward. Scans forward in a file (tap and hold).
5	Turns Shuffle mode on or off.

Tap **More** and adjust the following options during playback:

- **Song Info:** Displays the information about the currently playing music file.
- **Music Only Mode:** Activates Music Only mode (**ON** / **OFF**).

CREATING A PLAYLIST

1. Unlock the screen and tap **My Music** .
2. Scroll down and tap **Playlists**.
3. Tap **Yes** to create a new playlist.
If there are saved playlists, tap **Create New**.
4. Enter a title for your playlist and tap **Done**.
5. Tap the music files you want to include and tap **Done**.

MY SOUNDS

To select a desired sound:

1. Unlock the screen, tap **Media Center**  and then tap **Music & Tones**.
2. Tap **My Sounds**.
3. Tap ▶ next to the sound you want to play. To stop, tap ■.
4. Tap a sound file. The following options are available:
 - **Send:** Allows you to send the sound as a picture message.
 - **To Online Album:** Allows you to upload the selected tone to the online server.
 - **Rename:** Renames the sound.
 - **Move To Card / Move To Phone:** Allows you to move the selected sound to the memory card or to phone memory.
 - **Lock / Unlock:** Locks or unlocks the sound.
 - **Erase:** Deletes the sound.
 - **File Info:** Allows you to view the properties of the sound.



The preloaded sounds cannot be renamed, locked, or deleted.

RECORDING NEW SOUNDS

1. Unlock the screen, tap **Media Center**  and then tap **Music & Tones**.
2. Tap **My Sounds**.
3. Tap **More** and then tap **Record New**.
4. Tap **Record** to begin recording.

5. Tap **Stop** to finish recording. The recording is automatically saved to the **My Sounds** menu.

PICTURE & VIDEO

SHOP PICTURES

To connect to Media Center and download a variety of pictures:

1. Unlock the phone, tap **Media Center**  and then tap **Picture & Video**.
2. Tap **Shop Pictures**.
3. Follow the on-screen prompts and download pictures to your phone.

MY PICTURES

The My Pictures menu allows you to 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. Unlock the screen, tap **Media Center**  and then tap **Picture & Video**.
2. Tap **My Pictures**.
3. Tap the desired picture and then tap **More** to access to the following options:
 - **Move To Card / Move To Phone**: Allows you to move the selected photo to the memory card or to the phone memory.
 - **Lock/Unlock**: Locks or unlocks the photo.
 - **Erase**: Deletes the photo.
 - **Camera**: Takes a new photo.
 - **File Info**: Displays the following information about the selected picture: **File Name** / **Date** / **Time** / **Resolution** / **File Size**.

DELETING A PICTURE

1. Unlock the screen, tap **Media Center**  and then tap **Picture & Video**.
2. Tap **My Pictures**.
3. Tap **More** and then tap **Erase**.
4. Tap the picture to be deleted and tap **Erase**.

5. Tap **Yes** to confirm.

V CAST VIDEOS

V CAST Videos is a service that provides various kinds of video clips such as TV show, sports, and other entertainments. You can enjoy videos by downloading them to your phone.

1. Unlock the screen, tap **Media Center**  and then tap **Picture & Video**.
2. Tap **V CAST Videos**.
3. Navigate through the sub-menus and find a video you can download (not all videos are available for downloading).
4. Scroll to the video clip you want, then read the description of the video clip and tap the picture on right .
5. Tap **Save Video**.
6. Tap **Yes** to accept the charges. Tap **Phone Memory** or **Memory Card** to select a memory location for saving the video and the video clip will begin downloading.
7. When the video is finished downloading, a message will appear on your phone.
8. Tap **Yes** and the video clip will begin playing and will be automatically saved in **My Videos**.

MY VIDEOS

The My Videos menu allows you to 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. Unlock the screen, tap **Media Center**  and then tap **Picture & Video**.
2. Tap **My Videos**.
3. Tap the desired video and then tap **More** to access the following options:
 - **Move To Card / Move To Phone**: Allows you to move the selected video to the memory card or to the phone memory.
 - **Lock/Unlock**: Locks or unlocks the video.
 - **Erase**: Deletes the video.

01

02

03

04

05

06

07

08

- **Camera:** Records a new video.
- **File Info:** Displays the following information about the selected video:
Name / Date / Time / Duration / File Size

TAKE PICTURE

1. Unlock the screen, tap **Media Center**  and then tap **Picture & Video**.
2. Tap **Take Picture**.
3. Take a picture. Refer to [page 84](#) for taking a picture.

RECORD VIDEO

1. Unlock the screen, tap **Media Center**  and then tap **Picture & Video**.
2. Tap **Record Video**.
3. Record a video. Refer to [page 86](#) for recording a video.

ONLINE ALBUM

To access Online Album:

1. Unlock the screen, tap **Media Center**  and then tap **Picture & Video**.
2. Tap **Online Album**.
3. Follow the on-screen prompts.

GAMES

DOWNLOADING NEW GAMES

To download games and applications:

1. Unlock the screen and tap **Media Center** .
2. Tap **Games** and then tap **Shop Application**.
3. Follow the on-screen prompts and download games to your phone.

PLAYING DOWNLOADED GAMES

1. Unlock the screen and tap **Media Center** .
2. Tap **Games**.
3. Select the game you want and tap **Play**.

DELETING A DOWNLOADED GAME

1. Unlock the screen and tap **Media Center** .
2. Tap **Games**.
3. Tap  and tap **Erase**.
4. Tap the application to be deleted and then tap **Yes** to confirm.

 Applications may vary by wireless device model.

MOBILE WEB

The Mobile Web allows you to connect to the Internet and navigate web pages. Accessing the web may incur additional charges.

1. Unlock the screen and tap **Mobile Web**.
2. Follow the on-screen prompts.

BROWSE & 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. Unlock the screen and tap **Media Center** .
2. Tap **Browse & Download** and then tap **Shop Application**.
3. Follow the on-screen prompts.

DOWNLOADING CITY ID

The City ID application allows you to view the city and state information of the currently connected phone number while making or receiving a call or during a call.

1. Unlock the screen and tap **Media Center** .
2. Tap **Browse & Download** and then tap **City ID Control**.
3. Follow the on-screen prompts.

 The free trial is available when you use the application for the first time. If the free trial period expires, the subscribe notification will appear.

EXTRAS

DOWNLOADING NEW APPLICATIONS

To download Applications:

1. Unlock the screen and tap **Media Center** .
2. Tap **Extras**.
3. Follow the on-screen prompts.

DIRECTIONS

The Directions menu allows you to find locations, search local information, and get directions while on the move.

1. Unlock the screen and tap **VZ Navigator**.
2. To download the application, tap **Purchase** and follow the on-screen prompts.

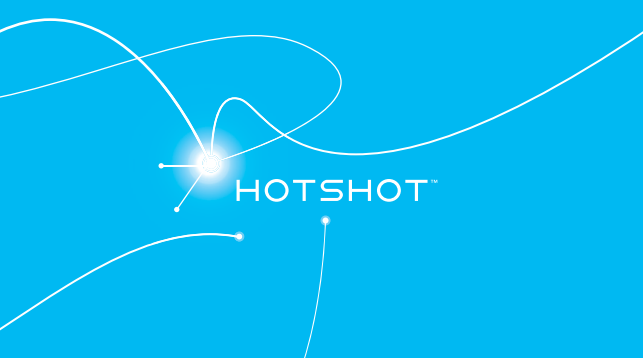
MESSAGING MENU

7

This chapter addresses messaging functions that allow you to send and receive messages.

Messaging functions including:

- NEW MESSAGE NOTIFICATION
- CREATING A NEW MESSAGE
- VIEWING RECEIVED AND SENT MESSAGES
- DELETING RECEIVED AND SENT MESSAGES
- VIEWING DRAFT MESSAGES
- DELETING DRAFT MESSAGES
- MANAGING THE TEMPLATE BOX
- CHANGING THE MESSAGE SETTINGS
- ACCESSING YOUR VOICEMAILS
- EMAIL & IM

The Hotshot logo is set against a solid blue background. It features a central white circular glow with several thin white lines radiating outwards in various directions. The word "HOTSHOT" is written in a clean, white, sans-serif, all-caps font to the right of the central glow.

HOTSHOT™

NEW MESSAGE NOTIFICATION

When a new message notification appears on the screen, tap **View Now** to view the message, or tap **View Later** to review at another time.

CREATING A NEW MESSAGE

You can create text messages, picture messages, video messages, and voice messages.

TEXT MESSAGE

1. Unlock the screen and tap **Message** .
2. Tap **New Message** and then tap **Text Message**.
3. Tap the **Add Recipient** field and tap the option you want to retrieve a number from. To enter a number manually, tap **Enter Number**.
4. Select or enter a phone number or an email address, and tap **Done**.
5. Tap the **Add Text** field.

6. Enter the message text and tap **Done**.

While entering text, you can add a quick text, graphic, sound, name card, Address from contact, or change formatting of text or language by tapping **More**.

 To use the virtual QWERTY Keyboard, rotate the phone counter-clockwise.

7. Tap **More** and use the following options:
 - **Save as Draft:** Saves the message in the draft box.
 - **Priority Level:** Changes the priority level of the message.
8. Tap **Send** to send the message.

PICTURE MESSAGE

1. Unlock the screen and tap **Message** .
2. Tap **New Message** and then tap **Picture Message**.
3. Tap the **Add Recipient** field and tap the option you want to retrieve a number from. To enter a number manually, tap **Enter Number**.

4. Select or enter a phone number or an email address, and tap **Done**.
5. Tap the **Add Picture** field.
6. Tap a picture and then tap **Add to Message**.
7. Tap the text field.

 When **Callback #** is set to on, the callback number is automatically inserted to the text field.

8. Enter the message text and tap **Done**.

 To use the virtual QWERTY Keyboard, rotate the phone counter-clockwise.

9. Tap the **Add Sound** field and then tap a sound file.
10. Tap the **Add Subject** field.
11. Enter the message subject and tap **Done**.
12. If necessary, tap the name card field and then tap **My Name Card** or **From Contacts**. If **From Contacts** is chosen, tap the desired contact.
13. Tap **More** and use the following options:
 - **Preview:** Allows you to preview the message.
 - **Save as Draft:** Saves the message in the draft box.
 - **Add Slide:** Adds another slide to the message.
 - **Remove Picture / Sound / Slide:** Deletes the added picture, sound or slide.
 - **Priority Level:** Changes the priority level of the message.
14. Tap **Send** to send the message.

VIDEO MESSAGE

1. Unlock the screen and tap **Message** .
2. Tap **New Message** and then tap **Video Message**.
3. Tap the **Add Recipient** field and tap the option you want to retrieve a number from. To enter a number manually, tap **Enter Number**.
4. Select or enter a phone number or an email address, and tap **Done**.
5. Tap the **Add Video** field.
6. Tap a video and then tap **Add to Message**.

7. Tap the text field.

 When **Callback #** is set to on, the callback number is automatically inserted to the text field.

8. Enter the message text and tap **Done**.

 To use the virtual QWERTY keyboard, rotate the phone counter-clockwise.

9. Tap the **Add Subject** field.10. Enter the message subject and tap **Done**.11. If necessary, tap the name card field and then tap **My Name Card** or **From Contacts**. If **From Contacts** is chosen, tap the desired contact.12. Tap **More** and use the following options:

- **Preview**: Allows you to preview the message.
- **Save as Draft**: Saves the message in the draft box.
- **Remove Video**: Deletes the added video.
- **Priority Level**: Changes the priority level of the message.

13. Tap **Send** to send the message.

VOICE MESSAGE

1. Unlock the screen and tap **Message** .2. Tap **New Message** and then tap **Voice Message**.3. Tap **Record** to start recording your voice.4. When you are finished, tap **Stop** to stop recording.5. Tap **Add to Message** to add it to the message.6. Tap the **Add Recipient** field and then tap the option you want to retrieve a number from. To enter a number manually, tap **Enter Number**.7. Select or enter a phone number or an email address, and tap **Done**.

8. Tap the text field.

 When **Callback #** is set to on, the callback number is automatically inserted to the text field.

9. Enter the message text and tap **Done**.

 To use the virtual QWERTY keyboard, rotate the phone counter-clockwise.

10. Tap the **Add Subject** field.11. Enter the message subject and tap **Done**.12. If necessary, tap the name card field and then tap **My Name Card** or **From Contacts**. If **From Contacts** is chosen, tap the desired contact.13. Tap **More** and use the following options:

- **Preview**: Allows you to preview the message.
- **Save as Draft**: Saves the message in the draft box.
- **Remove Voice Recording**: Deletes the added voice recording.
- **Priority Level**: Changes the priority level of the message.

14. Tap **Send** to send the message.

VIEWING RECEIVED AND SENT MESSAGES

When you access the Message menu, received and sent messages are displayed in the list. All stored messages are sorted and listed by time order.

To view a received or sent message:

1. Unlock the screen and tap **Message** .

2. Tap the message you want to view.

3. While viewing the message, tap **More** to access the following options:

- **Forward**: Forwards the message to another recipient.
- **Reply with Copy**: Allows you to reply to the recipient including the original message.
- **Save as Quick Text**: Allows you to save the received message as quick text.
- **Lock/Unlock**: Locks or unlocks the message.
- **Mark as Unread/Read**: Marks the messages as unread or read.
- **Message Info**: Shows the message information.

DELETING RECEIVED AND SENT MESSAGES

1. Unlock the screen and tap **Message** .
2. Tap **More** and then tap **Erase**. To delete all messages, tap **Erase All Messages**.
3. Select the messages you want to delete and tap **Erase**.
4. Tap **Yes** to confirm.

VIEWING DRAFT MESSAGES

Draft messages are the messages you saved for editing and sending later.

1. Unlock the screen and tap **Message** .
2. Tap **More** and then tap **Drafts**.
3. Tap a draft message.
4. If necessary, edit and send the message. Tap **More** to use other editing options.

DELETING DRAFT MESSAGES

1. Unlock the screen and tap **Message** .
2. Tap **More** and then tap **Drafts**.
3. From the list, tap **More** and then tap **Erase**. To delete all messages, tap **Erase All Drafts**.
4. Tap the messages you want to delete and then tap **Erase**.

MANAGING THE TEMPLATE BOX

With the **Quick Text** menu, you can create, edit, and delete text templates. The stored templates are retrieved into a new message.

CREATING A NEW TEMPLATE

1. Unlock the screen and tap **Message** .
2. Tap **More** and then tap **Quick Text**.
3. Tap **New**.

4. Enter the message text and tap **Save**. The saved template is displayed on the top of the list.

EDITING A TEMPLATE

1. Unlock the screen and tap **Message** .
2. Tap **More** and then tap **Quick Text**.
3. Tap the template you want to edit.
4. Change the text and tap **Save**.

DELETING A TEMPLATE

1. Unlock the screen and tap **Message** .
2. Tap **More** and then tap **Quick Text**.
3. Tap **X** next to the template you want to delete.
4. Tap **Yes** to confirm.

CHANGING THE MESSAGE SETTINGS

You can customize the default settings for sending and receiving messages.

1. Unlock the screen and tap **Message** .
2. Tap **More** and then tap **Settings**. The following message settings are available:
 - **Messages View**: Changes the display sort order of received messages.
 - **Language**: Changes the language for the display text.
 - **Entry Mode**: Changes the default text input mode.
 - **Auto Save Sent**: Allows you to set the phone to automatically save messages after sending them.
 - **Auto Erase Inbox**: Allows you to set the phone to automatically delete old messages when the message inbox is full.
 - **TXT Auto View**: Allows you to set the phone to display the message text when a new text message comes in.
 - **Multimedia Auto Receive**: Allows you to set the phone to automatically download media attachments when a picture, video, or voice message comes in.
 - **Voicemail #**: Allows you to change the voicemail number.
 - **Callback #**: Allows you to insert the callback number to the text input field.
 - **Signature**: Allows you to insert a signature to the end of the message.

- **Messaging Font Size:** Allows you to change the message font size.
- **Delivery Receipt:** Allows you to set the network to inform you when your messages are delivered.

ACCESSING YOUR VOICEMAILS

The Voicemail menu allows you to access your voicemail box and listen to voicemails.

1. Unlock the screen and tap **Voicemail** .
2. Tap **Call Voicemail**.

3. Follow the prompts to enter your password and retrieve your voicemails.

 The speed dial number **1** is assigned for your voicemail box. From the dial screen, tap and hold **1** as a speed dial to your voicemail.

EMAIL & IM

The Email & IM menu allows you to use email services and messenger service. You may be charged to use this service.

MOBILE EMAIL

The Mobile Email menu allows you to send and receive emails on your phone.

1. Unlock the screen and tap **Mobile Email** .
2. Tap **Accept** to if the Terms of Service screen appears.
3. Log into the website and use the email service.

MOBILE WEB MAIL

The Mobile Web Mail menu allows you to send and receive emails on the popular websites preset by your service provider.

1. Unlock the screen, tap **Message**  and then tap **Email**.
2. Tap **Mobile Web Mail**.
3. Log into the webmail account and use the webmail service.

 To use the **Mobile Web Mail**, set **Message View** to **Time** (Refer to [page 107](#)).

MOBILE IM

With Mobile IM, you can use the internet messenger service on your phone.

1. Unlock the screen and tap **Media Center** .
2. Tap **Browse & Download** and then tap **Mobile IM** .
3. Log into the mobile messenger and chat with your friends.

01

02

03

04

05

06

07

08

SAFETY AND WARRANTY

8

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

HEARING AID COMPATIBILITY (HAC) FOR
WIRELESS TELECOMMUNICATIONS DEVICES

SAFETY INFORMATION FOR FCC RF EXPOSURE
SAR INFORMATION

FDA CONSUMER UPDATE

AVOID POTENTIAL HEARING LOSS

FCC COMPLIANCE INFORMATION

12 MONTH LIMITED WARRANTY



HOTSHOT™

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.

01

02

03

04

05

06

07

08

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.

01

02

03

04

05

06

07

08

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) USB AC Adapter (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 2.0 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 <http://www.fcc.gov>

01

02

03

04

05

06

07

08

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 1.32 W/Kg and when worn on the body, as described in this user guide, is 0.78 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 2 cm 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 JYCBLADE.

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

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

HEARING AID COMPATIBILITY (HAC) FOR WIRELESS TELECOMMUNICATIONS DEVICES

PCD'S COMMITMENT

PCD believes that all of our customers should be able to enjoy the benefits of digital wireless technologies.

We are committed to providing a selection of compatible devices for our customers who wear hearing aids.

THIS PHONE HAS A HAC RATING OF M4/T4

WHAT IS HEARING AID COMPATIBILITY?

The Federal Communications Commission has implemented rules and a rating system designed to enable people who wear hearing aids to more effectively use these wireless telecommunications devices. The standard for compatibility of digital wireless phones with hearing aids is set forth in American National Standard Institute (ANSI) standard C63.19. There are two sets of ANSI standards with ratings from one to four (four being the best rating): an "M" rating for reduced interference making it easier to hear conversations on the phone when using the hearing aid microphone, and a "T" rating that enables the phone to be used with hearing aids operating in the telecoil mode thus reducing unwanted background noise.

HOW WILL I KNOW WHICH WIRELESS PHONES ARE HEARING AID COMPATIBLE?

The Hearing Aid Compatibility rating is displayed on the wireless phone box.

A phone is considered Hearing Aid Compatible for acoustic coupling (microphone mode) if it has an "M3" or "M4" rating.



A digital wireless phone is considered Hearing Aid Compatible for inductive coupling (telecoil mode) if it has a "T3" or "T4" rating.

This phone has been tested and rated for use with hearing aids for some of the wireless technologies that it uses. However, there may be some newer wireless technologies used in this phone that have not been tested yet for use with hearing aids. It is important to try the different features of this phone thoroughly and in different locations, using your hearing aid or cochlear implant, to determine if you hear any interfering noise. Consult your service provider about its return and exchange policies and for information on hearing aid compatibility.

HOW WILL I KNOW IF MY HEARING AID WILL WORK WITH A PARTICULAR DIGITAL WIRELESS PHONE?

You'll want to try a number of wireless phones so that you can decide which works the best with your hearing aids. You may also want to talk with your hearing aid professional about the extent to which your hearing aids are immune to interference, if they have wireless phone shielding, and whether your hearing aid has a HAC rating.

FOR MORE INFORMATION ABOUT HEARING AIDS AND DIGITAL WIRELESS PHONE

- FCC Hearing Aid Compatibility and Volume Control – <http://www.fcc.gov/cgb/dro/hearing.html>
- Hearing Loss Association of America – <http://www.hearingloss.org/learn/cellphonetech.asp>
- CTIA – <http://www.accesswireless.org/Disability-Categories/Hearing.aspx>
- Gallaudet University, RERC – <http://tap.gallaudet.edu/voice>

01

02

03

04

05

06

07

08

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 idle 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.

01

02

03

04

05

06

07

08

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.fda.gov>

(under "c" in the subject index, select [Cell Phones > Research](#))) gives directions for locating the FCC identification number on your phone so you can find your phone's RF exposure level in the online listing.

8. What has 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/Radiation-EmittingProducts/RadiationEmittingProductsandProcedures/HomeBusinessandEntertainment/CellPhones/default.htm>)
- Federal Communications Commission (FCC) RF Safety Program
(<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>)
- International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection
(<http://www.icnirp.de>)
- World Health Organization (WHO) International EMF Project
(<http://www.who.int/peh-emf/en/>)

- 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 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:

AMERICA ACADEMY OF AUDIOLOGY

11730 Plaza American Drive, Suite 300

Reston, VA 20190

Voice: 800-AAA-2336

Email: infoaud@audiology.org

Internet: <http://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: wengerj@nidcd.nih.gov

Internet: <http://www.nidcd.nih.gov/health/hearing>

CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION

1600 Clifton Rd.

Atlanta, GA 30333, USA

Voice: 800-CDC-INFO (800-232-4636)

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.

12 MONTH LIMITED WARRANTY

Personal Communications Devices, LLC. (the "Company") warrants to the original retail purchaser of this 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:

- (a) Product subjected to abnormal use or conditions, accident, mishandling, neglect, unauthorized alteration, misuse, improper installation or repair or improper storage;
- (b) Product whose mechanical serial number or electronic serial number has been removed, altered or defaced;

01

02

03

04

05

06

07

08

- (c) Damage from exposure to moisture, humidity, excessive temperatures or extreme environmental conditions;
- (d) Damage resulting from connection to, or use of any accessory or other product not approved or authorized by the Company;
- (e) Defects in appearance, cosmetic, decorative or structural items such as framing and nonoperative parts;
- (f) 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 Personal Communications Devices 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, Personal Communications Devices 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 Personal Communications Devices 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: Personal Communications Devices, LLC.
555 Wireless Blvd.
Hauppauge, NY 11788
1-800-229-1235

IN CANADA: PCD Communications Canada Ltd.
5535 Eglinton Avenue West, Suite 234
Toronto, Ontario
M9C 5K5
1- 800-465-9672

USER GUIDE

PANTECH | HOTSHOT

USER GUIDE

5U000531C0A REV.00

PANTECH | HOTSHOT™

GUÍA DEL
USUARIO

PANTECH | HOTSHOT

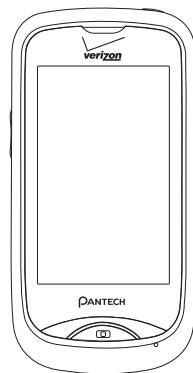
verizon
wireless

verizon
wireless

A decorative blue line graphic consisting of several overlapping loops and curves, ending in small dots, positioned above the title.

Guía del Usuario

HOTSHOT™



CAPITULO 1. ANTES DE UTILIZAR

ANTES DE UTILIZAR.....7

ARTICULOS DE EMBALAJE	8
DESCRIPCIONES DEL TELEFONO.....	9
DESCRIPCIONES DE TECLAS.....	11
INDICADORES DE LA PANTALLA.....	12
INSTALACION DE LA BATERIA.....	17
REMOVER LA BATERIA	18
CARGA DE LA BATERIA	18
UTILIZACION DE UNA TARJETA microSD™.....	20
INFORMACIONES SOBRE LA MANIPULACION DE LA BATERIA	21

CAPITULO 2. OPERACION BASICA

OPERACION BASICA23

PARA ENCENDER Y APAGAR EL TELEFONO (ON/OFF)	24
UTILIZACION DE LA PANTALLA DE TOQUE.....	24
UTILIZACION DE LA PANTALLA INICIAL.....	26
BLOQUEO O DESBLOQUEO DE LA PANTALLA DE TOQUE Y DE LAS TECLAS	28
UTILIZACION DEL ADMINISTRADOR DE TAREAS.....	29
RESUMEN DEL MENU	30
REALIZAR UNA LLAMADA.....	34
CONTESTAR UNA LLAMADA.....	34
NOTIFICACION DE UNA LLAMADA NO CONTESTADA.....	34
FUNCION DE ESPERA / PAUSA.....	35
REALIZACION DE UNA LLAMADA INTERNACIONAL.....	36

LLAMADA CON 3 INTERLOCUTORES.....	36
FUNCION DE LLAMADA EN ESPERA.....	36
LLAMADA DE UN NUMERO DE LA LISTA DE CONTACTOS.....	37
AJUSTE DEL VOLUMEN PRINCIPAL.....	37
MODO ALTAVOZ.....	37
OPCIONES DISPONIBLES DURANTE UNA LLAMADA	38
REALIZACION DE UNA LLAMADA DE EMERGENCIA.....	38
UTILIZACION DEL SERVICIO DE LOS DIRECTORIOS	39

CAPITULO 3. FUNCION DE MEMORIA

FUNCION DE MEMORIA41

INSERCIÓN DE TEXTO.....	42
ALMACENAMIENTO DE UN NUMERO DE TELEFONO.....	44
EDICION DE REGISTROS DE CONTACTOS	46
BACKUP ASSISTANT™	48
ENVIO DE UNA TARJETA DE VISITAS	48
MARCADO RAPIDO.....	49

CAPITULO 4. FUNCIONES DE LOS MENUS

FUNCIONES DE LOS MENUS.....47

LLAMADAS RECIENTES	48
MI VERIZON	50
MANDOS DE VOZ	50
CALCULADORA	53
CALCULADORA DE PROPINA.....	54

CALENDARIO	54
RELOJ DE ALARMA	56
CRONOMETRO	57
RELOJ MUNDIAL	57
CONVERTIDOR DE UNIDADES	58
BLOC DE NOTAS	58
ALMACENAMIENTO EN LOTES USB	59
MODO AVION	59
BLUETOOTH	60
AJUSTES DE SONIDO	63
AJUSTES DE EXHIBICION	66
AJUSTES DE TOQUE	69
AJUSTES DEL TELEFONO	70
AJUSTES DE LLAMADA	76
MEMORIA	78
MODO USB	80
INFORMACIONES SOBRE EL TELEFONO	81

CAPITULO 5. CAMARA

CAMARA	83
CAPTURA DE UNA FOTO	84
VISUALIZACION DE FOTOS	85
UTILIZACION DE OPCIONES DE FOTO	85
GRABACION DE UN VIDEO	86
VISUALIZACION DE VIDEOS	87

UTILIZACION DE OPCIONES DE VIDEO	87
UTILIZACION DE LOS AJUSTES DE LA CAMARA Y DE LA CAMARA DE VIDEO	88

CAPITULO 6. CENTRO DE MEDIOS

CENTRO DE MEDIOS	91
MUSICA Y TONOS	92
COMPRAR CAMPANILLAS	92
IMAGEN Y VIDEO	96
JUEGOS	98
WEB MOVIL	99
NAVEGACION Y DOWNLOAD	99
EXTRAS	100

CAPITULO 7. MENU CENTRAL DE MENSAJES

MENU CENTRAL DE MENSAJES	101
NOTIFICACION DE NUEVO MENSAJE	102
CREACION DE UN NUEVO MENSAJE	102
VISUALIZACION DE MENSAJES RECIBIDOS Y ENVIADOS	105
BORRADO DE MENSAJES RECIBIDOS Y ENVIADOS	106
VISUALIZACION DE BORRADORES DE MENSAJES	106
BORRADO DE BORRADORES DE MENSAJES	106
GESTION DE LA CAJA DE MODELOS DE MENSAJES	106
CAMBIO DE LOS AJUSTES DEL MENSAJE	107
ACCESO A SUS MENSAJES DE CORREO DE VOZ	108
E-MAIL & IM	109

CAPITULO 8. SEGURIDAD Y GARANTIA

SEGURIDAD Y GARANTIA.....111

INFORMACIONES DE SEGURIDAD PARA TELEFONOS PORTATILES INALAMBRICOS..	112
INFORMACIONES DE SEGURIDAD SOBRE LA EXPOSICION A LA RADIOFRECUENCIA SEGUN LA FCC.....	117
INFORMACIONES SOBRE SAR.....	118
COMPATIBILIDAD CON APARATOS DE AUDICION (HAC) PARA DISPOSITIVOS DE TELECOMUNICACIONES INALAMBRICOS.....	120
ACTUALIZACION DEL CONSUMIDOR SEGUN LA FDA.....	122
PARA EVITAR PERDIDA POTENCIAL DE LA AUDICION.....	130
INFORMACIONES DE CONFORMIDAD CON LA FCC.....	132
GARANTIA LIMITADA DE 12 MESES.....	133

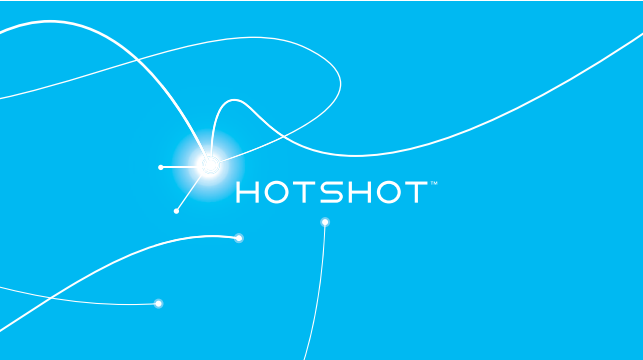
ANTES DE UTILIZAR

1

Este capítulo provee informaciones importantes sobre la utilización del
HOTSHOT™ incluyendo

ARTICULOS DE EMBALAJE
DESCRIPCIONES DEL TELEFONO
DESCRIPCIONES DE TECLAS
INDICADORES DE LA PANTALLA
INSTALACION DE LA BATERIA

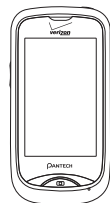
REMOVER LA BATERIA
CARGA DE LA BATERIA
UTILIZACION DE UNA TARJETA microSD™
INFORMACIONES SOBRE LA
MANIPULACION DE LA BATERIA



HOTSHOT™

ARTICULOS DE EMBALAJE

Este embalaje debe incluir todos los artículos exhibidos a continuación. Si cualquier artículo estuviera ausente o fuere diferente, contáctese inmediatamente con el revendedor, el cual usted adquirió este teléfono.



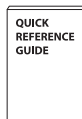
Teléfono



Batería estándar



Tarjeta microSD™ de 2 GB preinstalado



Guía de Referencia Rápida



Seguridad de producto y folleto de garantía



Tapa de la Batería



Cargador de Pared/USB



Cable USB

DESCRIPCIONES DEL TELEFONO



1. Tecla de Alimentación/Bloqueo
2. Auricular
3. Pantalla de Toque
4. Tecla Inicio

5. Encaje del Tirante de Muñeca
6. Conector para Audífonos
7. Teclas de Volumen

DESCRIPCIONES DEL TELEFONO



- 8. Espejo para Fotos de Autorretrato
- 9. Parlante
- 10. Ranura para Tarjeta microSD™
- 11. Lente de la Cámara

- 12. Puerto de Carga/Datos
- 13. Tecla de Mandos de Voz
- 14. Teclas Cámara/Cámara de Video

DESCRIPCIONES DE TECLAS

La lista siguiente está relacionada a la figura del teléfono exhibida en la página anterior.

1. **Teda de Alimentación/Bloqueo:** Con el teléfono desbloqueado, presione para bloquear el teléfono. Presione y mantenga presionada para apagar/encender el teléfono.
2. **Auricular:** Permite que usted escuche el interlocutor.
3. **Pantalla de Toque:** Toque en la pantalla de toque para acceder el menú o ejecutar determinadas funciones del teléfono.
4. **Teda Inicio:** Toque en esta tecla para volver a la pantalla del Modo Menú. En este modo, toque en la pantalla para visualizar la pantalla de toque en 3 vías. Toque y mantenga presionada esta tecla para abrir la pantalla del Administrador de Tareas.
5. **Encaje del tirante de muñeca:** Encaje para accesorios (acople tirante y cordones opcionales — adquiridos en separado).
6. **Conector para Audífonos:** Conecte los audífonos opcionales con un plug de 3,5mm para conversaciones convenientes sin el uso de las manos o para oír música.
7. **Teclas de Volumen:** Con el teléfono desbloqueado, en el Modo Menú, presione para ajustar el volumen del teléfono. Cuando una llamada es recibida, presione estas teclas para silenciar la campanilla de la llamada. Durante una llamada, presiónela para ajustar el volumen del auricular. En el modo Altavoz, presiónela para ajustar el volumen del parlante. Durante la reproducción, presiónela para ajustar el volumen de la música.
8. **Espejo para Autorretrato:** Exhibe su imagen (reflejo) cuando captura fotos o graba videos.
9. **Parlante:** Música, campanillas y sonidos son reproducidos a través de un parlante externo.
10. **Ranura para Tarjeta microSD™:** Una tarjeta microSD™ de 2 GB fue preinstalada para aumentar la capacidad de la memoria.

01

02

03

04

05

06

07

08

- 11. Lente de la Cámara:** Lente de la cámara y de la cámara de vídeo.
- 12. Puerto de Carga/Datos:** Conecte a un cable USB para la transferencia de datos o carga cuando conectado a un Cargador de Pared/USB.
- 13. Teda de Mando de Voz:** Con el teléfono desbloqueado, en el Modo Menú, presiónela para activar el menú mando de Voz.
- 14. Teda Cámara/Cámara de Vídeo:** Con el teléfono desbloqueado en el Modo Menú, presiónela para encender la cámara; Presione y mantenga esta teda presionada para encender la cámara de vídeo. En el modo Cámara, presiónela para capturar una foto, en el modo Cámara de Vídeo, presiónela para grabar un vídeo.

INDICADORES DE LA PANTALLA

Icono	Descripciones de los Iconos
	Intensidad de la señal D: Indica que el teléfono está en la red digital. Más barras indican una señal más fuerte.
	Intensidad de la señal 3G: Indica que el teléfono está en la red EVDO (3G). Más barras indican una señal más fuerte.
	Intensidad de la señal 1X: Indica que el teléfono está en la red CDMA 1X. Más barras indican una señal más fuerte.
	Intensidad de la señal 3G y 1X: Indica que el teléfono está en las redes EVDO (3G) y CDMA 1X. Mas barras indican una señal más fuerte.
	Intensidad de la señal 3G y D: Indica que el teléfono está en las redes EVDO (3G) y digital. Más barras indican una señal más fuerte.
	Modo Avión: Las informaciones de transmisión y recepción son restringidas.
	Modo Solamente Música: Indica que el teléfono está en el modo Solamente Música.
	Roaming: Indica que el teléfono está fuera del área de servicio local.

Icono	Descripciones de los Iconos
	Femto Cell: Indica que esta área estuvo el servicio de cobertura mejorado para uso del teléfono en ambientes internos.
	SSL (Secured Socket Layer): Indica que una comunicación segura entre cliente y el servidor fue establecida durante la comunicación de datos utilizando un método de criptografía.
	Privacidad de Voz: Indica que el modo Privacidad de Voz está activo.
	Llamada de Datos: Indica que una llamada de datos está en progreso.
	Inactivo: Indica que el teléfono está en un estado inactivo durante una llamada de datos. El teléfono vuelve al modo inactivo cuando no ocurre actividad en una página durante algún tiempo - la conexión aun estará activa y podrá realizar y recibir llamadas.
	Sin Servicio: Indica que ningún servicio telefónico está disponible.
	TTY: Indica que el modo TTY está activo.
	Llamada de Voz: Indica que una llamada de voz está en progreso.
	E911: El servicio de Localización (GPS) está ajustado para E911, solamente para llamadas de emergencia.
	Localización Activada: El servicio de localización (GPS) está ajustado para una Detección Completa.
	Bloqueo del Teléfono: Indica que el Teléfono está bloqueado.
	Bluetooth: Indica el modo Bluetooth®.
	Bluetooth Activo: Indica que el modo Bluetooth está Activo.
	Bluetooth Conectado: Indica que un dispositivo Bluetooth está pareado con el teléfono.

01

02

03

04

05

06

07

08

Icono	Descripciones de los Iconos
	Modo Pausa de Música: Indica que la reproducción de la música está en pausa.
	Modo Reproducción de Música: Indica que esta música está siendo reproducida.
	AVR Activo: La función Mando de Voz Avanzado está activa.
	Escucha AVR: Indica que el teléfono reconoce el mando de voz.
	Nivel de Batería: Indica el nivel de carga de la batería - Cuanto más barras, mayor es la carga.
	Todos los Sonidos Desactivados: Indica que los sonidos del teléfono están desactivados.
	Solamente Alarma: Indica que el teléfono lo alertará con una alarma.
	Vibración Activada: Indica que el Alerta de Vibración para llamadas recibidas está activado.
	Correo de Voz: Indica que recibió un nuevo mensaje en el correo de voz.
	Alerta del Correo de Voz: Indica un nuevo mensaje en el correo de voz.
	Llamadas No Contestadas: Indica que no contestó alguna(s) llamadas(s).
	Mensajes: Indica que recibió nuevos mensajes.
	Alerta de Mensajes: Indica un nuevo mensaje.
	Email: Indica que recibió un nuevo e-mail.
	Alerta de CMAS Mensajes: Indica un nuevo CMAS mensaje.
	Alerta de E-mail: Indica un nuevo e-mail.

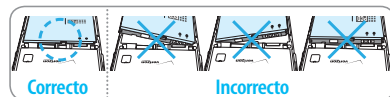
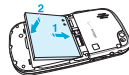
Icono		Descripciones de los Iconos	
		Compromiso en el Calendario: Indica que está activa una alarma para sus compromisos.	
		Alarma Activada: Indica que una alarma está activada.	
		Altavoz: Indica que el modo Altavoz está activado.	
Iconos de Llamadas Recientes			
			Llamada No Contestada
			
Iconos de Nuevos Contactos			
	Móvil		WL Messenger
	Móvil 2		Campanilla
	Residencia		Tono de Mensaje
	Comercial		Favorito
	Fax		Grupo
	E-mail Personal		Marcado Rápido
	E-mail Comercial		Puesto
	Nombre en la Pantalla IM		Empresa
	AIM		Cumpleaños
	Yahoo!		Nota

Iconos de Mensajes	
	Mensaje No Leído
	Mensaje Leído
	EMS No Leído
	EMS Leído
	Notificación MMS No Leído
	Notificación MMS Leído
	Mensaje Corrompido No Leído
	Mensajes Corrompido Leído
	Wap Push No Leído
	Wap Push Leído
	MMS No Leído
	MMS Leído
	CMAS No Leída
	Mensaje Recibido No Leído
	Mensaje Recibido Leído
	Múltiples Mensajes Enviados
	Mensaje Entregado
	Múltiples Mensajes Entregados
	Falla al Entregar Mensaje Enviado
	Múltiples Mensajes con Fallas
	Enviar Mensaje Pendiente
	Múltiples Mensajes Pendientes
	Entrega Incompleta
	Múltiples Mensajes Incompletos
	Borrador de Mensajes de Texto
	Borrador de Mensaje con Imagen

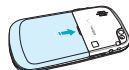
Iconos de Mensajes	
	CMAS Leída
	Sent Message
	Prioridad
	Mensaje Bloqueado

INSTALACION DE LA BATERIA

- Desplace la batería en la ranura (1) alineando los contactos y presionando (2) hasta oír que se encajó.



- Alinee las lengüetas de la tapa con la ranura en la parte trasera del teléfono y desplace la tapa del compartimento de la batería en el teléfono hasta que se encaje en el lugar.



Si la batería no fue correctamente insertada en el compartimento, el teléfono no se encenderá y/o la batería podrá soltarse durante el uso.



REMOVER LA BATERIA

1. Para remover la tapa del compartimiento de la batería, inserte la punta de su dedo en la ranura (1) y enseguida presione la parte superior de la tapa del compartimiento de la batería y desplace hacia fuera (2).
2. Inserte su uña en la ranura y levante la batería de adentro del compartimiento.
3. Alinee las lengüetas de la tapa con la ranura en la parte trasera del teléfono y desplace la tapa del compartimiento de la batería en el teléfono hasta que se encaje en su lugar.

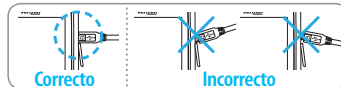
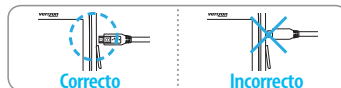


CARGA DE LA BATERIA

1. Conecte el cable de datos USB al adaptador de pared sin cable.
2. Conecte el cable de datos USB al Puerto de Puerta de Carga/Datos (certificándose alinear el conector conforme exhibido en la imagen a la derecha) y la extremidad del adaptador de pared a una toma de corriente.



Si el conector de la batería no fue adecuadamente alineado, pueden ocurrir daños al conector de carga y el teléfono puede no cargarse.



3. Para remover el cargador de la pared, desconecte el cable de datos USB del Puerto de Carga/Datos del teléfono.



- Cuando cargue la batería con el teléfono apagado, verá una pantalla de estado de carga. Tras la conclusión de la carga, el mensaje Carga Completa será exhibido y no podrá operar el teléfono antes que sea encendido. Para encender el teléfono, presione y mantenga presionada la tecla Alimentación  es presionada antes que la pantalla se active.
- La batería puede no estar completamente cargada en el momento de la compra. Cargue completamente la batería antes de utilizar el teléfono por primera vez.
- Es más eficiente cargar la batería con el teléfono apagado.
- El tiempo de operación de la batería será reducido gradualmente con el tiempo.
- Si la batería no funciona normalmente, tal vez sea necesario sustituirla.



UTILIZACION DE UNA TARJETA microSD™

Una tarjeta microSD™ almacena sonidos, videos, imágenes, fotos, música y otros archivos.

 La Tarjeta microSD™ de 2 GB está preinstalada en el teléfono.

INSTALACION DE UNA TARJETA microSD™

Para instalar la tarjeta microSD™:

1. Tire la tapa del compartimento de la batería y la batería.
2. Presione la tarjeta microSD™ en la ranura con los contactos de oro volcados hacia abajo.
3. Recoloque la batería y su tapa.

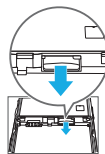


 Para prevenir posibles daños, por favor, mantenga la ranura de la tarjeta microSD™ siempre cerrada independientemente si la tarjeta microSD™ estuviere inserida o no.

REMOVER LA TARJETA microSD™

Para remover la tarjeta microSD™:

1. Tire la tapa del compartimento de la batería y la batería.
2. Tire suavemente el borde expuesto de la tarjeta microSD™ con su uña del dedo para sacarla de la ranura.
3. Remueva la tarjeta microSD™.
4. Recoloque la batería y su tapa.



 Para asegurar el funcionamiento adecuado de la memoria removible, por favor, utilice una tarjeta microSD™.

INFORMACIONES SOBRE LA MANIPULACION DE LA BATERIA

QUE HACER

- Solamente utilice una batería y cargador aprobados para uso con el Hotshot™.
- Solamente utilice una batería especificada para el sistema.
- Solamente utilice una batería o haga la sustitución con un sistema de carga u otra batería que haya sido calificada con el sistema de acuerdo con el estándar IEEE-Std-1725-2006. La utilización de una batería o cargador no calificados podrá representar un riesgo de fuego, explosión, vaciado u otros daños.
- Solamente utilice la batería para la finalidad original. Un uso inadecuado de una batería puede resultar en fuego, explosión u otros daños.
- Trate de mantener las baterías bajo temperaturas entre 5°C y 35°C. Si la batería es almacenada bajo temperaturas arriba o abajo del rango de temperatura recomendada, déjela calentarse o enfriarse antes de utilizarla nuevamente.
- Guarde la batería descargada en un lugar frío, oscuro y seco.
- Adquiera una nueva batería cuando el tiempo de operación sea gradualmente reducido después una carga completa.
- Deseche adecuadamente y prontamente la batería, según las leyes locales.
- El uso de la batería por niños debe ser supervisado.

NO HACER

- No intente desarmar o abrir la batería es una unidad sellada sin piezas internas que puedan ser reparadas.
- No comprima, doble o deforme, dañe o destruya la batería.
- No deje caer el teléfono o la batería. Si esto ocurre, especialmente sobre una superficie rígida y el usuario sospeche que se ha dañado, consulte la Asistencia Técnica Autorizada para inspección.
- No deje la batería en lugares con temperaturas extremadamente calientes o frías. Caso contrario, esto puede reducir significativamente la capacidad y la vida útil de la batería.
- No modifique o reconstruya, ni intente insertar objetos extraños en la batería, no sumerja la batería en el agua o en otros líquidos. No la exponga al fuego puede causar una explosión u otros daños.
- No aplique cortocircuito accidentalmente a la batería llevando en el bolso ni coloque en la bolsa en conjunto con otros objetos metálicos como, por ejemplo, monedas, clips y lápices. Esto puede dañar gravemente la batería.
- No aplique cortocircuito a la batería ni permita que objetos conductores metálicos entren en contacto con los terminales de la batería.
- No deseche la batería lanzando al fuego.

01

02

03

04

05

06

07

08

OPERACION BASICA 2

Este capítulo abarca y explica las funciones básicas del teléfono
HOTSHOT™ incluyendo:

PARA ENCENDER Y APAGAR EL TELEFONO (ON/OFF)	FUNCION DE ESPERA / PAUSA
UTILIZACION DE LA PANTALLA DE TOQUE	REALIZACION DE UNA LLAMADA INTERNACIONAL
UTILIZACION DE LA PANTALLA INICIAL	LLAMADA CON 3 INTERLOCUTORES
BLOQUEO O DESBLOQUEO DE LA PANTALLA DE TOQUE Y DE LAS TECLAS	FUNCION DE LLAMADA EN ESPERA
UTILIZACION DEL ADMINISTRADOR DE TAREAS	LLAMADA DE UN NUMERO DE LA LISTA DE CONTACTOS
RESUMEN DEL MENU	AJUSTE DEL VOLUMEN PRINCIPAL
REALIZAR UNA LLAMADA	MODO ALTAVOZ
CONTESTAR UNA LLAMADA	OPCIONES DISPONIBLES DURANTE UNA LLAMADA
NOTIFICACION DE UNA LLAMADA NO CONTESTADA	REALIZACION DE UNA LLAMADA DE EMERGENCIA
	UTILIZACION DEL SERVICIO DE LOS DIRECTORIOS



PARA ENCENDER Y APAGAR EL TELEFONO (ON/OFF)

PARA ENCENDER EL TELEFONO

1. Presione y mantenga presionada la Tecla Alimentación  hasta que la pantalla de toque sea activada.
2. Ingrese el código de bloqueo de 4 dígitos si el teléfono estuviere bloqueado.

 El código de bloqueo estándar son los últimos 4 dígitos de su número de teléfono.

PARA APAGAR EL TELEFONO

1. Presione y mantenga presionada la Tecla Alimentación .
2. **APAGAR EL TELEFONO?** será exhibido. Toque en **Sí** para apagar el teléfono.

-  • Cambie o recargue inmediatamente la batería cuando se exhiba en la pantalla el mensaje de "BATERIA BAJA". La memoria puede posiblemente dañarse si el teléfono fue apagado debido a la descarga completa de la batería.
- Apague el teléfono antes de remover o sustituir la batería. Si el teléfono está encendido, los datos que no fueron grabados se podrán perder.

UTILIZACION DE LA PANTALLA DE TOQUE

La pantalla de toque del teléfono permite que seleccione ítems y ejecute funciones. Las acciones a seguir utilizando el dedo lo ayudarán a entender cómo utilizar la pantalla de toque.

CUIDADO:

- No utilice herramientas con puntas finas para evitar rayar la pantalla de toque.
- No permita que la pantalla de toque se contacte con agua o productos químicos. La pantalla de toque puede presentar defecto bajo condiciones de humedad o en la presencia de productos químicos.
- No se siente sobre el teléfono para prevenir daños a la pantalla de toque.

Toque: Toque una vez para seleccionar o acceder un menú o una opción.



Toque y mantenga presionado: Toque en un ítem y manténgalo presionado durante más de 2 segundos para ejecutar las funciones.



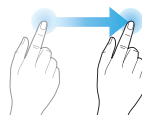
Desplace: Toque y arrastre el dedo hacia arriba, hacia abajo, izquierda o derecha para recurrir los ítems en las listas.



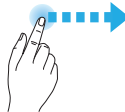
Arrastre: Toque y mantenga el dedo sobre un ítem y mueva el dedo sin perder el contacto con la pantalla para mover el ítem.



Arrastre y libere: Toque y arrastre el dedo en un ítem para seleccionarlo y moverlo, enseguida levante el dedo para liberar el ítem en el lugar deseado.

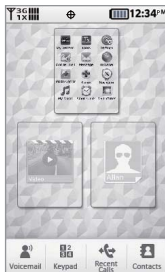


Deslizar: Toque y arrastre el dedo repetidamente para mover rápidamente el elemento hacia una lista o pantalla.



UTILIZACION DE LA PANTALLA INICIAL

La pantalla inicial del teléfono tiene tres diferentes pantallas que permitirán que acceda a los menús principales, accesos rápidos multimedia y contactos favoritos. Para acceder a la pantalla inicial, Desbloquee la pantalla y presione la Tecla Inicio. Para acceder otra pantalla, toque en la pantalla deseada.



ACCESO A LOS MENUS

1. Para acceder el Modo Menú en la pantalla inactiva, Desbloquee la pantalla. La pantalla del modo Menú será exhibida automáticamente.
2. Toque en el menú deseado.
3. Toque en **Volver** para retroceder un nivel. Presione la Tecla Inicio para volver a la pantalla del modo Menú.

UTILIZACION DE LOS CONTACTOS FAVORITOS

Contactos favoritos le permiten acceder rápidamente a sus contactos favoritos.

ACCESO A UN ITEM DE ACCESO RAPIDO

1. Desbloquee la pantalla.
2. Desde la pantalla de modo de Menú, desplace la pantalla a la izquierda para moverse a la pantalla de contactos favoritos.
3. Toque el ítem que desea acceder.

ADICION DE CONTACTOS

1. Desde la pantalla de contactos favoritos, toque y toque **+ Add**.
2. Seleccione un contacto y toque **Agregar**. El contacto seleccionado se muestra en la pantalla.

BORRADO DE CONTACTOS

1. Desde la pantalla de contactos favoritos, toque .
2. Toque **Remover** .
3. Toque el contacto que desea borrar y luego toque **Remover**.

AJUSTE DE CONTACTOS

1. Desde la pantalla de contactos favoritos, toque .
2. Toque **Ajustar** .
3. Toque en un contacto.
4. Toque la opción deseada en el campo **Cambiar Para**.

UTILIZACION DE ACCESOS RAPIDOS MULTIMEDIA

Accesos rápidos multimedia permiten acceder rápidamente los ítems favoritos como por ejemplo, músicas, imágenes y videos.

ACCESO A UN ITEM DE ACCESO RAPIDO

1. Desbloquee la pantalla.
2. Desde la pantalla de modo de Menú, desplace la pantalla a la derecha para moverse a la pantalla de accesos rápidos multimedia.
3. Toque el ítem que desea acceder.

01

02

03

04

05

06

07

08

AGREGADO DE UN ITEM

1. En la pantalla de acceso rápido multimedia, toque en **+ Add**.
2. Toque en **Mis Músicas**, **Mis Imágenes**, **Mis Vídeos** o **Accesos Rápidos**.
3. Seleccione un ítem y enseguida toque en **Agregar**. El ítem seleccionado será exhibido en la pantalla.

BORRADO DE UN ITEM

1. En la pantalla de acceso rápido multimedia, toque en **[-]**.
2. Toque en **Remover** .
3. Toque en el ítem por borrar y enseguida toque en **Remover**.
4. Toque en **Sí** para confirmar.

BLOQUEO O DESBLOQUEO DE LA PANTALLA DE TOQUE Y DE LAS TECLAS

Cuando el teléfono esté desbloqueado o en el modo inactivo, la pantalla de toque y las teclas serán automáticamente bloqueadas para prevenir cualquier operación indeseada del teléfono. Para desbloquear toque en **Arrastre Hacia Arriba para Desbloquear**.



UTILIZACION DEL ADMINISTRADOR DE TAREAS

Usted puede generar múltiples aplicaciones que estén siendo ejecutados al mismo tiempo. Alterne para otras aplicaciones sin cerrar las aplicaciones utilizadas en el momento.

1. Desbloquee la pantalla.
2. Presione y mantenga presionada la Tecla Inicio para abrir la pantalla Administrador de Tareas. La lista de las aplicaciones será exhibida.
3. Utilice las funciones siguientes para controlar las aplicaciones:
 - Para abrir otra aplicación, toque en la aplicación deseada en la lista.
 - Para cerrar todas las aplicaciones, toque en **Cerrar Todos**.
 - Para volver al modo Menú, toque en **Menú Principal**.
 - Para volver al menú anterior, toque en **Volver**.

01

02

03

04

05

06

07

08

RESUMEN DEL MENU

Menú Principal	2º. NIVEL	3º. NIVEL	4º. NIVEL
Centro de Medios	Música y TONOS	Comprar Campanillas	
		Mis Campanillas	
		Mis Músicas	Reproducir Todas las Músicas
			Todas las Músicas
	Listas de Reproducción		
	Imagen y Video	Artistas	
		Géneros	
		Álbumes	
		Administración de Mis Músicas	
		Modo Solamente Música	
Mis Sonidos			
Juegos	Videos V CAST		
	Comprar Imágenes		
	Mis Imágenes		
	Mis Videos		
Internet Móvil	Capturar Imagen		
	Grabar Video		
	Álbum En línea		
	Navegación y Download		
Mensajes	Extras		
	Nuevo Mensaje	Mensaje de Texto	
		Mensaje con Imagen	
		Mensaje con Video	
		Mensaje de Voz	
	Bandeja de Entrada		
	Enviados		
	Borradores		

Menú Principal	2º. NIVEL	3º. NIVEL	4º. NIVEL
Contactos	Buzón	Llamar Buzón	
	IM Móvil	Borrar Contador	
	Email	E-mail Móvil	
	En Caso de Emergencia	Correo Web Móvil	
		Informaciones Personales	
	Lista de Contactos		
	Buzón		
	Asistencia de Directorio		
Llamadas Recientes	Mi Tarjeta de Visitas		
	Todas las Llamadas		
	Llamadas No Contestadas		
	Llamadas Recibidas		
	Llamadas Marcadas		
Herramientas	Mandos de Voz		
	Calculadora		
	Calculadora de Propina		
	Calendario		
	Reloj de Alarma		
	Cronómetro		
	Reloj Mundial		
	Convertidor de Unidades		
	Bloc de Notas		
	Almacenamiento en Lotes USB		
Ajustes	Modo Avión		
	Bluetooth		
	Ajustes de Bluetooth	Radio Bluetooth	
		Agregar Nuevos Dispositivos	

01

02

03

04

05

06

07

08

Menú Principal	2º. NIVEL	3º. NIVEL	4º. NIVEL
	Ajustes de Sonido	Volumen Maestro Campanillas Lectura de Identificación del Interlocutor Campanilla de Emergencia Vibrar con Alerta Alertas de Membrete Sonido de Enciende/Apaga Sonido de Desbloqueo Alertas de Servicio Acompañamiento del Audio del Toque Lectura de Marcado de Dígitos Conexión del Dispositivo	
	Ajustes de Exhibición	Papel de Pared Banners Ajustes del Menú Principal Timer de la Luz de Fondo Brillo de la Luz de Fondo Tema de la Pantalla Tipo de Fuente Fuentes de Marcado Tamaño de la Fuente del Menú Formato del Reloj	
	Ajustes de Toque	Vibración del Toque	Acompañamiento de Vibración del Toque Nivel de Vibración
		Ajustes de los Mandos de Voz	Confirmar Elecciones Sensibilidad Adaptar Voz Prompts Sobre
	Ajustes del Teléfono	Idioma	
		Localización	
		País Actual	
		Seguridad	Editar Códigos Restricciones Ajuste de Bloqueo del Teléfono Bloquear Teléfono Ahora Recuperar Teléfono
		Selección del Sistema	

Menú Principal	2º. NIVEL	3º. NIVEL	4º. NIVEL
		Selección de NAM	NAM Automático Cambiar NAM
	Ajustes de Llamadas	Tecla Inicio para Contestar Atención Automática con Altavoz Reintentar Automáticamente Modo TTY Privacidad de Voz TONOS DTMF Marcado Asistido	
		Grabar Opciones	Imágenes Videos Sonidos
	Memoria	Memoria del Teléfono	Memoria del Teléfono Utilizada Mis Imágenes Mis Videos Mis Campanillas Mis Músicas Mis Sonidos Mis Contactos Mover Todos a la Tarjeta
		Memoria de la Tarjeta	Memoria de la Tarjeta Utilizada Mis Imágenes Mis Videos Mis Campanillas Mis Músicas Mis Sonidos Mis Contactos Mover Todos al Teléfono
	Modo USB		
	Informaciones del Teléfono	Mi Número Versión SW/HW Glosario de Iconos Actualización del Software Sistema Operativo	Estado Verificar Ahora

01

02

03

04

05

06

07

08

REALIZAR UNA LLAMADA

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Tedado** .
2. Ingrese un código de área y un número de teléfono.
 - Para borrar un dígito de cada vez, toque en .
 - Para borrar el número completo, toque y mantenga presionado .
3. Toque en  para marcar el número.
Para acceder menús durante una llamada, presione la Tecla Inicio.
4. Para finalizar la llamada, toque en **FIN**.

-  • Si la opción **Intentar Nuevamente Automáticamente** está activada, el teléfono remarcará automáticamente el número (consulte la [página 76](#)).
- Usted también puede realizar una llamada utilizando la función Mando de Voz. Por favor, consulte la [página 50](#) para más detalles.

CONTESTAR UNA LLAMADA

1. Cuando una llamada es recibida, Desbloquee el teléfono y toque en **CONTESTAR**.
 - Para ignorar una llamada recibida, toque en **IGNORAR**.
 - Para silenciar una campanilla de toque de llamada, toque en **SILENCIO**.
2. Para finalizar la llamada, toque en **FIN**.

-  Si la opción **Contestar Automáticamente con el Altavoz** estuviera activada, una llamada recibida será contestada automáticamente después de algunos segundos (consulte la [página 76](#)).

NOTIFICACION DE UNA LLAMADA NO CONTESTADA

Cuando una llamada recibida no es contestada, el icono de llamada no contestada se exhibirá en la pantalla de toque.

PARA EXHIBIR UNA ENTRADA DE LLAMADA NO CONTESTADA DESDE DE LA PANTALLA DE NOTIFICACION:

1. Toque en **Visualizar Ahora**.
2. Para verificar la notificación de llamada no contestada posteriormente, toque en **Visualizar Después**.

PARA EXHIBIR UNA ENTRADA DE LLAMADA NO CONTESTADA DESDE LLAMADAS RECIENTES:

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Llamadas Recientes** .
2. Toque en **Llamadas No Contestadas**.
3. Seleccione una entrada en la lista.
4. Para marcar el número del teléfono, toque en . O para enviar un mensaje de Texto, Imagen, Vídeo o Voz al interlocutor, toque en **Enviar Mensaje**.

FUNCION DE ESPERA / PAUSA

Pausas son utilizadas para sistemas automatizados (es decir, correo de voz o tarjetas de llamadas telefónicas). Inserte una pausa tras un número de teléfono y enseguida inserte otro grupo de números. El segundo conjunto de números se marcará automáticamente tras la pausa. Esta función es útil para marcado en sistemas que exigen un código.

Espera (W)

El teléfono pausa el marcado y reinicia el marcado del número siguiente cuando toque en .

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Tedado** .
2. Inserte un número de teléfono.
3. Toque en **Más** y enseguida toque en **Esperar**.
4. Inserte el(los) número(s) adicional(es).
5. Toque en  para marcar o **Grabar** para grabar el número.

Pausa de 2 segundos (P)

El teléfono esperará 2 segundos antes de enviar la secuencia de dígitos siguiente de dígitos automáticamente.

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Tedado** .
2. Inserte un número de teléfono.
3. Toque en **Más** y enseguida toque en **Pausa de 2 segundos**.
4. Inserte número(s) adicional(es) (un número pin o un número de la tarjeta de crédito).
5. Toque en  para marcar o **Grabar** para grabar el número.

REALIZACION DE UNA LLAMADA INTERNACIONAL

1. Desbloquee el teléfono y toque en **Tedado** .
2. Toque y mantenga presionado . Se exhibirá el caractere “+” necesario para llamadas internacionales.
3. Inserte el código del país, el código del área y el número del teléfono y enseguida toque en .
4. Para finalizar la llamada, toque en **FIN**.

LLAMADA CON 3 INTERLOCUTORES

Con la opción de llamada con 3 Interlocutores, usted puede hablar con dos personas al mismo tiempo. Cuando utilice esta función, tarifas normales de conexión se aplicarán a cada una de las dos llamadas.

1. Desbloquee el teléfono y enseguida toque en **Tedado** .
2. Inserte un número de teléfono y toque en .
3. Una vez establecida la conexión, toque en **Tedado** y inserte el segundo número de teléfono que desea llamar y toque en .
4. Cuando esté conectado al segundo interlocutor, toque en **UNIR LLAMADAS** para iniciar su llamada con 3 interlocutores.
5. Para finalizar la última llamada marcada, toque en **FINALIZAR ULTIMA LLAMADA MARCADA**. Para finalizar todas las llamadas, toque en **FINALIZAR TODAS LAS LLAMADAS**.

 Si una de las personas que usted llamó cuelga durante la llamada, usted y el interlocutor remanente permanecerán conectados. Si usted inició la llamada y es el primero en colgar, las tres llamadas serán desconectadas.

FUNCION DE LLAMADA EN ESPERA

Si usted está en una llamada y recibe otra llamada escuchará una señal audible y el número del teléfono del interlocutor se exhibirá en la pantalla. Con la Función Llamada en Espera, puede colocar la llamada activa en espera mientras contesta la otra llamada recibida.

1. Para contestar otra llamada mientras permanece al teléfono, toque en **SUSPENDER LA LLAMADA Y CONTESTAR LA LLAMADA RECIBIDA**. Esto coloca la primera llamada en espera.

2. Para volver a la primera llamada, toque en **CAMBIAR LLAMADAS**.
3. Para finalizar todas las llamadas, toque en **FINALIZAR TODAS LAS LLAMADAS**.

LLAMADA DE UN NUMERO DE LA LISTA DE CONTACTOS

1. Con el teléfono en la pantalla desbloqueada en el modo Menú, toque en **Contactos** .
2. Toque en la primera letra del nombre del contacto deseado o toque en  y desplace hasta un contacto en la lista de contactos.
3. Toque en  para marcar el número del contacto.

 Si el contacto tiene más de dos números, el número definido como estándar de este contacto se marcará.

AJUSTE DEL VOLUMEN PRINCIPAL

1. Con el teléfono en la pantalla desbloqueada en modo Menú, presione las Teclas de Volumen hacia arriba  o hacia abajo .
2. Toque en  o , o presione las Teclas de Volumen hacia arriba  o hacia abajo  para ajustar el nivel de volumen. Para oír el volumen del teléfono, toque en **Reproducir** en el menú Volumen Principal.
3. Toque en **Confirmar** para grabar el ajuste.

 Presione las Teclas de Volumen hacia arriba  o hacia abajo  para ajustar el volumen del auricular durante una llamada.

MODOS ALTAVOZ

La función Altavoz permite que usted oiga el audio a través del parlante del teléfono y hable al teléfono sin el uso de las manos.

1. Durante una llamada, toque en **Parlante** para activar el modo Altavoz.
2. Para desactivar el modo Altavoz, toque en **Parlante** nuevamente.

OPCIONES DISPONIBLES DURANTE UNA LLAMADA

Durante una llamada telefónica, pueden acceder las siguientes opciones:

- **Silenciar:** Permite que apague el micrófono del teléfono para que la otra persona no pueda escucharlo.
- **Parlante:** Permite que hable y oiga a través del parlante del teléfono.
- **Bluetooth:** Permite que utilice la función Bluetooth.
- **Tedado:** Abre la pantalla de marcado.

REALIZACION DE UNA LLAMADA DE EMERGENCIA

La función E911 ajusta el teléfono al modo de Llamada de Emergencia cuando marque el número de emergencia preprogramado, "911". Ella también opera en modo Bloqueado y fuera del área de servicio.

E911 EN EL MODO DE BLOQUEO

Cuando bloquee el teléfono utilizando el ajuste **Bloquear el Teléfono Ahora** (refiérase a la [página 74](#)) o si estuviere fuera del área de servicio, haga una llamada de emergencia:

1. Cuando sea exhibido el mensaje "**Ingrese el Código**", toque en **E911**.
2. Toque en **Sí** para marcar.

El teléfono mantendrá activo el modo Emergencia durante cerca de 5 minutos.
Cuando la llamada es terminada, el teléfono volverá al modo de Bloqueo.

UTILIZACION DE CUALQUIER SISTEMA DISPONIBLE E911

Para realizar una llamada de emergencia utilizando cualquier sistema disponible:

1. Con el teléfono en la pantalla desbloqueada en modo Menú, toque en **Tedado** .
2. Inserte "**911**" y toque en .
3. El teléfono permanecerá en modo Emergencia durante cerca de 5 minutos.
Mientras el teléfono esté en modo Emergencia, podrá recibir una llamada desde cualquier sistema disponible o podrá realizar llamadas aun en modo de retorno de Llamada de Emergencia.

UTILIZACION DEL SERVICIO DE LOS DIRECTORIOS

Usted puede realizar una llamada al servicio de directorio para localizar sus números locales.

1. Con el teléfono en la pantalla desbloqueada en modo Menú, toque en **Tedado** .
2. Digite "**411**" y toque en .

01

02

03

04

05

06

07

08

FUNCION DE MEMORIA 3

Este capítulo abarca las funciones de memoria incluyendo:

INSERCIÓN DE TEXTO

ALMACENAMIENTO DE UN NÚMERO DE TELÉFONO

EDICIÓN DE REGISTROS DE CONTACTOS

BACKUP ASSISTANT™

ENVÍO DE UNA TARJETA DE VISITAS

MARCADO RÁPIDO

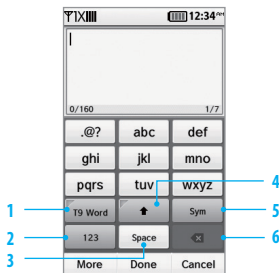


INSERCIÓN DE TEXTO

Usted puede insertar textos utilizando el teclado virtual en su pantalla de toque.

CAMBIO DEL MODO DE INSERCIÓN DE TEXTO

1. En modo de inserción de texto, toque en el campo **Agregar Texto** para exhibir el teclado virtual.
2. Cambie el modo de inserción de texto – ver la tabla a continuación.
3. Toque en las teclas virtuales para insertar el texto.



Número	Función
1	Cambia al modo T9 Word o ABC. Cuando el modo T9 Word es activado, la esquina superior izquierda de la tecla se vuelve roja.
2	Cambia al modo Numérico.
3	Inserte un espacio.
4	Cambia entre mayúscula / minúscula.
5	Cambia al modo Símbolo.
6	Borra los caracteres insertados.

INSERCIÓN DE TEXTO UTILIZANDO LOS MODOS DE ENTRADA

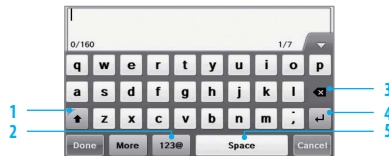
Cuando un texto es insertado con el teclado, usted podrá utilizar los siguientes modos:

Modo	Función
T9 Word	1. Toque en las teclas virtuales apropiadas para insertar una palabra entera. 2. Cuando la palabra es exhibida correctamente, toque en Espacio para insertar un espacio y inserte la palabra siguiente. Si la palabra correcta no es exhibida, toque en la ventana instantánea y seleccione una palabra alternativa.
abc	Toque en las teclas virtuales apropiadas hasta que el caractere deseado sea exhibido en la pantalla.
123	Toque en las teclas virtuales apropiadas para insertar un número.
Símbolo	Toque en las teclas virtuales apropiadas para insertar un símbolo.

INSERCIÓN DE TEXTO UTILIZANDO EL TECLADO QWERTY

Usted puede insertar textos utilizando el teclado virtual QWERTY.

1. Toque en el campo **Agregar Texto**.
2. Gire el teléfono en sentido contrario al reloj para visualizar en modo paisaje. La pantalla del Teclado QWERTY se exhibirá.
3. Inserte el texto de la misma forma utilizada en el teclado de su PC.



Número	Función
1	Cambia entre mayúscula / minúscula.
2	Cambia al modo Números/Símbolos.
3	Borra los caracteres insertados.
4	Inicio una nueva línea
5	Inserte un espacio.

ALMACENAMIENTO DE UN NUMERO DE TELEFONO

La lista Contactos almacena hasta 1000 registros.

ADICION DE UN NUEVO CONTACTO

1. Con el teléfono en la pantalla desbloqueada en modo Menú, toque en **Tedado** .
2. Inserte un número de **teléfono** y toque en **Grabar**.
3. Toque en **Agregar Nuevo Contacto**.

 Utilice **Actualizar Existente** para agregar otro número de teléfono a un contacto ya almacenado en la memoria.

4. Seleccione un tipo de número (**Móvil** / **Residencia** / **Comercial** / **Móvil 2** / **Fax**).
5. Toque en el campo **Nombre**.
6. Inserte el nombre del contacto y toque en **Hecho**.
7. Inserte las informaciones adicionales de contacto, en su caso.
8. Toque en **Grabar** para grabar el contacto.
9. El número del contacto se exhibirá nuevamente en la pantalla. Toque  para marcar el número.

EDICION DE UN CONTACTO

Cuando las informaciones básicas del número de teléfono y del nombre sean almacenadas en sus Contactos, usted podrá editar las informaciones del contacto.

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Contactos** .
2. Toque en el contacto deseado y enseguida toque en **Editar**.
3. Toque en el campo de informaciones que desea editar.
4. Cambie los datos según sea necesario y enseguida toque en **Grabar** para actualizar el registro del contacto.

AGREGAR O CAMBIAR GRUPOS

Para organizar sus Contactos en grupos:

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Contactos** .
2. Toque en el contacto deseado y enseguida toque en **Editar**.

3. Desplace hacia abajo y toque en el campo **Grupo**.
4. Toque en un grupo y enseguida en **Hecho**. Para crear un nuevo grupo, toque en **Nuevo Grupo** y enseguida inserte el nombre y toque en **Hecho**.
5. Toque en **Grabar** para actualizar el registro del contacto.

CAMBIO DE CAMPANILLA DE LA LLAMADA

Para identificar al interlocutor ajustando diferentes campanillas para diferentes números de teléfono en sus Contactos:

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Contactos** .
2. Toque en el contacto deseado y enseguida toque en **Editar**.
3. Desplace hacia abajo y toque en el campo **Campanilla**.
4. Seleccione una campanilla tocando en el nombre de la campanilla en el campo **Cambiar a**.
5. Toque en **Grabar** para actualizar el registro del contacto.

AJUSTE DE UNA IDENTIFICACION DE IMAGEN DEL INTERLOCUTOR

La Función Identificación de la Imagen del Interlocutor exhibe la imagen de la persona que está llamando cuando el teléfono suene. Si la identidad del interlocutor estuviere almacenada con una imagen en Contactos, el nombre y la imagen se exhibirán en la pantalla.

Para seleccionar una imagen a atribuirse a un contacto:

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Contactos** .
2. Toque en el contacto deseado y enseguida toque en **Editar**.
3. Toque en el cuadro de la imagen en el campo **Nombre**.
4. Toque en una imagen.
5. Toque en **Definir Identificación de la Imagen**.
6. Toque en **Grabar** para actualizar el registro del contacto.

AGREGAR UNA DIRECCION DE CORREO ELECTRONICO

Para agregar una dirección de correo electrónico a un registro de contacto:

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Contactos** .

01

02

03

04

05

06

07

08

2. Toque en el contacto deseado y enseguida toque en **Editar**.
3. Desplace hacia abajo y toque en **E-mail Personal** o **E-mail Comercial**.
4. Agregue una dirección de e-mail y toque en **Hecho**.
5. Toque en **Grabar** para actualizar el registro del contacto.

AGREGAR UN REGISTRO DE CONTACTO PARA MARCADO RAPIDO

Para agregar un registro de contacto para marcado rápido:

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Contactos** .
2. Toque en el contacto deseado y enseguida toque en **Editar**.
3. Desplace hacia abajo y toque en el campo **Marcados Rápidos**.
4. Toque en el número del contacto que desea atribuir, si fuera aplicable.
5. Agregue el número de marcado rápido que desea ajustar y toque en el número inserido en la lista.

 También puede tocar en  y seleccione un número de marcado rápido directamente a partir de la lista.

6. Toque en **Grabar** para actualizar el registro del contacto.

EDICION DE REGISTROS DE CONTACTOS

Puede editar un contacto cambiando o borrando un número de teléfono, nombre y número de marcado rápido.

EDICION DE UN NUMERO DE TELEFONO EN LA PANTALLA DE MARCADO

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Teclado** .
2. Agregue el número de teléfono que desea grabar (hasta 32 dígitos) y toque en **Grabar**.
3. Toque en **Actualizar Existente**.
4. Toque en un registro de contacto existente.
5. Toque en un tipo de número.
6. Si el número ya estuviera atribuido al tipo seleccionado, toque en **Sí** para sustituir el registro existente.
7. Toque en **Grabar** para actualizar el registro del contacto.

AGREGAR UN NUMERO DE TELEFONO EN LA LISTA DE CONTACTOS

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Contactos** .
2. Toque el contacto deseado y enseguida toque en **Editar**.
3. Toque en el tipo de número que desea agregar.
4. Agregue un número de teléfono y toque en **Hecho**.
5. Toque en **Grabar** para actualizar el registro de contacto.

EDICION DE UN NUMERO DE TELEFONO ALMACENADO

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Contactos** .
2. Toque en el contacto deseado y enseguida toque en **Editar**.
3. Toque en el tipo de número que desea editar.
4. Toque y mantenga presionado  y insiera un nuevo número y toque en **Hecho**.
5. Toque en **Grabar** para actualizar el registro del contacto.

EDICION DE UN NOMBRE ALMACENADO

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Contactos** .
2. Toque en el contacto deseado y enseguida toque en **Editar**.
3. Toque en el campo **Nombre**.
4. Toque y mantenga presionado  y insiera un nuevo nombre y toque en **Hecho**.
5. Toque en **Grabar** para actualizar el registro del contacto.

BORRADO DE UN NUMERO DE TELEFONO DE UN CONTACTO

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Contactos** .
2. Toque en el contacto deseado y enseguida toque en **Editar**.
3. Seleccione un tipo de número a ser borrado.
4. Toque y mantenga presionado  y toque en **Hecho** para borrar el número.
5. Toque en **Grabar** para actualizar el registro del contacto.

BORRADO DE UN REGISTRO DE CONTACTO

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Contactos** .
2. Toque en el contacto al ser borrado.
3. Toque en **Borrar** y enseguida toque en **Sí**.

BORRADO DE UN NUMERO DE MARCADO RAPIDO

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Contactos** .
2. Toque en **Más** y enseguida toque en **Marcado Rápido**.
3. Toque en el número de marcado rápido al ser borrado.
4. Toque en **Remove** y enseguida toque en **Sí**.

BACKUP ASSISTANT™

Backup Assistant™ es un servicio inalámbrico que almacena una copia de su lista de Contactos en un sitio Web protegido.

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Contactos** .
2. Toque en **Más** y enseguida toque en **Backup Assistant**.
3. Siga los prompts en la pantalla.

ENVIO DE UNA TARJETA DE VISITAS

Puede enviar un contacto como la tarjeta de visitas vía mensaje o Bluetooth.

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Contactos** .
2. Toque en **Más** y enseguida toque en **Enviar Tarjeta de Visitas**.
3. Seleccione una de las siguientes opciones de envío:
 - **Enviar vía Bluetooth:** Permite que envíe una tarjeta de visitas vía Bluetooth.
 - **Enviar vía Mensaje de Texto:** Permite que envíe una tarjeta de visitas vía Mensaje de Texto.
 - **Enviar vía Mensaje con Imagen:** Permite que envíe una tarjeta de visitas vía Mensaje con Imagen.
 - **Enviar vía Mensaje con Video:** Permite que envíe una tarjeta de visitas vía Mensaje con Video.
 - **Enviar vía Mensaje de Vo:** Permite que envíe una tarjeta de visitas vía Mensaje de Voz.
4. Toque en lo(s) contacto(s) deseado(s) y enseguida toque en **Hecho**.

5. Toque en **Agregar Destinatario** y seleccione una de las siguientes opciones de envío:
 - **De Contactos**
 - **De Favoritos**
 - **De Llamadas Recientes**
 - **Insertar Número**
 - **Groups**

6. Toque en lo(s) destinatario(s) deseado(s) y enseguida toque en **Hecho**.
7. Toque en **Enviar** para enviar el contacto como tarjeta de visitas a través da opción de envío seleccionado.

MARCADO RAPIDO

Ideal para números de marcados frecuentemente, esta función permite que números de registros de contactos sean marcados a través del teclado virtual solamente con el toque en una o dos teclas.

Para abrir la pantalla de marcado en el modo Menú, toque en **Teclado** .

- **2-9:** Toque y mantenga presionado el número que desea llamar durante más de 1 segundo. **1** ya es atribuido para la bandeja de mensajes de correo de voz.
- **10-94:** Toque en el primer dígito, toque y mantenga presionando el segundo dígito del número a marcar.
- **95, 96, 97, 98 y 99:** Los registros de Marcado Rápido **95 (Número del Centro de Garantía)**, **96 (No. DATOS)**, **97 (No. SALDO)**, **98 (#MIN)** y **99 (No. PMT)** ya son atribuidos para Informaciones sobre Cuentas del Verizon Wireless.
- **411:** Entrada de Marcado Rápido **411 (Servicio de información)** ya está asignado.

4

FUNCIONES DE LOS MENUS

Este capítulo abarca el acceso a los menús y la utilización de sus funciones y características para personalizar el HOTSHOT™.

LLAMADAS RECIENTES	RELOJ MUNDIAL	AJUSTES DE EXHIBICION
MI VERIZON	CONVERTIDOR DE UNIDADES	AJUSTES DEL TELEFONO
MANDOS DE VOZ	BLOC DE NOTAS	AJUSTES DE LLAMADA
CALCULADORA	ALMACENAMIENTO EN LOTES USB	MEMORIA
CALCULADORA DE PROPINA	MODO AVION	MODO USB
CALENDARIO	BLUETOOTH	INFORMACIONES SOBRE EL TELEFONO
RELOJ DE ALARMA	AJUSTES DE SONIDO	
CRONOMETRO	AJUSTES DE EXHIBICION	



HOTSHOT™

LLAMADAS RECIENTES

El menú **Llamadas Recientes** es una lista de números recientes del teléfono o registros de Contactos para llamadas realizadas, aceptadas, en el contestadas o bloqueadas. Esta lista es continuamente actualizada cuando nuevos números son agregados al inicio de la lista; los registros más antiguos son removidos de la parte inferior de la lista.

LLAMADAS NO CONTESTADAS

Exhibe informaciones sobre las llamadas no contestadas más recientes. Haga una llamada para un número de llamada no contestada simplemente tocando en .

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Llamadas Recientes**  y enseguida toque en **Llamadas No Contestadas**.
2. Toque en el registro de llamada deseada para visualizar detalles o toque en **Más** para acceder las opciones refiriéndose la **Todas las Llamadas**.
3. Toque en  para marcar, o toque en **Enviar Mensaje** para enviar un mensaje al número. Si el número no estuviere almacenado en Contactos, toque en **Grabar en Contactos** para grabar el número.

LLAMADAS RECIBIDAS

Exhibe informaciones sobre las llamadas recibidas más recientes. Realice una llamada para una llamada recibida simplemente tocando en .

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Llamadas Recientes**  y enseguida toque en **Llamadas Recibidas**.
2. Toque en el registro de la llamada deseada para visualizar los detalles o toque en **Más** para acceder las opciones consultando **Todas las Llamadas**.
3. Toque en  para marcar, o toque en **Enviar Mensaje** para enviar un mensaje al número. Si el número no estuviere almacenado en Contactos, toque en **Grabar en Contactos** para grabar el número.

LLAMADAS MARCADAS

Exhibe informaciones sobre los números más recientemente marcados. Realice una llamada para una llamada marcada simplemente tocando en .

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Llamadas Recientes**  y enseguida toque en **Llamadas Marcadas**.

2. Toque en el registro de la llamada deseada para visualizar detalles o toque en **Más** para acceder opciones adicionales.
3. Toque en  para marcar, o toque en **Enviar Mensaje** para enviar un mensaje al número. Si el número no estuviere almacenado en Contactos, toque en **Grabar en Contactos** para grabar el número.

LLAMADAS BLOQUEADAS

Este menú será exhibido solamente cuando llamadas recibidas estuvieren restringidas en el menú **Restricciones**.

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Llamadas Recientes** .
2. Toque en **Más** y enseguida toque en **Llamadas Bloqueadas**.
3. Digite el código de bloqueo de 4 dígitos.

 El código de bloqueo estándar son los últimos 4 dígitos de su número de teléfono.

4. Seleccione un registro de llamada para visualizar los detalles.

TODAS LAS LLAMADAS

Exhibe informaciones sobre todas las llamadas más recientes que recibió, llamadas marcadas y llamadas no contestadas.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Llamadas Recientes** . El registro **Todas las Llamadas** será exhibido.
2. Toque en el registro de la llamada deseada para visualizar detalles o toque en **Más** para acceder las siguientes opciones:
 - **Clasificar por**: Cambia el orden de clasificación de los registros de llamadas.
 - **Borrar**: Borra uno o múltiples registros de llamadas.
 - **Borrar Todos**: Borra todos los registros de llamadas.
 - **Visualizar Timers**: Permite que visualice todos los timers de llamada por tipo de llamada.
 - **Llamadas Bloqueadas**: Permite que visualice llamadas bloqueadas, si es aplicable.
3. En el registro de la llamada deseada, toque  para marcar o toque en **Enviar Mensaje** para enviar un mensaje al número. Si el número no estuviere almacenado en Contactos, toque en **Grabar en Contactos** para grabar el número.

MI VERIZON

La opción Mi Verizon permite que verifique las informaciones de su cuenta y obtenga servicios Verizon disponibles.

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Mi Verizon** .
2. Cuando el teléfono estuviere conectado a la página Mi Verizon, siga los prompts en la pantalla.

MANDOS DE VOZ

El teléfono está equipado con funciones AVC (Mandos de Voz Avanzados). Esta función permite que realice llamadas o utilice las funciones del teléfono usando simplemente la voz. Todo el que tiene que hacer es hablar junto al teléfono y éste reconocerá su voz y realizará las tareas automáticamente.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Herramientas**  y enseguida toque en **Mandos de Voz**.

 **Acceso rápido** : Desbloquee la pantalla y presione la Tecla Mandos de Voz .

2. El teléfono exhibe el menú Mandos de Voz y solicita que pronuncie el nombre del mando que desea utilizar. Para completar su tarea, simplemente siga los prompts de voz. Puede pronunciar el nombre de mando.
3. Pronuncie o seleccione un de los siguientes mandos:
Llamar <Nombre o no.> / Enviar <Tipo de Mensaje> / Vaya hacia <Menú> / Verificar <Ítem> / Contacto <Nombre> / Remarcar / Reproducir <Lista de Reproducción> / Mi Verizon / Ayuda

 Para visualizar informaciones sobre cada opción, toque en **Informaciones**. Toque en **Ajustes** para acceder los ajustes de mandos de voz. Por favor, consulte en la **página 70** para mayores detalles sobre los **Ajustes de los Mandos de Voz**

4. Cuando el teléfono reconocer uno de estos mandos, la aplicación asociada será activada. Si el teléfono en el reconocer un mando dentro de un período de tiempo específico, el modo de Mandos de Voz será desactivado automáticamente.

LLAMAR <NOMBRE O N.º.>

Utilice el mando Llamar para un marcado de voz de un nombre entre sus Contactos o un número de teléfono. Cuando disque un número, pronuncie cada dígito, sin una pausa significativa entre los dígitos.

1. Usted oír “**Por favor, pronuncie un mando**” y el menú Mandos de Voz será exhibido.
2. Si un contacto fue llamado a partir de la Lista de Contactos, pronuncie “**Llamar <Nombre>**”. El teléfono le solicitará que confirme el nombre pronunciado. Pronuncie “**Si**” si estuviera repetido correctamente. Este número de teléfono será marcado. Se hay más de un número guardado para este contacto, será solicitada la confirmación del número la marcar.

Ejemplos: Llamar John Trabajo

ENVIAR <TIPO DE MENSAJE>

Utilice el mando Enviar para enviar un texto u otro tipo de Mensaje para un nombre o número específico.

1. Usted oír “**Por favor, pronuncie un mando**” y el menú Mandos de Voz será exhibido.
2. Pronuncie “Enviar” seguido inmediatamente por un de los siguientes ítems:
Texto / Imagen / Vídeo / Voz
3. Pronuncie el nombre del contacto o del grupo seleccionado, o número del destinatario del mensaje.

VAYA HACIA <MENÚ>

Utilice el mando Vaya Hacia para abrir una aplicación en el teléfono. Puede pronunciar “**Vaya Hacia**” y ser solicitado al pronunciar el nombre de la aplicación, o puede saltar el prompt pronunciando “**Vaya Hacia**” seguido por el nombre de la aplicación.

1. Usted oír “**Por favor, pronuncie un mando**” y el menú Mandos de Voz será exhibido.
2. “**Vaya Hacia**” seguido inmediatamente por uno de los menús de la lista.
Ejemplos: “Vaya para Calendario”. Si ninguna opción del menú estuviere seleccionada, una lista de opciones será exhibida.

VERIFICAR <ITEM>

El mando Verificar permite que verifique las informaciones de status del teléfono. Puede pronunciar “**Verificar**” o “**Verificar Status**” para visualizar y oír todas las informaciones sobre el estado.

1. Usted oirá “**Por favor, pronuncie un mando**” y o menú Mandos de Voz será exhibido.
2. Pronuncie “**Verificar**” seguido inmediatamente por un de los siguientes ítems: **Status / Buzón / Mensajes / Llamadas no Contestadas / Horario / Intensidad de Señal / Nivel de la Batería / Volumen / Saldo / Minutos / Pagos / Mi Número**

CONTACTO <NOMBRE>

Utilice el mando Contacto para recuperar y exhibir informaciones para cualquier nombre almacenado en la Lista de Contactos.

1. Usted oirá “**Por favor, pronuncie un mando**” y el menú Mandos de Voz será exhibido.
2. Pronuncie “**Contacto <Nombre>**” para recuperar y exhibir las informaciones sobre el contacto: **Llamar / Lectura / Crear Nuevo / Modificar / Borrar**
Ejemplos: Contactar Bob Smith y seguir los prompts de voz.

REMARCAR

Utilice el mando Remarcar para realizar una llamada al último número marcado.

1. Usted oirá “**Por favor, pronuncie un mando**” y el menú Mandos de Voz será exhibido.
2. Pronuncie “**Remarcar**”. El teléfono realizará una llamada al último número marcado.

REPRODUCCION <LISTA DE REPRODUCCION>

Pronuncie “**Reproducir**” seguido por un título da lista de reproducción y enseguida el teléfono irá reproducir la lista de reproducción reconocida.

1. Usted oirá “**Por favor, pronuncie un mando**” y el menú Mandos de Voz se exhibirá.
2. Pronuncie “**Reproducir <Lista de Reproducción>**” para reproducir una lista de reproducción individual pronuncie “**Reproducir Todas las Músicas**” para reproducir todas las músicas grabadas en su teléfono.

MI VERIZON

Utilice el mando Mi Verizon para acceder informaciones sobre su cuenta Verizon.

1. Usted oirá “**Por favor, pronuncie un mando**” y el menú Mandos de Voz se exhibirá.
2. Pronuncie “**Mi Verizon**”. Su teléfono hará una conexión a la Internet.

AYUDA

Utilice el mando Ayuda para saber cómo utilizar los Mandos de Voz.

1. Usted oirá “**Por favor, pronuncie un mando**” y el menú Mandos de Voz se exhibirá.
2. Pronuncie “**Ayuda**”. La guía de ayuda se exhibirá en su teléfono.

CALCULADORA

La función Calculadora permite que realice cálculos matemáticos simples. Para acceder la calculadora:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Herramientas**  y enseguida toque en **Calculadora**.
2. Utilice las teclas virtuales que corresponden a la pantalla de la calculadora para realizar operaciones matemáticas básicas.
3. Para reiniciar la calculadora, toque en **Borrar Todas**.

CALCULADORA DE PROPINA

Permite que calcule la propina y determine la cantidad que cada persona deberá pagar del total de la cuenta.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Herramientas**  y enseguida toque en **Calculadora de Propina**.
2. Inserte la cantidad en el campo **Total de la Cuenta** utilizando el teclado numérico.
3. Desplace hacia el porcentaje de propina en el campo % **de Propina**. La cantidad de una propina se exhibirá en el campo **Propina (\$)**.
4. Desplace hacia el número de participantes en el campo **Personas**. La cantidad de la propina para cada persona se exhibe en el campo **Cada**.
5. Para reiniciar la calculadora de propina, toque en **Reiniciar**.

CALENDARIO

La herramienta Calendario provee acceso fácil y conveniente a su programación. Simplemente almacene sus compromisos y su teléfono lo alertará.

CREACION DE UN NUEVO EVENTO

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Herramientas**  y enseguida toque en **Calendario**.
2. Toque en **Nuevo**.
3. Toque en el campo **Asunto**.
4. Inserte el asunto y toque en **Hecho**.
5. Inserte las informaciones del evento utilizando las siguientes opciones:
 - **Fecha de Inicio**: Inserte la fecha de inicio del evento.
 - **Hora de Inicio**: Inserte la hora de inicio del evento.
 - **Fecha de Término**: Inserte la fecha de término del evento.
 - **Hora de Término**: Inserte la hora de término del evento.
 - **Recurrencia**: Ajusta la recurrencia del evento (**Ninguna** / **Diaria** / **La cada X Días** / **Semanalmente** / **Mensualmente** / **Anualmente**).
 - **Tono de Alerta**: Selecciona una campanilla para la alarma de evento.
 - **Vibración**: Ajusta el teléfono para vibrar y alertarlo sobre el evento.

- **Tiempo de Alerta**: Ajuste el tiempo de alerta antes que ocurra el evento (**En el Horario** / **15 minutos antes** / **30 minutos antes** / **45 minutos antes** / **1 hora antes** / **3 horas antes** / **5 horas antes** / **1 día antes**).
- **Membrete**: Ajuste el teléfono para acordarlo sobre el evento (**Desactivar** / **Una Vez** / **La cada 2 minutos** / **La Cada 15 minutos**).

6. Toque en **Grabar** para grabar el evento. La fecha del evento se marcará con un triángulo negro en su calendario.

VISUALIZACION DE UN EVENTO

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Herramientas**  y enseguida toque en **Calendario**.
2. Toque en una fecha con un evento programado.
3. Toque en un evento para visualizar los detalles.

BORRADO DE UN EVENTO

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Herramientas**  y enseguida toque en **Calendario**.
2. Toque en una fecha con un evento programado.
3. Toque en un evento por borrado.
4. Toque en **Más** y enseguida toque en **Borrar**.
5. Toque en **Sí** para confirmar.

BORRADO DE TODOS LOS EVENTOS

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Herramientas**  y enseguida toque en **Calendario**.
2. Toque en **Más** y enseguida toque en **Borrar Todos**.
3. Toque en **Sí** para confirmar.

BORRADO DE TODOS LOS EVENTOS PASADOS

Permite borrar todos los eventos pasados desde hoy.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Herramientas**  y enseguida toque en **Calendario**.
2. Toque en **Más** y enseguida toque en **Borrar Todos Antiguos**.
3. Toque en **Sí** para confirmar.

RELOJ DE ALARMA

La herramienta Reloj de Alarma permite que usted programe hasta tres alarmas. Cuando ajuste una alarma, la hora actual se exhibirá en la parte superior de la pantalla. La indicación **ALARMA** se exhibirá en la pantalla y la alarma sonará.

CONFIGURACION DE UNA ALARMA

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Herramientas**  y enseguida toque en **Reloj de Alarma**.
2. Toque en un alarma (1, 2 ó 3).
3. Ajuste las siguientes opciones:
 - **Ajustar Horario:** Ajusta el horario de alarma.
 - **Repetir:** Seleccione una frecuencia para la alarma (**Una Vez** / **Diariamente** / **de Lunes a Viernes** / **Fines de Semana**).
 - **Campanilla:** Seleccione una campanilla para la alarma.
4. Toque en **Grabar** para grabar la alarma.
El ícono Alarma se exhibirá en el área de exhibición del modo menú.

INTERRUPCION DE UN ALARMA

- Cuando una alarma suena,
- Toque en **Descansar** para retardar la alarma durante 5 minutos más.
 - Toque en **Cancelar** para interrumpir la alarma.

DESACTIVACION DE UN ALARMA

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Herramientas**  y enseguida toque en **Reloj de Alarma**.
2. Toque en **ACTIVAR** acerca de Alarma que desee desactivar. El indicador será deslizado para **DESACTIVAR**.

REINICIALIZACION DEL AJUSTE DE UNA ALARMA

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Herramientas**  y enseguida toque en **Reloj de Alarma**.
2. Toque en una alarma para reiniciar.
3. Toque en **Reiniciar**.
4. Toque en **Sí** para confirmar.

REINICIALIZACION DE TODOS LOS AJUSTES DE ALARMA

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Herramientas**  y enseguida toque en **Reloj de Alarma**.
2. Toque en **Reiniciar Todos**.
3. Toque en **Sí** para confirmar.

CRONOMETRO

Si puede cronometrar simultáneamente hasta veinte diferentes eventos. Para operar el cronómetro:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Herramientas**  y enseguida toque en **Cronómetro**.
2. Toque en **Iniciar** para activar el cronómetro.
3. Toque en **Vuelta** para grabar los tiempos de vuelta.
4. Toque en **Parar** para detener la grabación de los tiempos de vuelta.
5. Toque en **Reiniciar** para reiniciar la grabación de los tiempos de vuelta o toque en **Reset** para borrar los tiempos grabados.

RELOJ MUNDIAL

El Reloj Mundial permite que visualice el horario en otro país y en otra ciudad.

VISUALIZACION DE LOS RELOJES MUNDIALES

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Herramientas**  y enseguida toque en **Reloj Mundial**.
2. Desplace a través del mapamundi y toque en un continente.
3. Toque en una ciudad. También puede seleccionar una ciudad en la lista tocando en **Ciudades**.

AJUSTE DEL HORARIO DE VERANO (DST)

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Herramientas**  y enseguida toque en **Reloj Mundial**.
2. Desplace a través del mapamundi y toque en un continente.
3. Toque en una ciudad. También puede seleccionar una ciudad en la lista tocando en **Ciudades**.
4. Toque en **DST** para ajustar la ciudad con un ajuste de Horario de Verano.

CONVERTIDOR DE UNIDADES

El Convertidor de Unidades permite convertir unidades de medida entre sí.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Herramientas**  y enseguida toque en **Convertidor de Unidades**.
2. Desplace hacia arriba o hacia abajo para seleccionar la medida y las unidades de medida en los campos apropiados.
3. Inserte el valor que desea convertir en el campo **De**. La medida que agregue el valor, el valor convertido se exhibirá en el campo **Para**.

BLOC DE NOTAS

El teléfono incluye un bloc de notas interno que puede ser utilizado para componer y almacenar membretes y notas.

CREACION DE UNA NUEVA NOTA

1. Desplace el teléfono, toque en **Herramientas**  y enseguida toque en **Bloc de Notas**.
2. Toque en **Sí** para crear una nueva nota. Si ya hay notas grabadas, toque en **Nueva**.
3. Inserte el texto de la nota y toque en **Hecho**.

VISUALIZACION DE UNA NOTA

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Herramientas**  y enseguida toque en **Bloc de Notas**.
2. Toque en una nota deseada para visualizar los detalles.

BORRADO DE UNA NOTA

1. Desplace el teléfono, toque en **Herramientas**  y enseguida toque en **Bloc de Notas**.
2. Toque en  cerca de la nota que desea borrar.
3. Toque en **Sí** para confirmar.

BORRADO DE TODAS LAS NOTAS

Para borrar todas las notas grabadas:

1. Desplace el teléfono, toque en **Herramientas**  y enseguida toque en **Bloc de Notas**.
2. Toque en **Borrar Todas**.
3. Toque en **Sí** para confirmar.

ALMACENAMIENTO EN LOTES USB

El Almacenamiento en Lotes USB permite que transfiera archivos a su PC. Para utilizar esta función, debe insertar una tarjeta microSD™. Utilice esta función con la tarjeta microSD™ de 2 GB que ya viene preinstalada en el teléfono.

1. Conecte el teléfono a un PC utilizando el cable USB.
2. Desbloquee la pantalla, toque en **Herramientas**  y enseguida toque en **Almacenamiento en Lotes USB**.
3. Cuando una ventana instantánea aparece en la PC, abra una carpeta para visualizar los archivos.
4. Copie los archivos de la PC a la tarjeta de memoria.

MODO AVION

En el modo Avión, todas las funciones del menú pueden ser accedidas excepto la realización de llamadas, recepción de llamadas, conexión de datos y Bluetooth®. La activación del modo Avión deshabilitará todas las comunicaciones inalámbricas incluyendo el servicio de Localización.

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Ajustes** .
2. Toque en **DESACTIVAR** cerca del **Modo Avión**. Verá el indicador deslizar para **ACTIVAR**.

BLUETOOTH

La tecnología de conectividad Bluetooth® habilita conexiones inalámbricas entre dispositivos electrónicos. Si conectad la un dispositivo de altavoz Bluetooth, podrá utilizar el teléfono de forma más libre. Considerando que dispositivos con la conectividad Bluetooth comunicarse entre sí utilizando ondas de radio, el teléfono y otro dispositivo no precisan estar en línea directa de visión. Los dos dispositivos precisan solamente estar dentro de una distancia de 10 metros uno del otro. La comunicación puede estar sujeta a la interferencia de obstáculos como, por ejemplo, paredes u otros dispositivos electrónicos. Este dispositivo está en conformidad con la especificaciones Bluetooth 3.0, soportando los siguientes pares: Marcado en Red, Manos libres, Audífonos, Sincronización, Generación Básica de Imágenes, Impresión Básica, Transferencia de Archivos, Object Push para vCard, Acceso a la Agenda de Contactos y Estéreo. Para asegurar la operación integrada entre otros dispositivos que soporten la tecnología Bluetooth, utilice las mejoras ya aprobadas para este modelo. Verifique con los fabricantes de los otros dispositivos para determinar la compatibilidad con este teléfono. Pueden estar en vigor algunas restricciones sobre el uso de la tecnología Bluetooth en algunos locales. Verifique con las autoridades locales o consulte la Verizon Wireless. Si desea más informaciones sobre esta función, ingrese al sitio web de la organización Bluetooth Technology: <https://www.bluetooth.org/>.

 **Importante:** Las funciones que utilizan la tecnología Bluetooth, o el permiso de tales funciones para operación en segundo plano en cuanto se utiliza otras funciones, aumentan el consumo de carga de la batería, el que acaba reduciendo su vida útil.

ACTIVACION DE LA FUNCION BLUETOOTH

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Ajustes** .
2. Toque en **DESACTIVAR** cerca de **Bluetooth**. Verá el indicador deslizar para **ACTIVAR**.

AGREGAR UN NUEVO DISPOSITIVO

Pareo es el proceso que permite que el teléfono localice, establezca y registre una conexión 1-a-1 con el dispositivo deseado.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes Bluetooth**.
2. Toque en **Agregar Nuevos Dispositivos**.
3. El teléfono exhibirá el siguiente Mensaje en la pantalla:
"Ajuste el dispositivo que está conectando al modo de detección". Toque en **Próximo**.

4. El dispositivo se exhibirá en el menú **Búsqueda de Dispositivos...** Toque en el dispositivo con el cual desea hacer el paro y toque en **Parear Dispositivo**.
5. El dispositivo podrá solicitar una contraseña. Consulte las instrucciones del accesorio Bluetooth (vendido en separado) para la contraseña apropiada (normalmente "0000" – 4 ceros). Ingrese la contraseña y toque en **Hecho**.
 -  Tal vez no sea necesario insertar la contraseña al paro cuando la contraseña del teléfono Bluetooth o del kit altavoz sea 0000.
 - Si la versión de la función Bluetooth de los audífonos es la misma de la versión Bluetooth del teléfono, toque en **Sí** sin insertar la contraseña.
6. Toque en **Siempre Preguntar Antes de Conectar** si desea que el teléfono pregunte antes de conectar al dispositivo.
7. Una vez conectado, visualizará el dispositivo listado en el menú **Ajustes Bluetooth**.

TRANSFERENCIA DE ARCHIVOS

1. Desbloquee la pantalla , toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes Bluetooth**.
2. Toque en el dispositivo pareado en la lista.
3. Con el Modo Detección Activado en el dispositivo pareado, seleccione una de las siguientes opciones:
 - **Enviar Tarjeta de Visitas:** Permite que envíe un contacto en la forma de tarjeta de visitas.
 - **Enviar Imagen:** Permite que envíe fotos al dispositivo.
 - **Enviar Video:** Permite que envíe videos al dispositivo.
 - **Enviar Evento de Calendario:** Permite que envíe eventos de calendario al dispositivo.
 - **Obtener Tarjeta de Visitas:** Permite que obtenga una tarjeta de visita del dispositivo.
 - **Cambiar Tarjetas de Visitas:** Permite que envíe la tarjeta de visitas y reciba una tarjeta de visitas del dispositivo.
 - **Navegación/Obtención de Archivos:** Permite que usted busque y obtenga archivos a partir del dispositivo.
4. Toque en el(los) archivo(s) deseado(s) al ser transferidos hacia o del dispositivo y toque en **Hecho**, si fuera necesario.

AJUSTES DE BLUETOOTH

NOMBRE DE MI TELEFONO

Para editar el nombre Bluetooth® del teléfono:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes Bluetooth**.
2. Toque en **Ajustes**.
3. Toque en **Nombre de Mi Teléfono**.
4. Toque y mantenga presionado  y agregue un nombre.
5. Toque en **Hecho** para grabar el nombre.

MODO DE DETECCION

Para definir si el dispositivo pueda ser sometido a la búsqueda por otros dispositivos Bluetooth presentes en una determinada área:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes Bluetooth**.
2. Toque en **Ajustes**.
3. Toque en **DESACTIVAR** cerca al **Modo de Detección**. Verá el indicador deslizarse para **ACTIVAR**.

 Si el modo Bluetooth no estuviere activado, el será activado automáticamente.

PERFILES SOPORTADOS

Para visualizar descripciones resumidas de los perfiles soportados por el teléfono:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes Bluetooth**.
2. Toque en **Ajustes**.
3. Toque en **Perfiles Soportados**.
4. Desplace hacia las informaciones de perfil que desea visualizar.

PAREO AUTOMATICO SIN EL USO DE LAS MANOS

Para ajustar el teléfono para pareo con un dispositivo que tenga la función de uso sin el uso de las manos automáticamente:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes Bluetooth**.
2. Toque en **Ajustes**.
3. Toque en **DESACTIVAR** cerca del **Pareo Automático sin el Uso de las Manos**. Verá el indicador desplazarse hacia **ACTIVAR**.

AJUSTES DE SONIDO

Permite que personalice los ajustes de sonido del teléfono.

VOLUMEN PRINCIPAL

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Sonido**.
2. Toque en el nivel de volumen bajo de **Volumen Principal**.
3. Toque en o para ajustar el nivel de volumen.
Para oír el nivel de volumen, toque en **Reproducir**.
4. Para ajustar al modo de vibración cuando el teléfono suene, toque en **DESACTIVAR** cerca del **Vibrar al Sonar**. Usted verá el indicador se moviendo para **ACTIVADO**.
5. Toque en **Confirmar**.

CAMPANILLAS

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Sonido**.
2. En el menú **Campanilla**, seleccione uno de los siguientes ajustes:
 - **Llamada Recibida**: Seleccione una campanilla para llamadas recibidas.
 - **Mensaje de Texto**: Seleccione una campanilla para nuevos mensajes de texto.
 - **Mensaje Multimedia**: Seleccione una campanilla para nuevos mensajes con imagen o vídeo.
 - **Correo de voz**: Seleccione una campanilla para nuevos mensajes de correos de voz.
 - **Llamada no Contestada**: Seleccione una campanilla para notificaciones de llamadas no contestadas.
3. Para reproducir una campanilla, toque en la tecla .
4. Para seleccionar una campanilla, toque en el nombre de la campanilla en el campo **Cambiar a**.

LECTURA DE LA IDENTIFICACION DEL INTERLOCUTOR

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Sonido**.
2. Desplace hacia abajo y toque en la opción cerca de Lectura de la Identificación del Interlocutor.
3. Toque en una opción en el campo **Cambiar a** para seleccionar.

TONO DE EMERGENCIA

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Sonido**.
2. Desplace para abajo y toque en **Desactivar** cerca de **Tono de Emergencia**.
3. Toque en un tipo de alerta en el campo **Cambiar a** para seleccionar.

VIBRACION DE ALERTA

Permite que ajuste el teléfono para vibrar cuando llamadas o mensajes son recibidos.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Sonido**.
2. En el menú **Vibración de Alerta**, toque en **DESACTIVAR** cerca del ajuste que desea cambiar para **ACTIVAR**.

MEMBRETE DE ALERTAS

Permite que ajuste el teléfono para acordarle de nuevos mensajes y de llamadas no contestadas.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Sonido**.
2. En el menú **Membrete de Alertas**, toque en **Desactivar** cerca al ajuste que desea cambiar.
3. Toque en una opción de membrete en el campo **Cambiar a** para seleccionar.

SONIDO DE ENCENDIDO / APAGADO

Permite que ajuste el teléfono para reproducir sonidos cuando el teléfono sea encendido y apagado.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Sonido**.
2. Desplace hacia abajo y enseguida toque en **ACTIVAR** o **DESACTIVAR** cerca de **Encender** o **Apagar**.

SONIDO DE DESBLOQUEO

Permite que ajuste el teléfono para reproducir sonidos cuando el teléfono sea desbloqueado.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Sonido**.
2. Desplace hacia abajo y toque **ACTIVAR** o **DESACTIVAR** cerca de **Desbloquear**.

ALERTAS DE SERVICIO

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Sonido**.
2. En el menú **Alertas de Servicio**, seleccione uno de los siguientes ajustes:

- **ERI**: Permite que ajuste el teléfono para que suene cuando esté conectado a la red, cuando llamadas sean conectadas o cuando el servicio no esté disponible.
- **Señal Audible de Minuto**: Permite que ajuste el teléfono para que suene la cada minuto durante una llamada.
- **Conectar Llamada**: Permite que ajuste el teléfono para que suene cuando una llamada realizada sea conectada.
- **Actualización del Software**: Permite que ajuste el teléfono para que suene cuando el software del teléfono sea actualizado.

3. Toque en **ACTIVAR** o **DESACTIVAR** cerca de la opción deseada para configurar otros ajustes.

ACOMPAÑAMIENTO DEL AUDIO DE TOQUE

Permite que ajuste el teléfono para que reproduzca sonidos cuando toque en la pantalla de toque.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Sonido**.
2. Toque en **ACTIVAR** o **DESACTIVAR** cerca **Acompañamiento del Audio de Toque**.

LECTURA DA MARCADO DE DIGITOS

Permite que ajuste el teléfono para la lectura de dígitos cuando inserte un número de teléfono en la pantalla de marcado.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Sonido**.
2. Desplace hacia abajo y toque en **DESACTIVAR** cerca de **Lectura de Marcado de Dígitos**. Usted verá el indicador desplazarse hacia **ACTIVAR**.

CONEXION DE DISPOSITIVOS

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Sonido**.
2. Desplace hacia abajo y enseguida toque en **ACTIVAR** o **DESACTIVAR** cerca de **Conexión del Dispositivo**.

AJUSTES DE EXHIBICION

Permite que personalice la exhibición de su pantalla de toque.

WALLPAPER

Para seleccionar un papel de pared la exhibir en el teléfono:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Exhibición**.
2. Toque en el nombre del papel de pared actual en el campo Papel de Pared
3. Toque en la imagen que desea cambiar.
4. Toque en **Definir como Papel de Pared**.

BANNERS

Para ajustar su banner Personal o ERI:

BANNER PERSONAL

El Banner Personal puede contener hasta 16 caracteres y se exhibirá en la pantalla de su teléfono en modo inactivo.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Exhibición**.
2. Toque en **Ninguno** cerca de **Personal**.
3. Inserte el texto del banner (hasta 16 caracteres) y toque en **Grabar**.

BANNER ERI

Si usted utiliza el Servicio ERI, el texto ERI se exhibirá en el banner secundario.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Exhibición**.
2. Toque en **DESACTIVAR** o **ACTIVAR** cerca de **ERI**.

AJUSTES DEL MENU PRINCIPAL

Para cambiar el diseño y el tipo del Menú Principal:

POSICION DE LOS ITEMS DE MENU

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Exhibición**.
2. Desplace hacia abajo hasta **Ajustes Del Menú Principal** y enseguida toque en **Posición de los Ítems de Menu**.

3. Arrastre un ítem a la nueva posición en el cuadro.
4. Toque en **Grabar** para grabar el diseño del Menú Principal deseado.

SUSTITUCION DE LOS ITEMS DEL MENU

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Exhibición**.
2. Desplace hacia abajo para **Ajustes del Menú Principal** y enseguida toque en **Reemplazo de Ítems del Menú**.
3. Toque en un ítem a ser sustituido y enseguida seleccione el nuevo ítem del menú.
4. Toque en **Grabar** para grabar el diseño del Menú Principal deseado.

CAMBIO DEL DISEÑO DEL MENU

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Exhibición**.
2. Desplace hacia abajo para **Ajustes del Menú Principal** y enseguida toque en **Cambio del Layout del Menú**.
3. Toque en un diseño del menú en el campo **Cambiar** a para seleccionar.
4. Toque en **Definir como Diseño del Menú** y enseguida toque en **Sí**.

REINICIACION DE LOS AJUSTES DEL MENU

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Exhibición**.
2. Desplace hacia abajo para **Ajustes del Menú Principal** y enseguida toque en **Reiniciación de los Ajustes del Menú**.
3. Toque en una opción en el campo **Reiniciación al estándar** para seleccionar.
4. Toque en **Sí** para confirmar.

TIMER DE LA LUZ DE FONDO

Para ajustar la duración de la luz de fondo:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Exhibición**.
2. Desplace hacia abajo y toque en la opción cerca a **Timer de la Luz de Fondo**.
3. Toque en un tiempo de luz de fondo en el campo **Cambiar** a para seleccionar.

01

02

03

04

05

06

07

08

BRILLO DE LA LUZ DE FONDO

Para ajustar el brillo de la luz de fondo:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Exhibición**.
2. Desplace hacia abajo y toque en la opción cerca de **Brillo de la Luz de Fondo**.
3. Para ajustar el brillo automáticamente, toque en **DESACTIVAR** en el menú **Brillo Automático**. Para ajustar el brillo manualmente, toque el nivel de brillo que desea cambiar.
4. Toque en **Hecho**.

TEMA DE LA PANTALLA

Para seleccionar la pantalla de fondo:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Exhibición**.
-  El tema de la pantalla por defecto es **Bianco**.
2. Desplace hacia abajo y toque en **Tema de la Pantalla**.
3. Toque en un tema en el campo **Cambiar** a para seleccionar.
4. Toque en **Definir como Tema de la Pantalla**.

TIPO DE FUENTE

Para ajustar el tipo de fuente:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Exhibición**.
2. Desplace hacia abajo y toque en la opción cerca de **Tipo de Fuente**.
3. Toque en un tipo de fuente en el campo **Cambiar** a para seleccionar.

FUENTES DE MARCADO

Para ajustar el tamaño de la fuente de marcado:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Exhibición**.
2. Desplace hacia abajo y toque en la opción cerca de **Fuentes de Marcado**.
3. Toque en un tamaño de fuente en el campo **Cambiar** a para seleccionar.

TAMAÑO DE LA FUENTE DEL MENU

Para ajustar el tamaño de la fuente del menú:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Exhibición**.
2. Desplace hacia abajo y toque en la opción cerca de **Tamaño de la Fuente del Menú**.
3. Toque en un tamaño de fuente en el campo **Cambiar** a para seleccionar.

FORMATO DEL RELOJ

Para ajustar el tipo de reloj la exhibir en la pantalla inactiva:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Exhibición**.
2. Desplace hacia abajo y toque en la opción cerca de **Formato del Reloj**.
3. Toque en un formato de reloj en el campo **Cambiar** a para seleccionar.
4. Toque en **Definir Formato del Reloj**.

AJUSTES DE TOQUE

Permite que ajuste el teléfono para que vibre cuando toque la pantalla y ajuste el nivel de vibración.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Toque**.
2. Toque en **DESACTIVAR** o **ACTIVAR** cerca de **Acompañamiento de la Vibración de Toque**.
3. Si ajusta en **ACTIVAR**, toque en la opción cerca de **Nivel de Vibración**. Toque en un nivel de vibración en el campo **Cambiar** a para seleccionar.

AJUSTES DEL TELEFONO

Permite que personalice los ajustes de su teléfono.

AJUSTES DE LOS MANDOS DE VOZ

Permite que ajuste opciones para los Mandos de Voz.

CONFIRMAR ELECCIONES

Cuando el teléfono no reconozca su mando de voz, solicitará que repita su mando de voz. Si sigue no reconociendo el nombre o el número, exhibirá una lista de hasta tres opciones y pronunciará una de cada vez. Usted puede controlar el modo de la frecuencia que el teléfono solicitará la confirmación del nombre o número reconocido.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes del Teléfono**.
2. Toque en **Ajustes de los Mandos de Voz** y enseguida toque en **Confirmar Elecciones**.

 Para visualizar informaciones sobre cada opción, toque en **Informaciones**.

3. Toque en una opción de confirmación en el campo **Cambiar a** para seleccionar.

SENSIBILIDAD

El ajuste Sensibilidad permite que ajuste la sensibilidad de monitoreo de los tonos de voz. Si los mensajes "Por favor, intente nuevamente" o "MANDO NO RECONOCIDO Intente nuevamente", sean recibidos con frecuencia, ajuste la sensibilidad en **Menos Sensible**. Si usted recibe activaciones falsas frecuentemente (cuando el teléfono reconozca un nombre que usted no pronunció), ajuste la sensibilidad en **Más Sensible**.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes del Teléfono**.
2. Toque en **Ajustes dos Mandos de Voz** y enseguida toque en **Sensibilidad**.
3. Toque en **Automático**, **Más Sensible**, o **Menos Sensible** en el campo **Cambiar a** para seleccionar.

ADAPTACION DE VOZ

Los Mandos de Voz son independientes del parlante, lo que significa que no se necesita ningún entrenamiento o adaptación. Algunos usuarios con acentos cargados

o características no-comunes de voz pueden encontrar dificultades para lograr una alta precisión con el uso de los Mandos de Voz Independientes del parlante; por lo tanto, la función Adaptación de la Voz permite a los usuarios mejorar drásticamente la precisión del reconocimiento tras adaptar sus voces.

Los usuarios que logran una precisión aceptable de reconocimiento no encontrarán ventajas adicionales al realizar la función de Adaptación de Voz.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajuste**  y enseguida toque en **Ajustes del Teléfono**.
2. Toque en **Ajustes de los Mandos de Voz** y enseguida toque en **Adaptación de Voz**.
3. Toque en **Entrenar Voz**.
 - **Entrenar Voz:** Solicita que usted haga grabaciones de su voz para personalizar el sistema de reconocimiento de voz. Esto tardará algunos minutos.
 - **Reiniciar Voz:** Una vez que usted finalice el proceso de adaptación, podrá reiniciar la adaptación al estándar de fábrica. La opción Reiniciar Voz se exhibirá solamente tras el término del proceso de Entrenamiento de Voz.
4. Toque en **OK** para iniciar.
5. Espere sonar la señal audible y enseguida repita las frases utilizando un tono normal de voz.
6. Cuando finalice una sesión completa, se abrirá una pantalla exhibiendo el Mensaje "Adaptación Finalizada".

PROMPTS

Permite que usted seleccione las características del sistema de mandos de voz.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes del Teléfono**.
2. Toque en **Ajustes dos Mandos de Voz** y enseguida toque en **Prompts**.
3. Toque en una de las siguientes opciones y enseguida toque en la opción del menú secundario deseado en el campo **Cambiar a** para seleccionar:
 - **Modo:** Toque en el modo del sistema de mando de voz entre los siguientes:
 - **Prompts:** Para que el teléfono solicite la información necesaria.
 - **Solamente TONOS:** Para que el teléfono emita señales audibles solamente para una orientación cuanto al audio.
 - **Reproducción del audio:** Permite que la reproducción del audio sea ejecutada a través del modo altavoz o por el auricular. Toque en **Altavoz** o **Auricular**.
 - **Límite de tiempo:** Toque en un período de tiempo, **5 segundos ó 10 segundos** para que el sistema oiga un mando antes que él se agote el tiempo.

SOBRE

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes del Teléfono**.
2. Toque en **Ajustes dos Mandos de Voz** y enseguida toque en **Sobre**.
3. Visualice las informaciones de la versión sobre Nuance.

IDIOMA

Para ajustar el idioma de la pantalla:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes del Teléfono**.
2. Toque en **Idioma**.
3. Toque en un idioma en el campo **Cambiar a** para seleccionar.

LOCALIZACION

El servicio de Localización (GPS) permite que la red detecte y encuentre su localización actual.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes del Teléfono**.
2. Toque en **Localización**.
3. Toque en **Detección Completa** para permitir que la red detecte su localización.
Para detectar su localización solamente en el modo E911, toque en **Solamente E911**.

 Cuando **Ajuste de Bloqueo** es definido en **Ajuste de Localización** bajo **Restricciones en el menú Seguridad**, usted necesitará insertar un código de bloqueo. El código de bloqueo estándar son los últimos 4 dígitos de su número de teléfono.

PAIS ACTUAL

Permite que usted ajuste el país de su localización actual para que su teléfono opere adecuadamente durante su viaje.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes del Teléfono**.
2. Toque en **País Actual**.
3. Toque en un país en el campo **Cambiar a** para seleccionar.

SEGURIDAD

El menú Seguridad permite que usted proteja electrónicamente su teléfono. Para acceder este menú, debe insertar el código de bloqueo de 4 dígitos. El código de bloqueo estándar son los últimos 4 dígitos de su número de teléfono.

EDITAR CODIGOS

Para cambiar el código de bloqueo:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes del Teléfono**.
2. Toque en **Seguridad**.
3. Inserte el código de bloqueo de 4 dígitos.
4. Toque en **Editar Códigos**.
5. Toque en uno de los siguientes ajustes:
 - **Solamente Teléfono**: Permite que edite el código de bloqueo para Seguridad.
 - **Llamadas y Servicios**: Permite que edite el código de bloqueo para Restricciones.
6. Se usted hubiere seleccionado **Solamente Teléfono**, inserte el nuevo código de bloqueo de 4 dígitos. Inserte el nuevo código de bloqueo de 4 dígitos nuevamente para confirmar. Si hubiere seleccionado **Llamadas y Servicios**, inserte el código de bloqueo de 4 dígitos para Llamadas y Servicios. Inserte el nuevo código de bloqueo de 4 dígitos dos veces para confirmar.

RESTRICCIONES

Utilice el procedimiento a continuación, para configurar el Ajuste de Localización y Restricciones de Llamadas, Mensajes y Marcar vía Módem.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Teléfono**.
2. Toque en **Seguridad**.
3. Inserte o código de bloqueo de 4 dígitos.
4. Toque en **Restricciones** y inserte el código de bloqueo de 4 dígitos.
5. Toque en un dos ajustes a continuación para seleccionar:
 - **Ajuste de Localización**: **Ajuste de Desbloqueo** / **Ajuste de Bloqueo**.
 - **Llamadas**: **Llamadas Recibidas** / **Llamadas Realizadas**.
Para Llamadas Recibidas, ajuste **Permitir Todas**, **Solamente de Contactos** o **Bloquear Todas**.
Para Llamadas Realizadas, ajuste **Permitir Todas**, **Solamente Contactos** o **Bloquear Todas**.

• **Mensajes: Mensajes Recibidos/Mensajes Enviados.**

Para Mensajes Recibidos, ajuste **Permitir Todos** o **Bloquear Todos**.

Para Mensajes Realizados, ajuste **Permitir Todos** o **Bloquear Todos**.

• **Marcar vía Módem: Permitir/Bloquear**

AJUSTE DE BLOQUEO DEL TELEFONO

Este ajuste especifica si el teléfono deberá ser bloqueado siempre que se encienda. El modo Bloqueo impide el uso no autorizado de su teléfono. Una vez que el teléfono sea bloqueado, estará en modo restringido hasta que el código de bloqueo sea insertado. Sin embargo, usted puede realizar llamadas de emergencia.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Teléfono**.
2. Toque en **Seguridad**.
3. Inserte el código de bloqueo de 4 dígitos.
4. Toque en **Ajuste de Bloqueo del Teléfono**.
5. Toque en uno de los siguientes ajustes para seleccionar:
 - **Desbloqueado:** El teléfono está desbloqueado.
 - **Cuando Encendido:** El teléfono será bloqueado cuando sea encendido.

BLOQUEAR TELEFONO AHORA

Permite que usted bloquee su teléfono inmediatamente.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes del Teléfono**.
2. Toque en **Seguridad**.
3. Inserte el código de bloqueo de 4 dígitos.
4. Toque en **Bloquear el Teléfono Ahora**.
5. Para desbloquee la pantalla, inserte el código de bloqueo de 4 dígitos.

REINICIAR TELEFONO

Para borrar todos los datos de usuario y restablecer todos los ajustes a sus valores estándar:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes del Teléfono**.
2. Toque en **Seguridad**.
3. Digite el código de bloqueo de 4 dígitos.
4. Toque en **Reiniciar Teléfono**.
5. Toque en **Sí** para confirmar.
6. Toque en **Siguiente**.
7. Ingrese el código de bloqueo de 4 dígitos. El teléfono será apagado y enseguida se encenderá automáticamente.

SELECCION DEL SISTEMA

Usted puede ajustar su teléfono para que busque u opere en roaming en otra red cuando usted no esté en su área local. Deje este ajuste como estándar excepto si usted desea alterar la selección del sistema como instruido por su proveedor de servicios.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes del Teléfono**.
2. Toque en **Selección del Sistema**.
3. Toque en uno de los siguientes ajustes para seleccionar:
 - **Automático A:** Ejecuta un barrido de los canales de radio automáticamente pero si ninguna radio preferida se encuentra luego vuelve a la banda A de radio.
 - **Automático B:** Ejecuta un barrido de los canales de radio automáticamente pero si ninguna radio preferida se encuentra luego vuelve a la banda B de radio.
 - **Solamente Local:** la red está disponible solamente dentro de su área local o en el área afiliada al área local.

SELECCION DE LOS MODULOS DE ATRIBUCION DE NUMERO

Habilita la función Auto NAM (Módulos de Atribución de Número) o selecciona un NAM manualmente.

AUTO NAM

Alterna automáticamente el teléfono a un NAM adecuado cuando usted tenga múltiples registros NAM.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes del Teléfono**.
2. Toque en **Seleccionar NAM**.
3. Toque en **DESACTIVAR** cerca de **Auto NAM**. Usted verá el indicador desplazarse a **ACTIVAR**.

CAMBIAR NAM

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes del Teléfono**.
2. Toque en **Seleccionar NAM**.
3. Toque en la opción cerca de **Cambiar NAM**.
4. Toque en uno de los siguientes ajustes para seleccionar:

- **NAM1:** Ajusta el teléfono para grabar las informaciones del teléfono ajustadas por estándar.
- **NAM2:** Ajusta el teléfono para grabar las informaciones del teléfono ajustadas a otro número de teléfono.

 Este ajuste está disponible solamente cuando registre dos números de teléfono móvil en su teléfono.

AJUSTES DE LLAMADA

Permite que usted personalice los ajustes de llamada de su teléfono.

TECLA INICIO PARA CONTESTAR

Permite que usted conteste llamadas cuando presione la Tecla Inicio.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Llamada**.
2. Toque en **ACTIVAR o DESACTIVAR** cerca de **Tecla Inicio Para Contestar**.

CONTESTAR AUTOMATICO SIN EL USO DE LAS MANOS

Permite que usted conteste llamadas recibidas a través de la función Manos Libres. Esta función estará disponible solamente cuando el teléfono esté conectado a un audífono o a un dispositivo que tenga esta funcionalidad.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Llamada**.
2. Toque en **DESACTIVAR** cerca de **Contestar Automático sin el Uso de las Manos**. Usted verá el indicador desplazarse a **ACTIVAR**.

REPETICION AUTOMATICA DE INTENTOS

Para ajustar un periodo de tiempo durante el cual el teléfono esperará antes de remarcar automáticamente un número de teléfono cuando un intento de llamada falle:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Llamada**.
2. Toque en **Desactivar** cerca de **Repetición Automática de Intentos**.
3. Toque en uno de los siguientes ajustes a seleccionar: **Desactivar** / **10 Segundos** / **30 Segundos** / **60 Segundos**.

MODOS TTY

Usted puede conectar un dispositivo TTY a su teléfono permitiendo que se comunique con terceros que también estén utilizando un dispositivo TTY. Un teléfono con soporte TTY está apto a traducir caracteres digitados al modo de voz. La voz puede también traducirse a texto y enseguida exhibirse en el TTY.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Llamada**.
2. Toque en **TTY Desactivado** cerca de **Modo TTY**.
3. Toque en uno de los siguientes ajustes para seleccionar: **TTY Desactivado** / **TTY Completo** / **TTY + Conversación** / **TTY + Escucha**

PRIVACIDAD DE VOZ

La función Privacidad de Voz provee una característica de criptografía de voz avanzada para prevenir interrupciones y oscilaciones durante las llamadas. Para activar o desactivar la función de privacidad de voz:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Llamada**.
2. Toque en **DESACTIVAR** cerca de **Privacidad de Voz**. Usted verá el indicador desplazarse a **ACTIVAR**.

TONOS DTMF

Para ajustar la extensión del tono de las teclas:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Llamada**.
2. Toque en la opción cerca de **Tonos DTMF**.
3. Toque en uno de los siguientes ajustes para seleccionar:
 - **Normal:** Envía un tono durante un periodo fijo de tiempo aunque siga presionando la tecla.
 - **Prolongado:** Envía un tono continuo durante el tiempo que la tecla se mantiene presionada.

MARCADO ASISTIDO

Esta función permite que usted realice fácilmente llamadas internacionales simplemente insertando un código de llamada internacional "+" y un número de teléfono sin un código de país.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Ajustes de Llamada**.
2. Toque en **ACTIVAR o DESACTIVAR** para seleccionar **Marcado Asistido**.
3. Si se selecciona **ACTIVAR**, toque en una opción cerca de **País de Referencia**.

4. Toque en un país hacia donde usted realiza llamadas internacionales frecuentemente.
5. Toque en **Confirmar**.

MEMORIA

Permite que usted personalice los ajustes de memoria de su teléfono.

OPCIONES DE GRABACION

Para optar entre grabar los archivos en la memoria del teléfono o en la tarjeta de memoria cuando seleccionar archivos:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Memoria**.
2. Toque en la opción cerca de **Imágenes**, **Videos** o **Sonidos** en el menú **Opciones de Grabación**.
3. Toque en **Memoria del Teléfono** o **Memoria de la Tarjeta** para seleccionar.

MEMORIA DEL TELEFONO

Permite que usted administre el uso de la memoria para archivos de media y contactos en la memoria de su teléfono.

USO DE LA MEMORIA DEL TELEFONO

Para verificar el uso de la memoria en cuanto a la memoria del teléfono:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Memoria**.
2. Toque en **Memoria del teléfono** y enseguida toque en **Uso de la Memoria del Teléfono**.
3. Visualice los detalles en cuanto al uso de la memoria.

ADMINISTRACION DE ARCHIVOS

Para copiar, transferir o borrar archivos de la memoria del teléfono:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Memoria**.
2. Toque en **Memoria del Teléfono**.
3. Toque en **Mis Imágenes**, **Mis Videos**, **Mis Campanillas**, **Mis Músicas**, **Mis Sonidos** o **Mis Contactos**.
4. Toque en **Más**.

5. Toque en una de las siguientes opciones para seleccionar:

- **Transferir a la Tarjeta:** Permite que transfiera archivos desde la memoria del teléfono a la tarjeta de memoria.
- **Copiar a La Tarjeta:** Permite que copie archivos desde la memoria del teléfono a la tarjeta de memoria, en su caso.
- **Borrar:** Permite que borre archivos de la memoria del teléfono.



La opción Copiar a la Tarjeta sólo está disponible cuando se copia los contactos.

TRANSFERIR TODOS LOS ARCHIVOS

Para transferir todos los archivos grabados en la memoria del teléfono a la memoria de la tarjeta:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Memoria**.
2. Toque en **Memoria del Teléfono** y enseguida toque en **Transferir Todos a la Tarjeta**.
3. Toque en **Sí** para confirmar.

MEMORIA DE LA TARJETA

Permite que administre el uso de la memoria para archivos de media y contactos almacenados en la memoria de su tarjeta. La tarjeta microSD™ debe insertarse en el teléfono para que estas funciones sean realizadas. Utilice estas funciones con la tarjeta microSD™ de 2GB preinstalada en su teléfono.

USO DE LA MEMORIA DE LA TARJETA

Para verificar el uso de la memoria de la tarjeta de memoria:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Memoria**.
2. Toque en **Memoria de la Tarjeta** y enseguida toque en **Uso de la Memoria de la Tarjeta**.
3. Visualice los detalles para uso de la memoria.
Para formatear la tarjeta de memoria, toque en **Más** y enseguida toque en **Formatear Tarjeta**.

ADMINISTRACION DE ARCHIVOS

Para copiar, transferir o borrar archivos de la tarjeta de memoria:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Memoria**.
2. Toque en **Memoria de la Tarjeta**.
3. Toque en una de las opciones **Mis Imágenes**, **Mis Videos**, **Mis Campanillas**, **Mis Músicas**, **Mis Sonidos** y **Mis Contactos**.

4. Toque en **Más**.

5. Seleccione una de las siguientes opciones:

- **Transferir al teléfono:** Permite que transfiera los archivos desde la tarjeta de memoria a la memoria del teléfono.
- **Copiar al teléfono:** Permite que copie archivos de la tarjeta de memoria a la memoria del teléfono, en su caso.
- **Borrar:** Permite que borre archivos de la memoria de la tarjeta.



La opción Copiar al Teléfono sólo está disponible cuando se copia los contactos.

TRANSFERENCIA DE TODOS LOS ARCHIVOS

Para transferir todos los archivos grabados de la memoria de la tarjeta a la memoria del teléfono:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes** y enseguida toque en **Memoria**.
2. Toque en **Memoria de la Tarjeta**.
3. Toque en **Mover Todos al Teléfono**.
4. Toque en **Sí** para confirmar.

MODOS USB

El modo USB permite que usted transfiera datos entre el teléfono y la PC.



Importante: Para activar su dispositivo para transferencia de datos, seleccione **Modo USB** antes de conectar el cable de datos USB.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes** y enseguida toque en **Modo USB**.
2. Toque en uno de los siguientes ajustes para seleccionar:

- **Modo Módem:** Permite que usted utilice su teléfono como un módem.
- **Almacenamiento por lotes:** Permite que conecte su teléfono a una PC como un disco amovible por vía cable USB. Utilice esta opción para transferir archivos a o desde su teléfono. Este ajuste estará disponible solamente cuando una tarjeta de memoria esté instalada.
- **Preguntar al Conectar:** Permite que seleccione el Modo USB siempre que el cable de datos USB esté conectado entre la PC y su teléfono.



- Aunque **Preguntando al Conectar** esté ajustado al **Modo USB**, tal vez usted no sea solicitado a seleccionar **Modo USB** al recibir / realizar una llamada, al utilizar el modo Bluetooth®, en la transferencia de datos, etc.
- Para utilizar la Herramienta de Actualización del Usuario Final, toque en **Modo Módem** para **Modo USB**.

INFORMACIONES SOBRE EL TELEFONO

MI NUMERO

Para visualizar su número de teléfono:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes** y enseguida toque en **Informaciones sobre el Teléfono**.
2. Toque en **Mi Número**.

VERSION DEL SOFTWARE/HARDWARE

Para visualizar las informaciones sobre la versión del hardware y del software:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes** y enseguida toque en **Informaciones sobre el Teléfono**.
2. Toque en **Versión del Software/Hardware**.
3. Visualice las informaciones sobre la versión de su teléfono.

GLOSARIO DE ICONOS

Para visualizar todos los iconos y sus significados:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes** y enseguida toque en **Informaciones sobre el Teléfono**.
2. Toque en **Glosario de Iconos**.



Por favor, refiérase a **Indicadores en la Pantalla en la página 12** para más detalles sobre los iconos.

ACTUALIZACION DEL SOFTWARE

La opción de Actualización del Software permite que descargue y actualice el software en su teléfono automáticamente. Solamente el software interno será actualizado; registros de contacto u otras informaciones grabadas en su teléfono NO se borrarán.

ESTADO

Para verificar el estado más actualizado de download / actualización del software:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes** y enseguida toque en **Informaciones sobre el Teléfono**.
2. Toque en **Actualización del Software**.
3. Toque en **Estado**.

01

02

03

04

05

06

07

08

VERIFICAR NUEVAS ACTUALIZACIONES

Para verificar el servidor de download para nuevas actualizaciones del software:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Informaciones sobre el Teléfono**.
2. Toque en **Actualización del Software**.
3. Toque en **Verificar Nuevas Actualizaciones**.

SISTEMA OPERATIVO

Para visualizar informaciones sobre el sistema operativo de su teléfono:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Ajustes**  y enseguida toque en **Informaciones sobre el Teléfono**.
2. Toque en **Sistema Operativo**.

CAMARA 5

Su teléfono tiene una cámara incorporada que permite que capture fotos y grabe videos. Este capítulo abarca las funciones de la cámara y de la cámara de video:

CAPTURA DE UNA FOTO

VISUALIZACION DE VIDEOS

VISUALIZACION DE FOTOS

UTILIZACION DE OPCIONES DE VIDEO

UTILIZACION DE OPCIONES DE FOTO

UTILIZACION DE LOS AJUSTES DE LA CAMARA Y DE LA CAMARA DE VIDEO

GRABACION DE UN VIDEO



CAPTURA DE UNA FOTO

1. Desbloquee la pantalla y presione la Tecla Cámara  para encender la cámara.
2. Gire el teléfono en sentido contrario al reloj para visualizar en modo paisaje, en su caso.
3. Apunte la lente hacia el blanco y haga cualesquier ajustes necesarios.



Número	Función
1	Permite que visualice la localización de la memoria para grabar fotos.
2	Permite que visualice el número de fotos que se pueden capturar. El número de fotos puede diferir dependiendo de la resolución de la imagen.
3	Alterna a la cámara de video.
4	Permite que visualice fotos en el menú Mis Imágenes .
5	Aplica el zoom de acercamiento o alejamiento. Esta función está disponible solamente cuando la resolución de la imagen esté ajustada para menos de 2048x1536 (1536x2048).
6	Permite que verifique el estado y los ajustes de la cámara como por ejemplo, resolución, modo de visualización de la cámara y el número de capturas múltiples.
7	Ajusta el brillo.
8	Permite que cambie los ajustes de la cámara.

4. Presione la Tecla Cámara  para capturar una foto. La foto se grabará automáticamente.



Si la opción **Grabar Automáticamente** es ajustada para **APAGAR**, las siguientes opciones estarán disponibles después de la captura de una imagen.

- **Borrar:** Borra la foto capturada.
- **Grabar:** Grabada la foto capturada.
- **Definir Como:** Define la foto capturada como **Papel de Pared** o **Identificación de la Imagen** Imagen.
- **Enviar:** Envía la foto capturada.

VISUALIZACION DE FOTOS

1. Desbloquee la pantalla y presione la Tecla Cámara  y enseguida toque en .
2. Toque en la foto que desea visualizar.
3. Arrastre su dedo para la izquierda o derecha para visualizar otras fotos grabadas recientemente.
4. Para enviar la foto, toque en **Enviar**.
Para ajustar la foto como Papel de Pared o Imagen de Identificación, toque en **Definir Como**.

UTILIZACION DE OPCIONES DE FOTO

En cuanto visualiza una foto, toque en **Más** para utilizar las siguientes opciones:

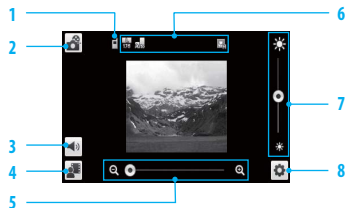
- **Transferir para la Tarjeta / Transferir para el Teléfono:** Transfiere la foto para la tarjeta de la memoria o para la memoria del teléfono.
- **Bloquear/Desbloquear:** Bloquear/Desbloquear la foto. Esta opción está disponible solamente para las fotos grabadas en la memoria del teléfono.
- **Borrar:** Borra la foto
- **Cámara:** Alterna para a cámara.
- **Informaciones sobre el Archivo:** Permite que visualice las propiedades de la foto.



Estas opciones son distintas para las imágenes pre-cargadas en su teléfono.

GRABACION DE UN VIDEO

1. la pantalla, presione y mantenga presionada la Tecla Cámara  para encender la cámara de vídeo.
2. Gire el teléfono en sentido contrario al reloj para visualizar en el modo paisaje, en su caso.
3. Apunte la lente para el objeto o persona y haga los ajustes necesarios.



Número	Función
1	Permite que visualice la localización de la memoria para grabar los videos.
2	Alterna hacia la cámara.
3	Silencia o cancela el silenciado del audio.
4	Permite que visualice videos en el menú Mis Videos .
5	Aplica el zoom de aproximación o alejamiento.
6	Permite que verifique el estado y los ajustes de la cámara de video como resolución, modo de visualización de la cámara de video y calidad del video.
7	Ajusta el brillo.
8	Permite que cambie los ajustes de la cámara de video.

4. Presione la Tecla Cámara  para iniciar la grabación.
5. Cuando finalizar, presione la Tecla Cámara  para parar la grabación. El video será guardado automáticamente.



Si la opción **Grabar Automáticamente** estuviere desactivada **APAGAR**, las opciones a seguir estarán disponibles después de la grabación de un vídeo:

- **Borrar**: Borra el vídeo grabado.
- **Grabar**: Grabada el vídeo grabado.
- **Enviar**: Envía el vídeo grabado.

VISUALIZACION DE VIDEOS

1. Después de la grabación de un vídeo, toque en .
2. Toque en el vídeo que desea visualizar y toque en  para reproducir.
3. Después visualizar el vídeo, arrastre su dedo para a izquierda o derecha para visualizar otros vídeos guardados recientemente.
4. Para enviar el vídeo, toque en **Enviar**.

UTILIZACION DE OPCIONES DE VIDEO

Durante a visualización de vídeo, toque en **Más** para utilizar las siguientes opciones:

- **Transferir para la Tarjeta / Transferir para el Teléfono**: Transfiere el vídeo para la tarjeta de memoria o para la memoria del teléfono.
- **Bloquear**: Bloquea el vídeo. Esta opción estará disponible solamente para los vídeos guardados en la memoria del teléfono.
- **Borrar**: Borrar el vídeo.
- **Cámara**: Alterna para la cámara de vídeo.
- **Informaciones sobre el Archivo**: Permite que visualice las propiedades del archivo de vídeo.

UTILIZACION DE LOS AJUSTES DE LA CAMARA Y DE LA CAMARA DE VIDEO

Al utilizar la cámara o la cámara de vídeo, toque en  para acceder los ajustes a continuación:

Cámara	
Ajuste	Descripción
Modo de Captura	 Cambio el modo de visualización en la cámara (Automático / Paisaje / Retrato).
Balance de Blanco	— Ajusta el blanco de colores de acuerdo con las condiciones de iluminación (Automático / Soleado / Nublado / Tungsteno / Fluorescente / Oscuridad).
Timer Automático	 Seleccione el período de retardo de tiempo antes que la cámara capture una foto (Desactivado / 3 Segundos / 5 Segundos / 10 Segundos).
Captura Múltiple	 Seleccione un número de fotos para la captura de múltiples fotos. Esta función solo estará disponible cuando la resolución de la imagen sea ajustada para 640x480, 320x240 y 160x120 (0 / 3 / 6 / 9).
Sonido del Disparador	— Seleccione el sonido de liberación del disparador (Disparador / Silencioso / Diga Xis / Pronto! 123).
Resolución de la Imagen	 Cambio de la resolución de imagen (2048x1536 / 1600x1200 / 1280x960 / 640x480 / 320x240 / 160x120).
Efectos de Colores	— Cambio el efecto de los colores (Normal / Antiguo / Negro y Blanco / Negativo).
Opciones de Grabado	 Selecciona la localización de la memoria estándar para el grabado de fotos (Memoria del Teléfono / Memoria de la tarjeta).
Grabado Automático	— Permite que ajuste el teléfono para grabar las fotos automáticamente después de la captura (ACTIVAR / DESACTIVAR).
Reiniciación de los Ajustes de Fábrica	— Reinicializa todos los ajustes de la cámara a sus valores estándar (Sí / No).

Cámara de Vídeo	
Ajuste	Descripción
Modo de Exhibición	 Cambio el modo de visualización en la cámara de Vídeo (Automático / Paisaje / Retrato).
Balance de Blanco	— Ajusta el balance de colores de acuerdo con las condiciones de iluminación (Automático / Soleado / Nublado / Tungsteno / Fluorescente / Oscuridad).
Cualidad del Vídeo	 Cambio a la cualidad del vídeo (Alta / Media / Baja).
Tiempo de Grabación	— Permite que ajuste el tiempo de grabación de vídeo (Para Enviar / Para Grabar).
Efectos de Colores	— Cambio de efectos de los colores (Normal / Antiguo / Negro y Blanco / Negativo).
Opciones de Grabado	 Seleccione la localización de la memoria estándar para grabar los vídeos (Memoria del Teléfono / Memoria de la Tarjeta).
Grabado Automático	— Permite que ajuste el teléfono para grabar vídeos automáticamente tras grabarlos (ACTIVAR / DESACTIVAR).
Sonido de Disparador	— Seleccione el sonido de liberación del disparador (Disparador / Silencioso).
Resolución del Vídeo	 Cambio a resolución del vídeo (176x144 / 640x480 / 320x240).
Reiniciación de los Ajustes de Fábrica	— Reinicializa todos los ajustes de cámara de vídeo a sus valores estándar (Sí / No).

CENTRO DE MEDIOS 6

Su teléfono fuese una función exclusiva – Centro De Medios – que permite la descarga de campanillas, papel de pared, juegos y otras aplicaciones a partir de su red para el teléfono. Por favor, entre en contacto con su proveedor de servicios para disponibilidad de estos servicios.

MUSICA Y TONOS

IMAGEN Y VIDEO

JUEGOS

WEB MOVIL

NAVEGACION Y DOWNLOAD

EXTRAS



MUSICA Y TONOS

La opción Música y Tonos permiten que administre los archivos de campanillas, música y sonidos. Ella también permite que obtenga nuevas campanillas.

COMPRAR CAMPANILLAS

Para conectar al Centro de Medios y descargar nuevas campanillas:

1. Desbloquee el teléfono, toque en **Centro de Medios**  y enseguida toque en **Música y Tonos**.
2. Toque en **Comprar Campanillas** y enseguida toque en **Tonos V CAST**.
3. Siga los prompts en la pantalla y descargue los archivos de sonido.

MIS CAMPANILLAS

Para reproducir melodías o tonos descargados:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Centro de Medios**  y enseguida toque en **Música y Tonos**.
2. Toque en **Mis Campanillas**.
3. Desplace hacia la melodía o tono que desea reproducir y toque en .
4. Para parar, toque en .

Para borrar melodías o tonos descargadas:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Centro De Medios**  y enseguida toque en **Música y Tonos**.
2. Toque en **Mis Campanillas**.
3. Toque en **Más** y enseguida toque en **Borrar Todos**.
4. Toque en **Sí** para confirmar.

Para atribuir las melodías o tonos descargados:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Centro de Medios**  y enseguida toque en **Música y Tonos**.
2. Toque en **Mis Campanillas**.
3. Toque en la melodía o campanilla deseada.
4. Toque en una de las opciones a seguir para seleccionar:
 - **Definir como Campanilla:** Define la melodía o tono como el campanilla de llamada.

- **Definir como Identificación de Contacto:** Define la melodía o tono como campanilla de Identificación del Interlocutor.
- **Definir como Sonido de Alerta:** Define la melodía o tono como **Todos los Mensajes / Mensajes de Texto / Mensajes Multimedia / Correo de Voz**.
- **Renombrar:** Renombra el nombre del sonido.
- **Bloquear / Desbloquear:** Bloquea o desbloquea el sonido.
- **Borrar:** Elimina el sonido.
- **Información del archivo:** Le permite ver las propiedades del sonido.

MIS MUSICAS

El menú Mis Músicas permite que usted reproduzca y gestione archivos de músicas almacenados en una tarjeta de memoria.

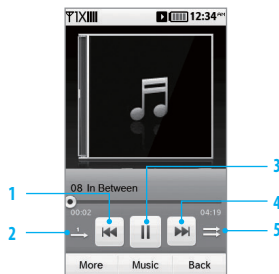
1. Desbloquee la pantalla y toque en **Mis Músicas** .
2. Toque en una de las opciones que se indican a continuación para seleccionar:
 - **Reproducir Todas las Músicas:** Permite que usted reproduzca todas las músicas.
 - **Todas las Músicas:** Permite que usted visualice o reproduzca todas las músicas.
 - **Listas de reproducción:** Permite crear o visualizar listas de reproducción. Cuando se creen listas de reproducción, usted podrá reproducir las músicas utilizando las listas de reproducción.
 - **Artistas:** Permite que usted visualice o reproduzca sus músicas por artista.
 - **Géneros:** Permite que usted visualice o reproduzca sus músicas por género.
 - **Álbumes:** Permite que usted visualice o reproduzca sus músicas por álbum.
 - **Gestionar Mis Músicas:** Permite que gestione sus archivos de música.
 - **Modo Solo Música:** Permite que usted desactive todas las funciones inalámbricas de su teléfono, tales como las llamadas y los mensajes mientras se reproduce música.

REPRODUCCION DE MUSICA

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Mis Músicas** .
2. Toque en una categoría de música.
3. Toque en un archivo de música a partir de la categoría.

Durante la reproducción, gire el teléfono en el sentido contrario al reloj y Desplace para la izquierda o para la derecha hasta un álbum. Toque en el álbum deseado para visualizar la lista de archivos de música o para reproducir un archivo de música.

4. Controle la reproducción con las teclas:



Número	Función
1	Salta en retroceso. Ejecuta el barrido en retroceso en un archivo (toque y mantenga pulsado).
2	Cambia el modo de repetición (Repetición Desactivada, Repetir Todas, Repetir Pista).
3	Pausa en la reproducción. Toque en para reiniciar la reproducción.
4	Salta en avance. Ejecuta el barrido en avance en un archivo (toque y mantenga pulsado).
5	Activa o desactiva el modo Aleatorio.

Toque en **Más** y ajuste las siguientes opciones durante la reproducción:

- **Informaciones sobre la Música:** Exhibe las informaciones sobre el archivo de música que se está reproduciendo en ese momento.
- **Modo Solo Música:** Activa el modo Solo Música (**ACTIVAR/DESACTIVAR**).

CREACION DE UNA LISTA DE REPRODUCCION

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Mis Músicas** .
2. Desplace para abajo y toque en **Listas de Reproducción**.
3. Toque en **Si** para crear una nueva lista de reproducción.
Si existen listas de reproducción grabadas, toque en **Crear Nueva**.
4. Inserte un título para su lista de reproducción y toque en **Hecho**.
5. Toque en los archivos de música que usted desea insertar y toque en **Hecho**.

MIS SONIDOS

Para seleccionar un sonido deseado:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Centro De Medios** y enseguida toque en **Música y Tonos**.
 2. Toque en **Mis Sonidos**.
 3. Toque en próximo al sonido que desea reproducir. Para detener, toque en .
 4. Toque en un archivo de sonido. Las opciones que se indican a continuación estarán disponibles:
 - **Enviar:** Permite que envíe el sonido como un mensaje con imagen.
 - **Para el Álbum En-Línea:** Permite que cargue el tono seleccionado para el servidor en-línea.
 - **Renombrar:** Renombra el sonido.
 - **Mover para la Tarjeta / Mover para el Teléfono:** Permite que mueva el sonido seleccionado para la tarjeta de memoria o para la memoria del teléfono.
 - **Bloquear / Desbloquear:** Bloquea o desbloquea el sonido.
 - **Borrar:** Borra el sonido.
 - **Informaciones sobre el Archivo:** Permite que visualice las propiedades del sonido.
- Los sonidos precargados no pueden ser renombrados, bloqueados o borrados.

GRABACION DE NUEVOS SONIDOS

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Centro De Medios** y enseguida toque en **Música y Tonos**.
2. Toque en **Mis Sonidos**.
3. Toque en **Más** y enseguida toque en **Grabar Nuevo**.
4. Toque en **Grabar** para iniciar la grabación.

5. Toque en **Parar** para terminar la grabación. La grabación será automáticamente grabada en el menú **Mis Sonidos**.

IMAGEN Y VIDEO

COMPRA DE IMAGENES

Para conectarse al Centro De Medios y descargar una variedad de imágenes:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Centro De Medios**  y enseguida toque en **Imagen y Video**.
2. Toque en **Comprar Imágenes**.
3. Siga los prompts en la pantalla y descargue las imágenes para el teléfono.

MIS IMAGENES

El menú Mis Imágenes permite que visualice todas las imágenes capturadas, almacene las imágenes seleccionadas en su teléfono, envíe imágenes para el Álbum En-Línea, borre imágenes y acceda a opciones adicionales de imágenes.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Centro De Medios**  y enseguida toque en **Imagen y Video**.
2. Toque en **Mis Imágenes**.
3. Toque en la imagen deseada y enseguida toque en **Más** para acceder a las opciones que se indican a continuación:
 - **Mover para la Tarjeta / Mover para el Teléfono:** Permite que mueva una foto seleccionada para la tarjeta de memoria o para la memoria del teléfono.
 - **Bloquear / Desbloquear:** Bloquea o desbloquea la foto.
 - **Borrar:** Borra la foto.
 - **Cámara:** Captura una nueva foto.
 - **Informaciones sobre el Archivo:** Exhibe las siguientes informaciones sobre la imagen seleccionada: **Nombre del Archivo / Fecha / Hora / Resolución / Tamaño del Archivo**.

BORRADO DE UNA IMAGEN

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Centro De Medios**  y enseguida toque en **Imagen y Video**.
2. Toque en **Mis Imágenes**.
3. Toque en **Más** y enseguida toque en **Borrar**.

4. Toque en la imagen que desea borrar y toque en **Borrar**.
5. Toque en **Si** para confirmar.

V CAST VIDEOS

V CAST VIDEOS es un servicio que ofrece varios tipos de videoclips como, por ejemplo, programas de TV, deportes y otros entretenimientos. Puede apreciar videos descargándolos directamente para su teléfono.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Centro De Medios**  y enseguida toque en **Imagen y Video**.
2. Toque en **Videos V CAST**.
3. Navegue a través de los menús secundarios y localice el video que pueda descargar (no son todos los videos que están disponibles para descarga).
4. Desplace hasta encontrar el videoclip deseado y siga la descripción correspondiente y toque en la imagen que está a la derecha .
5. Toque en **Grabar Video**.
6. Toque en **Si** para aceptar las tarifas. Toque en **Memoria del Teléfono o Tarjeta de Memoria** para seleccionar una localización de memoria para grabar el video, enseguida el download del videoclip será iniciado.
7. Cuando el download del video es concluido, un mensaje será exhibido en su teléfono.
8. Toque en **Si** y el videoclips comenzará a ser reproducido y será automáticamente grabado en **Mis Videos**.

MIS VIDEOS

El menú Mis Videos permite que visualice todos los videos grabados, almacene videos seleccionados en su teléfono, envíe videos hacia el Álbum en-línea, borre videos y acceda opciones de video adicionales.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Centro De Medios**  y enseguida toque en **Imagen y Video**.
2. Toque en **Mis Videos**.
3. Toque en el video deseado y enseguida toque en **Más** para acceder a estas opciones:
 - **Mover para la Tarjeta / Mover para el Teléfono:** Permite que mueva el video seleccionado para la tarjeta de memoria o la memoria del teléfono.
 - **Bloquear/Desbloquear:** Bloquea o desbloquea el video.
 - **Borrar:** Borra el video.

- **Borrar Todos:** Borra todos los vídeos almacenados.
- **Informaciones sobre el Archivo:** Exhibe las informaciones sobre el vídeo seleccionado:
Nombre / Fecha / Hora / Duración / Tamaño del Archivo

CAPTURA DE IMAGEN

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Centro De Medios**  y enseguida toque en **Imagen y Vídeo**.
2. Toque en **Capturar Imagen**.
3. Capture una imagen. Consulte en la **página 86** para capturar una imagen.

GRABACION DE VIDEO

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Centro De Medios**  y enseguida toque en **Imagen y Vídeo**.
2. Toque en **Gravar Vídeo**.
3. Grave un vídeo. Consulte en la **página 86** para grabar un vídeo.

ALBUM EN-LINEA

Para acceder el Álbum En-Línea:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Centro De Medios**  y enseguida toque en **Imagen y Vídeo**.
2. Toque en **Álbum En-Línea**.
3. Siga los prompts en la pantalla.

JUEGOS

DOWNLOAD DE NUEVOS JUEGOS

Para descargar juegos y aplicaciones:

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Centro De Medios** .
2. Toque en **Juegos** y enseguida toque en **Comprar Aplicación**.
3. Siga los prompts en la pantalla y descargue los juegos para su teléfono.

REPRODUCCIÓN DE LOS JUEGOS DESCARGADOS

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Centro De Medios** .
2. Toque en **Juegos**.

3. Seleccione el juego deseado y toque en **Reproducir**.

BORRADO DE UN JUEGO DESCARGADO

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Centro De Medios** .
 2. Toque en **Juegos**.
 3. Toque en  y enseguida toque en **Borrar**.
 4. Toque en la aplicación que desea borrar y enseguida toque **Si** para confirmar.
-  Las aplicaciones pueden variar de acuerdo con el modelo del dispositivo inalámbrico.

WEB MOVIL

El Web Móvil permite que usted se conecte a la Internet y navegue por las páginas. El acceso a la Internet podrá incurrir en tarifas adicionales.

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Web Móvil**.
2. Siga los prompts en la pantalla.

NAVEGACION Y DOWNLOAD

DOWNLOAD DE NUEVAS APLICACIONES

Para descargar herramientas que pueden ayudarlo a navegar por locales de entretenimiento, restaurantes y suministrar informaciones meteorológicas actualizadas:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Centro De Medios** .
2. Toque en **Navegar y Descargar** y en seguida toque en **Comprar Aplicación**.
3. Siga los prompts en la pantalla.

DOWNLOAD DE LA IDENTIFICACION DE LA CIUDAD

El aplicativo Identificación de la Ciudad permite que visualice las informaciones sobre la ciudad y el estado del número de teléfono actualmente conectado en cuanto realiza o recibe una llamada durante una llamada.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Centro De Medios** .
2. Toque en **Navegar y Descargar** y en seguida toque **Control de Identificación de la Ciudad**.
3. Siga los prompts en la pantalla.



Una versión de prueba gratuita está disponible cuando utilice la aplicación por primera vez. Si el periodo de esta versión expira, la notificación de suscripción será exhibida.

EXTRAS

DOWNLOAD DE NUEVAS APLICACIONES

Para descargar Aplicaciones:

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Centro De Medios** .
2. Toque en **Extras**.
3. Siga los prompts en la pantalla.

ORIENTACIONES

El menú Orientaciones permite que encuentre determinados locales, busque informaciones sobre estos locales y obtenga orientaciones durante el camino.

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Navegador VZ**.
2. Para descargar la aplicación toque en **Comprar** y siga los prompts en la pantalla.

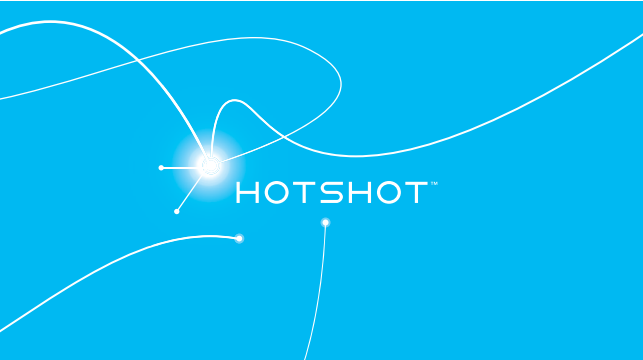
MENU CENTRAL DE MENSAJES

7

Este capítulo abarca las funciones relacionadas a los mensajes, las cuales permiten que envíe y reciba mensajes.

Las funciones incluyen:

NOTIFICACION DE NUEVO MENSAJE	BORRADO DE BORRADORES DE MENSAJES
CREACION DE UN NUEVO MENSAJE	GESTION DE LA CAJA DE MODELOS DE MENSAJES
VISUALIZACION DE MENSAJES RECIBIDOS Y ENVIADOS	CAMBIO DE LOS AJUSTES DEL MENSAJE
BORRADO DE MENSAJES RECIBIDOS Y ENVIADOS	ACCESO A SUS MENSAJES DE CORREO DE VOZ E-MAIL & IM
VISUALIZACION DE BORRADORES DE MENSAJES	



HOTSHOT™

NOTIFICACION DE NUEVO MENSAJE

Cuando una notificación de nuevo mensaje es exhibida en la pantalla, toque en **Visualizar Ahora** para visualizar el mensaje, o toque en **Visualizar Más Tarde** para revisar posteriormente.

CREACION DE UN NUEVO MENSAJE

Usted puede crear mensajes de texto, mensajes con imágenes, mensajes con vídeos y mensajes de voz.

MENSAJE DE TEXTO

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Mensaje** .
2. Toque en **Nuevo Mensaje** y enseguida toque en **Mensaje de Texto**.
3. Toque en el campo **Agregar Destinatario** y toque en la opción que usted desea para recuperar un número. Para insertar un número manualmente, toque en **Insertar Número**.
4. Seleccione o inserte un número de teléfono o una dirección de e-mail y toque en **Hecho**.
5. Toque en el campo **Agregar Texto**.
6. Inserte el texto del mensaje y toque en **Hecho**.
While entering text, you can add a quick text, graphic, sound, name card, Address from contact, or change formatting of text or language by tapping **More**.

 Para utilizar el teclado QWERTY virtual, gire el teléfono en el sentido contrario al reloj.

7. Toque en **Más** y utilice las siguientes opciones:
 - **Grabar como Borrador**: Graba el mensaje en la caja de borradores.
 - **Nivel de Prioridad**: Cambia el nivel de prioridad del mensaje.
8. Toque en **Enviar** para enviar el mensaje.

MENSAJE COM IMAGEN

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Mensaje** .
2. Toque en **Nuevo Mensaje** y enseguida toque en **Mensaje con Imagen**.
3. Toque en el campo **Agregar Destinatario** y toque en la opción de la cual usted desea

recuperar un número. Para insertar un número manualmente, toque en **Insertar Número**.

4. Seleccione o inserte un número telefónico o una dirección de e-mail y toque en **Hecho**.
5. Toque en el campo **Agregar Imagen**.
6. Toque en una imagen y enseguida toque en **Agregar al Mensaje**.
7. Toque en el campo de texto.

 Cuando el **Nº. de Retorno de Llamada** es activado, el número de retorno de llamada será automáticamente insertado en el campo de texto.

8. Inserte el texto del mensaje y toque en **Hecho**.
-  Para utilizar el teclado QWERTY virtual, gire el teléfono en sentido contrario al reloj.
9. Toque en el campo **Agregar Sonido** y enseguida toque en un archivo de sonido.
10. ¡Toque en el campo **Agregar Asunto**!
11. Inserte el asunto del mensaje y toque en **Hecho**.
12. Si necesario, toque en el campo de la tarjeta de visitas y enseguida toque en **Mi Tarjeta de Visitas** o **Desde Contactos**. Si la opción **Desde Contactos** es seleccionada, toque en el contacto deseado.
13. Toque en **Más** y utilice las siguientes opciones:
 - **Previsualizar**: Permite que previsualice el mensaje.
 - **Grabar como Borrador**: Graba el mensaje en la caja de borradores.
 - **Agregar Diapositiva**: Agrega otra diapositiva al mensaje.
 - **Remover Imagen / Sonido / Diapositiva**: Borra la imagen, sonido o diapositiva agregado.
 - **Nivel de Prioridad**: Cambia el nivel de prioridad del mensaje.
14. Toque en **Enviar** para enviar el mensaje.

MENSAJE CON VIDEO

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Mensaje** .
2. Toque en **Nuevo mensaje** y enseguida toque en **Mensaje con Vídeo**.
3. Toque en el campo **Agregar Destinatario** y toque en la opción a partir de la cual desea recuperar un número. Para insertar un número manualmente, toque en **Insertar Número**.
4. Seleccione o inserte un número de teléfono o una dirección de e-mail y toque en **Hecho**.
5. Toque en el campo **Agregar Vídeo**.

6. Toque en un vídeo y enseguida en **Agregar al Mensaje**.
7. Toque en el campo de texto.

 Cuando la opción **Nº. de Retorno de Llamada** es activada, el número de retorno de llamada será automáticamente insertado en el campo de texto.

8. Inserte el texto del mensaje y toque en **Hecho**.

 Para utilizar el teclado QWERTY virtual, gire el teléfono en sentido contrario al reloj.

9. Toque en el campo **Agregar Asunto**.
10. Inserte el asunto del mensaje y toque en **Hecho**.
11. Si necesario, toque en el campo tarjeta de visitas y enseguida toque en **Mi Tarjeta de Visitas** o **Desde Contactos**. Si **Desde Contactos** es seleccionado, toque en el contacto deseado.
12. Toque en **Más** y utilice las siguientes opciones:
 - **Previsualizar**: Permite que previsualice el mensaje.
 - **Grabar como Borrador**: Graba el mensaje en la caja de borradores.
 - **Remover Vídeo**: Borra el vídeo anexo.
 - **Nivel de Prioridad**: Cambia el nivel de prioridad del mensaje.
13. Toque en **Enviar** para enviar el mensaje.

MENSAJE DE VOZ

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Mensaje** .
2. Toque en **Nuevo mensaje** y enseguida toque en **Mensaje de Voz**.
3. Toque en **Grabar** para iniciar la grabación de su voz.
4. Cuando termine, toque en **Parar** para detener la grabación.
5. Toque en **Agregar al Mensaje** para agregarla al mensaje.
6. Toque en el campo **Agregar Destinatario** y enseguida toque en la opción a partir de la cual desea recuperar un número. Para insertar un número manualmente, toque en **Insertar Número**.
7. Seleccione o inserte un número de teléfono o una dirección de e-mail y toque en **Hecho**.
8. Toque en el campo de texto.

 Cuando la opción **Nº. de Retorno de Llamada** es activada, el número de retorno de

llamada será automáticamente insertado en el campo de texto.

9. Inserte el texto del mensaje y toque en **Hecho**.

 Para utilizar el Teclado QWERTY virtual, gire el teléfono en sentido contrario del reloj.

10. Toque en el campo **Agregar Asunto**.
11. Inserte el asunto del mensaje y toque en **Hecho**.
12. Si necesario, toque en el campo tarjeta de visitas y enseguida toque en **Mi Tarjeta de Visitas** o **Desde Contactos**. Si **Desde Contactos** es seleccionado, toque en el contacto deseado.
13. Toque en **Más** y utilice las siguientes opciones:
 - **Previsualizar**: Permite que previsualice el mensaje.
 - **Grabar como Borrador**: Graba el mensaje en la caja de borradores.
 - **Remover Grabación de Voz**: Borra la grabación de voz agregada.
 - **Nivel de Prioridad**: Cambia el nivel de prioridad del mensaje.
14. Toque en **Enviar** para enviar el mensaje.

VISUALIZACION DE MENSAJES RECIBIDOS Y ENVIADOS

Cuando acceda el menú Mensaje, los mensajes recibidos y enviados serán exhibidos en la lista. Todos los mensajes almacenados serán clasificados por orden de horario.

Para visualizar un mensaje recibido o enviado:

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Mensaje** .
2. Toque en el mensaje que desea visualizar.
3. Mientras visualiza el mensaje, toque en **Más** para acceder a las siguientes opciones:
 - **Encaminar**: Encamina el mensaje a otro destinatario.
 - **Responder con Copia**: Permite responder al destinatario juntamente con el mensaje original.
 - **Grabar como Texto Rápido**: Permite grabar el mensaje recibido en forma de texto rápido.
 - **Bloquear/Desbloquear**: Bloquea o desbloquea el mensaje.
 - **Marcar como No Leído/Leído**: Marca el mensaje como no leído o leído.
 - **Información del Mensaje**: Muestra la información del mensaje.

BORRADO DE MENSAJES RECIBIDOS Y ENVIADOS

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Mensaje**
2. Toque en **Más** y enseguida toque en **Borrar**. Para borrar todos los mensajes, toque en **Borrar Todos los Mensajes**.
3. Seleccione los mensajes que desea borrar y toque en **Borrar**.
4. Toque en **Sí** para confirmar.

VISUALIZACION DE BORRADORES DE MENSAJES

Borradores de mensajes son aquellos mensajes grabados para edición y envío posterior.

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Mensaje**
2. Toque en **Más** y enseguida toque en **Borradores**.
3. Toque en un borrador de mensaje.
4. Si necesario, edite y envíe el mensaje. Toque en **Más** para utilizar otras opciones de edición.

BORRADO DE BORRADORES DE MENSAJES

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Mensaje**
2. Toque en **Más** y enseguida toque en **Borradores**.
3. En la lista, toque en **Más** y enseguida toque en **Borrar**. Para borrar todos los mensajes, toque en **Borrar Todos los Borradores**.
4. Toque en los mensajes que desea borrar y toque en **Borrar**.

GESTION DE LA CAJA DE MODELOS DE MENSAJES

Con el menú **Texto Rápido**, puede crear, editar y borrar modelos de texto. Los modelos de texto almacenados serán recuperados para un nuevo mensaje.

CREACION DE UN NUEVO MODELO

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Mensaje**
2. Toque en **Más** y enseguida toque en **Texto Rápido**.
3. Toque en **Nuevo**.

4. Inserte el texto del mensaje y toque en **Grabar**. El modelo grabado será exhibido en la parte superior de la lista.

EDICION DE UN MODELO

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Mensaje**
2. Toque en **Más** y enseguida toque en **Texto Rápido**.
3. Toque en el modelo que desea editar.
4. Cambie el texto y toque en **Grabar**.

BORRADO DE UN MODELO

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Mensaje**
2. Toque en **Más** y enseguida toque en **Texto Rápido**.
3. Toque en el **X** próximo al modelo que desea borrar.
4. Toque en **Sí** para confirmar.

CAMBIO DE LOS AJUSTES DEL MENSAJE

Usted puede personalizar los ajustes estándares para enviar y recibir mensajes.

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Mensaje**
2. Toque en **Más** y enseguida toque en **Ajustes**. Los ajustes de mensaje que se muestran a continuación están disponibles:
 - **Visualizar Mensajes**: Cambia el orden de clasificación de exhibición de los mensajes recibidos.
 - **Idioma**: Cambia el idioma a la exhibición del texto.
 - **Modo de Inserción**: Cambia el estándar del modo de inserción de texto.
 - **Grabar Enviadas Automáticamente**: Permite que ajuste el teléfono automáticamente para que grabe los mensajes enseguida de su envío.
 - **Borrar Automáticamente los datos de la Caja de Entrada**: Permite que ajuste el teléfono para borrar automáticamente los mensajes antiguos cuando la caja de entrada de mensajes está llena.
 - **Visualizar Texto Automáticamente**: Permite que ajuste el teléfono para exhibir el texto del mensaje cuando un nuevo mensaje de texto es recibido.
 - **Recibir Multimedia Automáticamente**: Permite que ajuste el teléfono para descargar automáticamente los anexos de media cuando un mensaje con imagen, video o voz es recibido.
 - **Nº. del Correo de Voz**: Permite que cambie el número del correo de voz.
 - **Nº. de Retorno de Llamada**: Permite que inserte el número de retorno de llamada en el campo de entrada de texto.
 - **Firma**: Permite que inserte una firma al final del mensaje.

- **Tamaño de la Fuente de los Mensajes Enviados:** Permite que cambie el tamaño de la fuente del mensaje.
- **Comprobante de Entrega:** Permite que ajuste la red para informar cuando sus mensajes son entregados.

ACCESO A SUS MENSAJES DE CORREO DE VOZ

El menú Correo de Voz permite que acceda su buzón y escuche su contenido.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Correo de Voz** .
2. Toque en **Llamar Correo de Voz**.
3. Siga los prompts para insertar su contraseña y recuperar sus mensajes del buzón.

 El número de marcado rápido **1** es atribuido a su buzón. A partir de la pantalla de marcado toque y mantenga presionado **1** como el modo de marcado rápido para su buzón.

E-MAIL & IM

El menú E-mail y IM permite que utilice servicios de e-mail y de Messenger. Es probable que una tarifa sea cobrada para utilizar este servicio.

E-MAIL MOVIL

El menú E-mail Móvil permite que envíe y reciba e-mails en su teléfono.

1. Desbloquee la pantalla y toque en **E-mail Móvil** .
2. Toque en **Aceptar** se la pantalla Términos de Servicio es exhibida.
3. Efectúe la conexión en el sitio web y utilice el servicio de e-mail.

WEB MAIL MOVIL

El menú Web Mail Móvil permite que envíe y reciba e-mails en los sitio webs populares preajustados por su proveedor de servicios.

1. Desbloquee la pantalla, toque en **Mensaje**  y enseguida toque en Correo **Electrónico**.
2. Toque en Correo **Web Móvil**.
3. Efectúe la conexión en su cuenta webmail y utilice el servicio webmail.

 To use the **Mobile Web Mail**, set **Message View** to **Time** (Refer to [page 107](#)).

IM MOVIL

Con IM Móvil, puede utilizar el servicio Internet Messenger en su teléfono.

1. Desbloquee la pantalla y toque en **Centro de Medios** .
2. Toque en **Navegar y Descargar** y en seguida toque en **IM Móvil** .
3. Efectúe la conexión en el Messenger Móvil y converse con sus amigos.

01

02

03

04

05

06

07

08

SEGURIDAD Y GARANTIA

8

Este capítulo abarca las directrices y precauciones de seguridad a seguir cuando opere su teléfono. Antes de operarlo, por favor recuérdese de todos los detalles de seguridad. Este capítulo contiene los términos y condiciones de servicios y la garantía para su teléfono. Por favor revíselos completamente.

INFORMACIONES DE SEGURIDAD PARA
TELÉFONOS PORTÁTILES INALÁMBRICOS
INFORMACIONES DE SEGURIDAD SOBRE LA EXPOSICIÓN
A LA RADIOFRECUENCIA SEGÚN LA FCC
INFORMACIONES SOBRE SAR

COMPATIBILIDAD CON APARATOS DE
AUDICIÓN (HAC) PARA DISPOSITIVOS DE
TELECOMUNICACIONES INALÁMBRICOS
ACTUALIZACIÓN DEL CONSUMIDOR SEGÚN LA FDA
PARA EVITAR PERDIDA POTENCIAL DE LA AUDICIÓN
INFORMACIONES DE CONFORMIDAD CON LA FCC
GARANTÍA LIMITADA DE 12 MESES



INFORMACIONES DE SEGURIDAD PARA TELEFONOS PORTATILES INALAMBRICOS

LEA ESTAS INFORMACIONES ANTES DE UTILIZAR SU MOVIL

EXPOSICION A LAS SEÑALES DE RADIOFRECUENCIA

Su móvil es un transmisor y receptor de radio de baja potencia. Cuando está ENCENDIDO, recibe y también envía señales de radiofrecuencia (RF). En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) adoptó las directrices de exposición a RF con niveles de seguridad para móviles. Esas directrices están de acuerdo con las normas de seguridad establecidas por organismos estandarizadores internacionales y de Estados Unidos:

ANSI C95.1 (1992) *

Informe 86 NCRP (1986) *

ICNIRP (1996) *

Esas normas fueron basadas en evaluaciones abarcadoras y periódicas de la literatura científica relevante. Por ejemplo, más de 120 científicos, ingenieros y médicos de universidades, sectores gubernamentales de salud y de la industria consultaron la entidad de investigación disponible para desarrollar la norma ANSI (C951).

El diseño de su móvil está en conformidad con las directrices de FCC (y esas normas).

1: American National Standards Institute

2: National Council on Radiation Protection and Measurements

3: International Commission on Nonionizing Radiation Protection

SEGURIDAD DE LA ANTENA

Utilice solamente la antena provista o una antena de sustitución aprobada. Antenas, modificaciones, o conexiones no autorizadas podrán perjudicar la calidad de la llamada, dañar el móvil o resultar en la violación de las reglas FCC. Por favor, contáctese con su revendedor local para reemplazo de la antena. No utilice el móvil con una antena dañada. Si una antena dañada mantiene

contacto con la piel, podrá ocurrir una quemadura. Por favor, contáctese con la Asistencia Técnica Autorizada para reemplazar la antena.

SEGURIDAD AL CONDUCIR

Hablar por móvil mientras conduce el automóvil es extremadamente peligroso y es ilegal en algunos estados. Acuérdesse que, la seguridad viene en primer lugar. Verifique las leyes y reglamentos sobre la utilización de teléfonos en áreas donde usted conduce automóviles. Siempre las obedezca. También, si usted utiliza su móvil al conducir, por favor:

- De completa atención al manubrio. La dirección segura es su primera responsabilidad.
- Utilice la operación altavoz si fuere disponible.
- Salga de la carretera y estacione antes de hacer o contestar una llamada, si las condiciones de dirección lo exijan.

Si usted necesita utilizar el móvil al conducir, se ruega, utilizar los modos de una tecla, marcado rápido y atención automática.

Dispositivos airbag son accionados con gran fuerza. NO coloque objetos incluyendo equipos inalámbricos instalados o portátiles, en el área sobre el airbag o en el área de activación del airbag. Si un equipo inalámbrico dentro del vehículo fuere instalado inadecuadamente y el airbag inflar, podrán ocurrir heridas graves.



ADVERTENCIA: La no obediencia a estas instrucciones podrá conducir a graves heridas personales y posibles daños a la propiedad.

DISPOSITIVOS ELECTRONICOS

Su teléfono móvil es un radio transmisor y receptor baja potencia. Cuando está encendido (ON), recibe y también envía señales de radio frecuencia (RF). La mayoría de los equipos electrónicos modernos están protegidos contra la energía de RF. Sin embargo, puede que algunos equipos electrónicos no están protegidos contra las señales de RF de su móvil. Por lo tanto su teléfono debe restringirse a ciertas situaciones.

01

02

03

04

05

06

07

08

MARCA PASOS

La Asociación de la Industria de la Salud Manufacturera recomienda que se debe mantener una separación mínima entre un móvil y un marcapasos de por lo menos 15 centímetros para evitar una potencial interferencia con el marcapasos. Estas recomendaciones son consistentes con el estudio independiente y por las recomendaciones de la Investigación de Tecnología Inalámbrica. A las personas con marcapasos:

- SIEMPRE mantenga el móvil a más de 15 centímetros de su marcapasos cuando el teléfono esté encendido.
- No porten el teléfono en una bolsa frontal del pecho.
- Utilice el oído opuesto al marcapasos para minimizar el potencial de interferencia.
- Si usted tiene sospechas sobre una posible interferencia, APAGUE (OFF) inmediatamente su teléfono.

APARATOS DE AUDICION

Algunos móviles pueden interferir con algunos aparatos de audición. En caso de tal interferencia, tal vez usted debe consultar su proveedor de servicio (o comunicarse con la línea de servicio al cliente para discutir otras alternativas).

OTROS DISPOSITIVOS MEDICOS

Si usted utiliza otro dispositivo médico personal, consulte al fabricante de su dispositivo para determinar si están debidamente protegidos de energía de RF externa.

Su médico también puede asistirlo en obtener esta información. APAGUE (OFF) su teléfono en instalaciones de salud cuando así lo indiquen las normas anunciadas en éstas áreas. Los hospitales o centros de salud pueden estar utilizando equipos que pueden ser sensibles a la energía de RF externa.

VEHICULOS

Las señales de RF pueden afectar sistemas electrónicos indebidamente protegidos en vehículos de motor. Verifique con su fabricante o representante respecto a su vehículo. También debe consultar al fabricante de cualquier equipo que ha sido agregado a su vehículo.

DISPOSICIONES EN INSTALACIONES

APAGUE (OFF) su teléfono en lugares donde por medio de anuncios así lo dispone.

OTROS LINEAMIENTOS DE SEGURIDAD

AERONAVES

Las regulaciones de la FCC prohíben utilizar el teléfono cuando se está en el aire. APAGUE (OFF) su teléfono antes de abordar una aeronave. Siempre solicite y obtenga consentimiento previo y aprobación del representante autorizado de la aerolínea antes de utilizar su teléfono a bordo de una aeronave.

Siempre siga las instrucciones del representante de la aerolínea cuando utilice su teléfono a bordo de una aeronave para prevenir cualquier posible interferencia con equipo electrónico aéreo.

ÁREAS DE FUNDICION

Para evitar la interferencia con operaciones de fundición, APAGUE (OFF) su teléfono cuando se encuentre en una fundidora o en áreas con la disposición "Apagar el teléfono de dos vías." Obedezca las señales y las instrucciones.

ATMOSFERAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS

APAGUE (OFF) su teléfono cuando se encuentre en un área de atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todas las señales y las instrucciones. Las chispas en tales áreas pueden causar una explosión o incendio provocando daño corporal o inclusive la muerte.

En las áreas con una atmósfera potencialmente explosiva, por lo regular, pero no siempre se indica esto claramente. Estas incluyen áreas de carga de combustible, tales como gasolinera, bajo cubierta en los barcos, en instalaciones de transferencia o almacenamiento, vehículos que utilizan gas petróleo líquido (como el butano o propano) áreas donde el aire contiene químicos o partículas, tales como grano, polvo o talco de metal y cualquier otra área donde a usted normalmente se le indique que apague el motor de su vehículo.

PRECAUCIONES

Su móvil es una pieza de equipo de alta calidad. Antes de operar, lea todas las instrucciones y advertencias de precaución en el adaptador AC USB (1) la batería (2) y el producto utilizando la batería (3).

El incumplimiento de las indicaciones siguientes puede resultar en daño corporal y/o daño al aparato como consecuencia del vaciado, incendio o ruptura de las baterías.

- NO utilice este equipo en ambientes extremos, donde la alta temperatura o alta humedad son predominantes.
- NO maltrate el equipo. Evite golpes, agitaciones o colisiones. Cuando no esté utilizándolo, deje la unidad en posición plana para evitar posibles daños causados por la inestabilidad.
- NO exponga este aparato a lluvia o al derrame de bebidas.
- NO utilice accesorios no autorizados.
- NO desarme el móvil ni sus accesorios. En el caso que sean necesarios asistencia técnica o reparación, encamine la unidad a un centro de asistencia técnica de móviles autorizado por PCD. Si esta unidad fuere desarmada, podrá generar el riesgo de choque eléctrico o incendio.
- NO provoque cortocircuito en los terminales de la batería con objetos metálicos, etc

INFORMACIONES DE SEGURIDAD SOBRE LA EXPOSICION A LA RADIOFRECUENCIA SEGUN LA FCC

¡ADVERTENCIA! LEA ESTAS INFORMACIONES ANTES DE UTILIZAR LA UNIDAD

CUIDADOS

En Agosto de 1996 la Federal Communications Commission (FCC) de Estados Unidos, con su acción en el Informe y Orden FCC 96-326 adopto y actualizo la norma de seguridad para exposición humana a la radiofrecuencia electromagnética emitida por los transmisores reglamentados por FCC. Aquellas directrices son consistentes con el estándar de seguridad anteriormente establecido tanto por Estados Unidos como por los organismos de normas internacionales. El proyecto de este móvil atiende las directrices FCC y las normas internacionales.

OPERACION DE LA UNIDAD CERCA DEL CUERPO

Este dispositivo fue probado en cuanto a operaciones de la unidad cerca del cuerpo con la parte trasera del móvil, mantenga distancia de 2 cm del cuerpo. Para mantener la conformidad con los requisitos de FCC sobre la exposición a la Radiofrecuencia, solamente utilice prendedores de cinturón, coldres o accesorios similares que mantienen una distancia de 2 cm entre el cuerpo del usuario y la parte trasera del móvil, incluyendo la antena.

La utilización de prendedores de cinturón, coldres y accesorios similares no deben contener componentes metálicos en su conjunto. La utilización de accesorios que no satisfacen estos requisitos puede que no atienda los requisitos de FCC en cuanto a la exposición a la radiofrecuencia y deben evitarse.



Para más informaciones sobre la exposición a la RF, se ruega acceder el sitio de FCC en www.fcc.gov

INFORMACIONES SOBRE SAR

EL MODELO DE ESTE TELEFONO CUMPLE LOS REQUERIMIENTOS DEL GOBIERNO REFERENTES A LA EXPOSICION DE ONDAS DE RADIOFRECUENCIA.

Su teléfono inalámbrico es un radio transmisor y receptor. Está diseñado y fabricado para no exceder los límites de exposición de radiofrecuencia (RF) por la Comisión Federal de Comunicaciones del Gobierno de los EE.UU. Estos límites son parte de extensas normas que establecer los límites permitidos de energía de RF para la población en general. Estas normas están basadas en estándares que fueron desarrollados por organizaciones científicas independientes a través de la evaluación periódica y a fondo de los estudios científicos. Los estándares incluye un margen de seguridad substancial diseñado para asegurar la seguridad de todas las personas, sin importar la edad y su salud.

La exposición estándar para los teléfonos móviles emplea una unidad de medida conocida como tasa de absorción específica o SAR. El límite SAR definido por la FCC es de 1,6W/kg.* Las pruebas de SAR se conducen cuando el teléfono transmite a su mayor nivel de energía certificado en todas las bandas de frecuencia donde se ha probado. Aunque la SAR se determina por el más alto nivel de energía certificado, el nivel real de SAR mientras se opera puede estar muy por debajo del nivel máximo. Esto es porque el teléfono está diseñado para operar en múltiples niveles de energía como para sólo requerir la energía necesaria para alcanzar la red. En general, entre más cerca se encuentre de una estación de base de antena inalámbrica, menor será la salida de energía.

Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para su venta al público, se le deben efectuar pruebas y debe certificarse por la FCC de que no exceda el límite establecido y adoptado por el gobierno referente a la exposición segura. Las pruebas se llevan a cabo en posiciones y ubicaciones (ej., en el oído y portado en el cuerpo) tal como lo requiere la FCC para cada modelo.

El valor más alto de SAR para este modelo de teléfono cuando se utiliza cerca del oído es de 1,32 W/kg y cuando es portado en el cuerpo tal y como se describe en esta guía de usuario es de 0,78W/kg. (Las medidas cuando se porta en el cuerpo pueden diferir entre modelos de teléfono dependiendo de los accesorios disponibles y los requerimientos de la FCC). Aunque pueden existir diferencias de los niveles de SAR entre varios teléfonos y varias posiciones, todos ellos cumplen con las normas gubernamentales referentes a la exposición segura.

Las pruebas SAR para la operación junto al cuerpo fueron ejecutadas con un prendedor de cinturón que posibilitaba una separación de 2 cm. El Manual del Usuario indica que cualesquier holsters/prendedores utilizados con este dispositivo no deben contener cualesquier componentes metálicos.

La FCC ha otorgado una Autorización de Equipo para este modelo de teléfono con todos los niveles de SAR reportados como en cumplimiento con los normas de exposición de RF de la FCC.

La información de SAR en este modelo de teléfono se encuentra archivada en la página de Búsqueda de ID de la FCC <http://www.fcc.gov/oet/ea> al ingresar en JYCBLEDE.

Es posible encontrar más informaciones sobre tasas de absorción específicas (SAR) en el sitio de la Asociación de la Industria de Telecomunicación Celular (CTIA) en <http://www.ctia.org>.

* En Estados Unidos y en Canadá, el límite de SAR para móviles utilizados por el público es de 1,6 vatios/kg (W/kg) en media un gramo más de tejido. La norma incorpora una margen sustancial de seguridad para dar protección adicional al público y para aclarar cualquier variación en las mediciones.

COMPATIBILIDAD CON APARATOS DE AUDICION (HAC) PARA DISPOSITIVOS DE TELECOMUNICACIONES INALAMBRICOS

COMPROMISO DE PCD

PCD cree que todos nuestros clientes estén habilitados a usufructuar de los beneficios de las tecnologías digitales inalámbricas.

Estamos comprometidos en proporcionar una selección de dispositivos compatibles a nuestros clientes que utilizan aparatos de audición

ESTE MOVIL TIENE UNA CLASIFICACION HAC DE M4/T4.

¿QUE SIGNIFICA LA COMPATIBILIDAD CON APARATOS DE AUDICION?

La Federal Communications Commission (Comisión Federal de Comunicaciones) implementó reglas y un sistema de clasificación proyectado para habilitar las personas que utilizan aparatos de audición para utilizar más eficientemente estos dispositivos de telecomunicación inalámbricos. El estándar para compatibilidad de móviles digitales con los aparatos de audición fue establecido por American National Standard Institute (ANSI) (Instituto Nacional de Estandarización Americana) C63.19. Hay dos conjuntos de estándares ANSI con clasificaciones de uno a cuatro (siendo 4 (cuatro) la mejor clasificación): una clasificación "M" para interferencia reducida facilita la escucha de diálogos en el teléfono cuando es utilizado el micrófono del aparato de audición y una clasificación "T" que permite que el teléfono sea utilizado con aparatos de audición operando en modo Telecoil, reduciendo así los ruidos de fondo indeseados.

¿COMO PUEDO SABER CUALES TELEFONOS INALAMBRICOS SON COMPATIBLES CON APARATOS DE AUDICION?

La clasificación Hearing Aid Compatibility (Compatibilidad con Aparatos de Audición) está exhibida en la caja del teléfono inalámbrico.

Un teléfono está considerado Hearing Aid Compatible



(Compatible con Aparatos de Audición) para acoplamiento acústico (modo micrófono) si tiene una clasificación "M3" ó "M4".

Un móvil digital está considerado Compatible con Aparatos de Audición para acoplamiento inductivo (modo Telecoil) si tiene una clasificación "T3" ó "T4".

Este teléfono fue probado y clasificado para uso con aparatos auditivos para algunas de las tecnologías inalámbricas utilizadas por él. Sin embargo, puede haber algunas nuevas tecnologías inalámbricas utilizadas en este teléfono que no hayan sido probados aun para uso con aparatos auditivos. Es importante probar las distintas funcionalidades del teléfono completamente y en diferentes lugares usando su aparato auditivo o implante codear para determinar si usted escucha cualquier ruido de interferencia. Consulte su proveedor de servicios sobre su retorno y las políticas de cambio y para lograr informaciones sobre la compatibilidad con aparatos auditivos.

¿COMO SABER SI MI APARATO DE AUDICION OPERARA CON UN MOVIL DIGITAL ESPECIFICO?

Usted tal vez desee probar varios móviles para que seleccione aquel que mejor opera con su aparato de audición. Usted también podrá desear hablar con su médico sobre hasta que punto sus aparatos de audición están inmunes a interferencia, si tienen algún blindaje (protección) y si el aparato de audición tiene una clasificación HAC.

PARA INFORMACIONES ADICIONALES SOBRE TELEFONOS MOVILES DIGITALES Y APARATOS DE AUDICION

- FCC Hearing Aid Compatibility and Volume Control – <http://www.fcc.gov/cgb/dro/hearing.html>
- Hearing Loss Association of America – <http://www.hearingloss.org/learn/cellphonetech.asp>
- CTIA – <http://www.accesswireless.org/Disability-Categories/Hearing.aspx>
- Gallaudet University, RERC – <http://tap.gallaudet.edu/voice>

ACTUALIZACION DEL CONSUMIDOR SEGUN LA FDA



**FDA U.S. FOOD AND DRUG ADMINISTRATION
– CENTRO DE DISPOSITIVOS Y REPORTES
ACTUALIZADOS DE SALUD RADIOLOGICA ACERCA DE
TELEFONOS MOVILES PARA EL CONSUMIDOR**

1. ¿Acaso es verdad que los teléfonos presentan un problema de salud?

La evidencia científica disponible no muestra que cualquier problema de salud esté asociado con la utilización de teléfonos inalámbricos. Sin embargo, no existen pruebas de que los teléfonos inalámbricos son absolutamente seguros. Los teléfonos inalámbricos emiten bajos niveles de energía de radiofrecuencia (RF) en el rango de las microondas cuando se utiliza. También emiten niveles muy bajos de RF en modo inactivo. Aunque los niveles altos de RF pueden ocasionar repercusiones en la salud (al calentar el tejido), la exposición de bajos niveles de RF no produce efectos de calentamiento que ocasionen repercusiones adversas para la salud. Muchos estudios de exposición a niveles bajos de RF no han encontrado repercusión biológica alguna. Algunos estudios sugieren que estos a biológicos pueden ocurrir, pero tales conclusiones no han sido confirmadas por investigación adicional. En algunos casos, otros investigadores han tenido dificultades en reproducir tales estudios o en determinar las razones de los resultados tan inconsistentes.

2. ¿Cuál es el papel de la FDA en lo que concierne la seguridad de los teléfonos inalámbricos?

Bajo ley, la FDA no revisa la seguridad de productos del consumidor de emisión de radiación antes de ponerlos a la venta, tal como lo hace con nuevas medicinas o dispositivos médicos. Sin embargo, la agencia tiene autoridad de tomar medidas de acción si es que los teléfonos inalámbricos muestran la emisión de energía (RF) en un nivel que es peligroso para el usuario. En tal caso, la FDA puede exigir a los fabricantes de teléfonos inalámbricos que notifiquen a los usuarios del peligro a la salud y de reparar o reemplazar o requisar los teléfonos para que el peligro ya no exista. Aunque la existencia de datos científicos no justifiquen las acciones normativas de la FDA, está le ha insistido a la industria de telefonía inalámbrica a

tomar un número de precauciones que incluyen lo siguiente:

- Apoyar la investigación necesaria de las posibles repercusiones biológicas de RF del tipo que emiten los teléfonos inalámbricos;
- Diseñar teléfonos inalámbricos de manera que minimicen cualquier exposición a RF al usuario que no es necesaria para la función del dispositivo.

y

- Cooperar con los usuarios de teléfonos inalámbricos con la mejor información posible acerca de los efectos secundarios del uso del teléfono inalámbrico en la salud humana.

La FDA pertenece a un grupo de trabajo entre agencias federales que son responsables de diferentes aspectos de seguridad de RF para asegurarse de los esfuerzos conjuntos a nivel federal. Las siguientes agencias pertenecen a este grupo de trabajo:

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

Los Institutos Nacionales de Salud también participan en actividades de algunas actividades de grupos de trabajo a nivel inter agencia. La FDA comparte responsabilidades normativas sobre teléfonos inalámbricos con la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Todos los teléfonos que se venden en los Estados Unidos, primero deben cumplir con las normas de seguridad de la FCC que limitan la exposición a RF. La FCC también regula las estaciones de base de que dependen los proveedores de servicio de telefonía inalámbrica. Aunque tales estaciones operan a un nivel mayor de energía que los teléfonos inalámbricos mismos, las exposiciones de RF a que la gente está expuesta en estas estaciones de base son por lo general, miles de veces menos que las que pueden recibir de teléfonos inalámbricos. Por lo tanto, las estaciones de base no están sujetas a las dudas de seguridad que se discuten en este documento.

01

02

03

04

05

06

07

08

3. ¿Qué tipos de teléfono están sujetos a este reporte actualizado?

El término “teléfono inalámbrico” se refiere a teléfonos inalámbricos portátiles con antena incluida, a menudo llamados teléfonos “cel,” “móvil,” o “PCS.” Este tipo de teléfonos inalámbricos pueden exponer al usuario a energía de radiofrecuencia cuantificable (RF) por la corta distancia entre el teléfono y la cabeza del usuario.

Estas exposiciones de RF están delimitadas por las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones que fueron desarrolladas con el consejo de la FDA y otras normas de agencias de salud y seguridad. Cuando el teléfono se encuentra a distancias más alejadas del usuario, la exposición de RF es drásticamente menos ya que la exposición de RF de una persona se reduce rápidamente al incrementar la distancia de la fuente. Los llamados “teléfonos sin cables,” los cuales tienen una unidad de base conectada al cable del teléfono en una casa, operan por lo general a niveles de energía mucho menores, y por lo tanto producen exposiciones de RF muy por debajo de los límites de seguridad de la FCC.

4. ¿Cuáles son los resultados de la investigación ya realizada?

La investigación realizada ha producido resultados conflictivos, y muchos estudios han sufrido por fallas en sus métodos de investigación. Los experimentos en animales que investigan los efectos de exposición de energía de radiofrecuencia (RF) características de los teléfonos inalámbricos han producido resultados conflictivos que a menudo no pueden repetirse en otros laboratorios. Sin embargo, algunos estudios realizados en animales sugieren que los niveles bajos de RF pueden acelerar el desarrollo de cáncer en animales de laboratorio.

Sin embargo, muchos de los estudios que muestran un incremento en el crecimiento de tumores, utilizaron animales que habían sido genéticamente modificados o tratados con químicos causantes de cáncer como para predisponer al desarrollo de cáncer en ausencia de exposición a la RF. Otros estudios expusieron a los animales a RF por hasta 22 horas al día. Estas condiciones no son similares a las condiciones en las que la gente utiliza los teléfonos inalámbricos, así que no sabemos con certeza el significado de lo que estos estudios tienen para la salud humana. Se han publicado tres amplios estudios epidemiológicos desde diciembre del 2000.

Entre ellos, los estudios investigaron cualquier posible asociación entre el uso de teléfonos inalámbricos y cáncer cerebral primario, glioma meningioma, o neuroma acústico, tumores cerebrales o de las glándulas salivales, leucemia, u otros cánceres. Ninguno de los estudios demostraron la existencia de ningún efecto dañino para la salud por la exposición de RF de los teléfonos inalámbricos.

Sin embargo, ninguno de los estudios puede contestar dudas sobre los efectos a largo plazo, ya que el período promedio de uso del teléfono en estos estudios fue de tres años.

5. ¿Qué investigación se necesita para decidir si la exposición de RF de teléfonos inalámbricos representa un riesgo de salud?

Una combinación de estudios de laboratorio y epidemiológicos en personas que efectivamente utilizan teléfonos inalámbricos debe ofrecer algo de la información necesaria. La exposición animal de por vida a la RF de teléfonos inalámbricos puede completarse en unos pocos años. Sin embargo, se necesitarían grandes números de animales para ofrecer una prueba confiable del efecto de promoción de cáncer, si es que lo existe. Los estudios epidemiológicos pueden ofrecer datos que aplican directamente a poblaciones humana, pero en 10 o más años, un seguimiento se hará necesario para ofrecer respuestas sobre algunos repercusiones de salud, tales como el cáncer. Esto es porque el intervalo entre el tiempo de exposición a un agente causante de cáncer y el tiempo en que se desarrolla el tumor —en caso de que sea el caso— pueden pasar muchos, muchos años. La interpretación de los estudios epidemiológicos está obstaculizada por dificultades en la medición real de exposición a RF durante el uso diario de teléfonos inalámbricos. Muchos factores afectan esta medición, tales como el ángulo en el cual el teléfono se sostiene, o que modelo de teléfono se utiliza.

6. ¿Qué está haciendo la FDA para encontrar más información sobre los posibles efectos salud del la RF de teléfonos inalámbricos?

La FDA está trabajando conjuntamente con al Programa Nacional de Toxicología de los EEUU y con grupos de investigadores en todo el mundo para asegurarse de que estudios de prioridad animal se lleven a cabo para tratar preguntas importantes sobre los efectos de la exposición a energía de radiofrecuencia (RF).

01

02

03

04

05

06

07

08

La FDA ha sido un participante líder del Proyecto de Campos Electromagnéticos de la Organización Mundial de Salud (EMF) desde su inauguración en 1996. Un resultado influyente de este trabajo ha sido el desarrollo de una agenda de investigación detallada que ha dirigido el establecimiento de nuevos programas de investigación alrededor del mundo.

El proyecto también ha ayudado a desarrollar una serie de documentos de información pública sobre asuntos de EMF. La FDA y la Asociación de Telecomunicaciones Celulares y Internet (CTIA) tienen un Acuerdo de Investigación y Desarrollo Cooperativo (CRADA) para investigar la seguridad inalámbrica. La FDA ofrece la supervisión científica, obteniendo aportaciones de los expertos en organizaciones gubernamentales, industriales y académicas. El estudio patrocinado por la CTIA es conducido a través de contratistas de los investigadores independientes. La investigación inicial incluirá tanto estudios de laboratorio como estudios de usuarios de teléfonos inalámbricos. El CRADA también incluirá una amplia evaluación de lo que la investigación adicional necesita en el contexto del desarrollo de investigación reciente alrededor del mundo.

7. ¿Cómo puedo investigar a qué tanta energía de radiofrecuencia estoy expuesto al utilizar mi teléfono inalámbrico?

Todos los teléfonos que se venden en los Estados Unidos deben cumplir con las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) que limitan la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF). La FCC establece estas normas al consultar con la FDA y otras agencias de salud y seguridad federales. El límite de la FCC de exposición a RF de teléfonos inalámbricos está definido a una Tasa de Absorción Específica SAR de 1.6 vatios por kilogramo (1.6W/kg). El límite de la FCC es consistente con los estándares de seguridad desarrollados por el Instituto de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (IEEE) y el Consejo Nacional de Protección y Medición de Radiación. La exposición límite toma en consideración la habilidad del cuerpo para eliminar calor del tejido que absorbe energía del teléfono inalámbrico y que está definida muy por debajo de los niveles conocidos que puedan causar repercusiones. Los fabricantes de teléfonos inalámbricos deben reportar el nivel de exposición de RF para cada modelo de teléfono a la FCC.

El sitio Web de la FCC (<http://www.fda.gov>) (bajo “c” en el ítem asunto del índice, seleccione Cell Phones > Research (Teléfonos móviles > Búsqueda)) da indicaciones para localizar el número de identificación en su teléfono para buscar el nivel de exposición de RF de su teléfono del listado en línea.

8. ¿Qué ha hecho la FDA para medir la energía de radiofrecuencia proveniente de teléfonos inalámbricos?

El Instituto de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (IEEE) está desarrollando un estándar técnico para medir la exposición de radiofrecuencia (RF) de teléfonos inalámbricos y otros aparatos inalámbricos con la participación y liderazgo de científicos y ingenieros de la FDA. El estándar de la “Práctica Recomendada para Determinar la Punta-Espacio de la Tasa de Absorción Específica (SAR) en el Cuerpo Humano por Dispositivos de Comunicaciones Inalámbricos: Técnicas Experimentales,” pone enfrente la primera prueba consistente de metodología para medir la tasa en la cual la RF se deposita en la cabeza de los usuarios de teléfono. El método de prueba utiliza un modelo de tejido simulado de la cabeza humana. Se espera que la prueba de metodología estandarizada de SAR mejore notablemente la consistencia de las mediciones realizadas en diferentes laboratorios sobre el mismo teléfono. La SAR es la medida de la cantidad de energía que absorbe el tejido, ya sea por todo el cuerpo o sólo una parte del cuerpo. Se mide en vatios/kg (o millivatios/g) de materia. Esta medida se utiliza para determinar si un teléfono inalámbrico cumple con las normas de seguridad.

9. ¿Qué precauciones se pueden tomar para reducir mi exposición a la energía de radiofrecuencia de mi teléfono inalámbrico?

Si existe un riesgo proveniente de estos productos —y en este punto no sabemos que lo haya— es probablemente muy pequeño. Pero si a usted le preocupa el evitar aún riesgos potenciales, usted puede tomar unos cuantos pasos sencillos para minimizar su exposición a la energía de radiofrecuencia (RF). Ya que el tiempo es un factor clave en cuánta exposición recibe una persona, el reducir el tiempo de uso del teléfono inalámbrico reducirá la exposición a RF.

- Si usted debe conducir conversaciones extensas por teléfono inalámbrico todos

los días, puede usted poner más distancia entre su cuerpo y la fuente de RF, ya que nivel de exposición baja dramáticamente con la distancia.

Por ejemplo, usted puede utilizar un audífono y cargar el teléfono inalámbrico lejos de su cuerpo o utilice un teléfono inalámbrico conectado a una antena remota. Una vez más, los datos científicos no demuestran que los teléfonos inalámbricos son perjudiciales. Pero si a usted le preocupa la exposición de RF de estos productos, puede tomar medidas como las descritas anteriormente para reducir su exposición a RF del uso del teléfono inalámbrico.

10. ¿Y qué de los niños que utilizan teléfonos inalámbricos?

La evidencia científica no muestra un peligro a usuarios de teléfonos inalámbricos, incluyendo a niños y adolescentes. Si quiere tomar precauciones para reducir la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF), las medidas descritas arriba también aplican a niños y adolescentes que utilizan teléfonos inalámbricos. El reducir el tiempo de uso del teléfono inalámbrico y incrementando la distancia entre el uso y la fuente de RF reducirá la exposición a RF. Algunos grupos patrocinados por otros gobiernos nacionales, desalientan el uso de teléfonos inalámbricos por los niños del todo. Por ejemplo, el gobierno del Reino Unido distribuye panfletos que contienen tal recomendación en Diciembre del 2000. Ellos observaron que no existe evidencia de que el uso de un teléfono inalámbrico sea la causa de tumores cerebrales y otras causas de enfermedad. Su recomendación de limitar el uso a niños fue estrictamente precautoria, no estaba basada en evidencia científica de que existe algún peligro a la salud.

11. ¿Qué hay acerca de la interferencia del teléfono inalámbrico con equipo médico?

La energía de radiofrecuencia (RF) de teléfonos inalámbricos puede interactuar con algunos dispositivos electrónicos. Por tal razón, la FDA ayudó a desarrollar un método de prueba detallado para medir la interferencia electromagnética (EMI) en implantes de marcapasos cardiacos y des-fibriladores de teléfonos inalámbricos. Este método de prueba es ahora parte de un estándar patrocinado

por la Asociación del Avance de Instrumentación Médica (AAMI). El borrador final, un esfuerzo conjunto con la FDA, fabricantes de aparatos médicos y muchos otros grupos, se completó a finales del 2000. Este estándar les permitirá a los fabricantes asegurarse que los pacientes cardiacos y los des-fibriladores estén a salvo de EMI del teléfono inalámbrico. La FDA ha probado aparatos para la sordera y medir la interferencia de teléfonos inalámbricos portátiles y ayudó a desarrollar un estándar voluntario patrocinado por el Instituto de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (IEEE). Este estándar especifica métodos de prueba y requerimientos de desempeño de aparatos auditivos y de teléfonos inalámbricos de manera que no ocasionen interferencia cuando una persona utiliza un teléfono o un aparato auditivo “compatibles” al mismo tiempo. Este estándar fue aprobado por el (IEEE) en el 2000. La FDA continúa monitoreando el uso de teléfonos inalámbricos por posibles interacciones con otros dispositivos médicos. Si llegara ocurrir una interferencia perjudicial, la FDA conducirá una investigación para evaluar la interferencia y trabajar sobre cómo resolver el problema.

12. ¿Dónde puedo encontrar información adicional?

Para información adicional, favor de referirse a los siguientes recursos:

- En la página Web de la FDA sobre teléfonos inalámbricos:
(<http://www.fda.gov/Radiation-EmittingProducts/RadiationEmittingProductsandProcedures/HomeBusinessandEntertainment/CellPhones/default.htm>)
- En el Programa de Seguridad de RF de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)
(<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>)
- En la Comisión Internacional de Protección contra Radiación No Iónica.:
(<http://www.icnirp.de>)
- En el Proyecto EMF Internacional de la Organización Mundial de la Salud (WHO)
(<http://www.who.int/peh-emf/en/>)
- Junta Nacional de Protección Radiológica (UK):
(<http://www.hpa.org.uk/radiation/>)

PARA EVITAR PERDIDA POTENCIAL DE LA AUDICION

La exposición prolongada a sonidos altos (incluyendo música) es la causa más común de la pérdida de audición que puede evitarse. Algunos estudios científicos sugieren que la utilización de dispositivos portátiles de audio como por ejemplo, reproductores de música, portátiles y móviles, con ajustes en altos volúmenes durante largos períodos de tiempo puede llevar a la pérdida permanente de la audición inducida por ruido. Esto incluye el uso de audífonos (incluyendo diferentes modelos y Bluetooth® u otros dispositivos inalámbricos). La exposición a sonidos muy altos también está asociada en algunos estudios, al zumbido (un chillido en el oído), hipersensibilidad al sonido y audición distorsionada. La susceptibilidad individual a la pérdida de audición inducida por ruidos y otros potenciales problemas de audición varía.

La cantidad del sonido producido por un dispositivo de audio portátil varía dependiendo de la naturaleza del sonido, del dispositivo, de los ajustes del dispositivo y de los audífonos. Usted puede seguir algunas recomendaciones de sentido común cuando utilice cualquier dispositivo de audio portátil:

- Ajuste el volumen en un ambiente silencioso y seleccione el volumen más bajo que se puede oír adecuadamente.
- Cuando utilice audífonos, reduzca el volumen si no puede oír a las personas hablando cerca de usted o si la persona que se sienta cerca de usted puede oír lo que usted está escuchando.
- No suba el volumen para bloquear ruidos adyacentes. Si usted selecciona oír su dispositivo portátil en un ambiente ruidoso, utilice audífonos supresores de ruidos para bloquear los ruidos adyacentes.
- Limite el período de tiempo de escucha. Conforme el volumen sube, menos tiempo será necesario para que su audición sea afectada.

- Evite utilizar audífonos después de la exposición a ruidos extremadamente altos como por ejemplo, en conciertos, que pueden causar la pérdida temporal de la audición. La pérdida temporal de la audición puede hacer con que volúmenes no seguros de sonido parezcan normales.
- No oiga a cualquier nivel de volumen que causa incomodidad. Si escucha un zumbido, si nota que la voz parece encubierta o cualquier dificultad temporal de audición después de oír su dispositivo de audio portátil, interrumpa el uso y consulte un médico.

USTED PUEDE LOGRAR INFORMACIONES ADICIONALES SOBRE ESTE ASUNTO A TRAVES DE LAS SIGUIENTES FUENTES DE INFORMACION:

ACADEMIA AMERICANA DE AUDIOLOGIA

11730 Plaza American Drive, Suite 300

Reston, VA 20190

Voice: 800-AAA-2336

Email: infoaud@audiology.org

Internet: <http://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: wengerj@nidcd.nih.gov

Internet: <http://www.nidcd.nih.gov/health/hearing>

CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION

1600 Clifton Rd.

Atlanta, GA 30333, USA

Voice: 800-CDC-INFO (800-232-4636)

Internet: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/noise/default.html>

INFORMACIONES DE CONFORMIDAD CON LA FCC

Este dispositivo cumple con el artículo 15 de las normas de la FCC.

Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo puede no causar interferencias dañinas, y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida. Incluyendo interferencias que puedan causar operación indeseada.

INFORMACION AL USUARIO

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites establecidos para un aparato digital de Clase B según el Artículo 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Estos límites están diseñados para proveer una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantías de que no ocurrirán interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse mediante el apagado y encendido del equipo, se le aconseja al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o relocalizar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.

- Conectar el equipo a un enchufe o circuito diferente del aquél al que el receptor está conectado.
- Consultar a su vendedor o a un técnico de radio/televisión con experiencia para ayuda.



ADVERTENCIA: El usuario que realice cambios o modificaciones a la unidad sin la aprobación expresa del fabricante invalidará su autoridad para usar el equipo. La conexión de periféricos requiere el uso de cables con conexión de tierra y señales blindadas.

GARANTIA LIMITADA DE 12 MESES

Personal Communications Devices, LLC. (la Compañía) garantiza al comprador original de este teléfono celular móvil portátil, que en el evento de que este producto o cualesquiera de sus partes durante el uso y condiciones normales del consumidor probara ser defectuosa en material, mano de obra que resultara en mala operación del producto durante los primeros doce (12) meses del periodo de fecha de compra, tal(es) defecto(s) serán reparados o reemplazados según la opción de la Compañía (con refacciones nuevas o reconstruidas) sin cargo de refacciones, mano de obra directamente relacionados con los defecto(s).

La antena, teclado, pantalla, batería recargable y el cargador de la batería, si lo incluye, están igualmente garantizados por doce (12) meses de la fecha de compra.

Esta garantía se extiende solamente para consumidores que adquieran el producto en los Estados Unidos y Canadá y no es transferible o asignable.

Esta garantía no aplica a:

- (a) Si el producto ha sido sujeto a uso y condiciones anormales, accidentes, mal manejo, descuido, alteraciones no autorizadas, mal uso, instalación inadecuada, reparación o almacenamiento inapropiado.
- (b) Producto cuyo número de serie mecánico o electrónico ha sido removido, alterado o borrado.

01

02

03

04

05

06

07

08

- (c) Daño por exposición a la humedad, temperaturas excesivas o condiciones medioambientales extremas;
- (d) Daño resultante de la utilización o conexión de otros productos y accesorios no autorizados por la Compañía.
- (e) Defectos en elementos cosméticos, decorativos, estructurales o de apariencia tales como las cubiertas y partes no operativas.
- (f) Producto dañado por causas externas como un incendio, inundación, suciedad, arena, condiciones del clima, fuga de baterías, quema de fusible, robo o uso inapropiado de cualquier fuente de electricidad.

La Compañía no declara su responsabilidad para la remoción o reinstalación del producto para cobertura geográfica, por recepción de señal inadecuada de la antena o por rango de comunicaciones u operaciones del sistema celular como un todo.

Cuando envíe su dispositivo inalámbrico a Personal Communications Devices para reparación o servicio, por favor observe que cualquier información personal o software instalado en el dispositivo puede ser alterado o borrado inadvertidamente. Por lo tanto, recomendamos rotundamente que realice un respaldo de toda la información y del software contenido en su dispositivo antes de enviarlo a servicio o reparación. Esto incluye todas listas de contacto, descargas (aplicaciones de software de terceros, tonos de timbre, juegos y gráficas) y cualquier otra información agregada a su dispositivo. Adicionalmente, si el dispositivo inalámbrico utiliza una tarjeta SIM o Multimedia, favor de remover la tarjeta antes de enviar el dispositivo y almacenar para uso posterior cuando se le regrese su dispositivo. Personal Communications Devices no se hace responsable ni garantiza la reinstauración de software de terceros, información personal o datos de memoria contenidos, almacenados o integrados con cualquier dispositivo inalámbrico, ya sea que esté dentro de garantía o no cuando se regresa a Personal Communications Devices para reparación o servicio

Para obtener reparaciones o reemplazo dentro de los términos de esta garantía, el producto debe ser entregado con prueba de la cobertura de la Garantía con (ej., el recibo

fehado de venta), la dirección del consumidor remitente, número de teléfono y/o fax en horas y días hábiles y una descripción completa del problema, el envío prepagado, en la Compañía a la dirección en la parte inferior o al lugar donde se adquirió para realizar el proceso de reparación o reemplazo. Adicionalmente, para dirigirse a una estación de servicio de Garantía en su área, puede llamar en los Estados Unidos al (800) 229-1235, y en Canadá al (800) 465-9672 (en Ontario llame al 416-695-3060).

LA EXTENSION DE LA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑIA DENTRO DE ESTA GARANTIA SE LIMITA A LA REPARACION O REPOSICION PROVISTAS Y EN NINGUNO MOMENTO, DEBE LA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑIA EXCEDER EL PRECIO DE COMPRA POR EL PRODUCTO PAGADO POR EL COMPRADOR.

CUALQUIERA DE LAS GARANTIAS IMPLICADAS, INCLUYENDO GARANTIA DE MERCABILIDAD O ADAPTACION CON UN PROPOSITO PARTICULAR, DEBE LIMITARSE A LA DURACION DE ESTA GARANTIA ESCRITA. CUALQUIER ACCION REFERENTE AL INCUMPLIMIENTO DE ESTA GARANTIA DEBE SER MENCIONADA DENTRO DE UN PERIODO DE 18 MESES DE LA FECHA DE COMPRA ORIGINAL. DE NINGUNA MANERA ES LA COMPAÑIA RESPONSABLE POR DANOS CONSECUENCIALES O INCIDENTALES ESPECIALES POR EL INCUMPLIMIENTO DE ESTA U OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLICITA. SIN EMBARGO, LA COMPAÑIA NO ES RESPONSABLE DE LA TARDANZA DE LA PROVISION DE SERVICIOS BAJO ESTA GARANTIA O LA PERDIDA DE USO DURANTE EL TIEMPO QUE EL PRODUCTO ESTE EN REPARACION O ESTE SIENDO REEMPLAZADO.

Ninguna persona o representante está autorizado para asumir, de parte de la Compañía, responsabilidad alguna más que la expresada aquí en conexión con la venta de este producto.

Algunos estados o provincias no permiten limitaciones en relación a cuánto tiempo dura una garantía implicada, o de cómo no aplican a usted las exclusiones o limitaciones de daño consecuencial o incidental, las exclusiones o limitaciones antes indicadas tal vez no se apliquen a usted.. Esta garantía le ofrece a usted derechos legales específicos y usted también puede tener otros derechos, que varían de estado a estado o de provincia a provincia.

EN ESTADOS UNIDOS: Personal Communications Devices, LLC.
555 Wireless Blvd.
Hauppauge, NY 11788
1-800-229-1235

EN CANADA: PCD Communications Canada Ltd.
5535 Eglinton Avenue West, Suite 234
Toronto, Ontario
M9C 5K5
1- 800-465-9672