

CDM8960
MANUAL DE USUARIO



CDM8960

OM8960 MW/ 5U000046C0A REV00



CDM8960
USER MANUAL

TABLE OF CONTENTS

CHAPTER 1. BEFORE USING YOUR PHONE	5
INSIDE THE PACKAGE	6
HANDSET DESCRIPTION	7
THE FUNCTION KEYS	8
DISPLAY INDICATORS	12
BATTERY USAGE	15
BATTERY INSTALLATION	15
BATTERY REMOVAL	16
BATTERY CHARGING	17
BATTERY HANDLING INFORMATION	18
DO'S	18
DON'Ts	18
CHAPTER 2. BASIC OPERATION	19
TURNING THE PHONE ON / OFF	20
TURNING THE PHONE ON	20
TURNING THE PHONE OFF	20
ACCESSING THE MENU	21
MENU SUMMARY	22
BASIC FUNCTIONS	25
MAKING A CALL	25
ANSWERING CALLS	26
MISSED CALL NOTIFICATION	26
2-SEC/HARD PAUSE FEATURE	27
ANSWERING A CALL	27
3-WAY CALLING	28
CALL WAITING FUNCTION	28
CALLING A NUMBER FROM CONTACTS	29
ADJUSTING VOLUME	29
ADJUSTING THE CALL VOLUME	29
CALLER ID FUNCTION	30
VIBRATE ON/OFF MODE	30
SPEAKER PHONE	30
MUSIC PLAYER	31
DURING A CALL	31
AVAILABLE OPTIONS DURING A CALL	31

TABLE OF CONTENTS

MAKING AN EMERGENCY CALL	33
911 IN LOCK MODE	33
911 USING ANY AVAILABLE SYSTEM	33
USING THE microSD CARD	34
USING THE microSD CARD	34
CHAPTER 3. MEMORY FUNCTION	37
STORING A PHONE NUMBER	38
ADDING A CONTACT THROUGH THE MENU	38
ADDING A CONTACT IN IDLE MODE	39
ENTERING LETTERS, NUMBERS & SYMBOLS	41
STANDARD INPUT MODE	42
T9WORD INPUT MODE	43
NUMERIC MODE	44
SYMBOL MODE	45
MAKING A CALL THROUGH THE CONTACT LIST	45
ONE-TOUCH/TWO-TOUCH DIALING	45
CHAPTER 4. MENU FUNCTION	47
RECENT CALLS	48
ALL CALLS	48
MISSED CALLS	49
RECEIVED CALLS	50
DIALED CALLS	51
CALL TIMERS	52
PHONE BOOK	53
NEW ENTRY	53
LIST ENTRIES	54
MESSAGE GROUPS	55
GROUPS	59
SPEED DIALS	61
MEDIA GALLERY	62
SOUND BOX	62
PICTURE BOX	62
VIDEO BOX	63
MP3 BOX	64
NEO APPLICATIONS	65

TABLE OF CONTENTS

NEO NAVIGATION	68
STARTING NEO NAVIGATION	68
MOBILE WEB MENU	68
SETTINGS	71
SOUND SETTINGS	71
DISPLAY SETTINGS	76
PHONE SETTINGS	80
CALL SETTINGS	86
MEMORY	89
BLUETOOTH	90
BLUETOOTH MENU	95
PHONE INFO	98
CAMERA	99
TAKE PICTURE	99
TAKE VIDEO	102
PICTURE GALLERY	104
VIDEO GALLERY	105
VOICE TOOLS	106
AVR (ADVANCED VOICE RECOGNITION)	106
CALL <NAME><LOC>	107
SEND TEXT <NAME OR #>	108
SEND PICTURE <NAME OR #>	108
SEND VIDEO <NAME OR #>	109
LOOKUP <NAME>	109
GO TO <MENU>	110
CHECK <ITEM>	111
SETTINGS	112
INFO	117
UTILITIES	118
ALARM CLOCK	118
CALENDAR	119
WORLD CLOCK	122
NOTEPAD	123
CALCULATOR	125
STOP WATCH	126
MASS STORAGE	127

TABLE OF CONTENTS

CHAPTER 5. VOICE MAIL, TEXT, PICTURE, VIDEO	
MESSAGING	129
WHEN A NEW MESSAGE ARRIVES	130
NEW MESSAGE	130
SEND NEW TXT MESSAGE	130
SEND NEW PICTURE MESSAGE	132
SEND NEW VIDEO MESSAGE	134
VOICEMAIL	136
INBOX	138
SENT	140
DRAFTS	142
SETTINGS	143
ERASE ALL	148
CHAPTER 6. SAFETY AND WARRANTY	149
SAFETY INFORMATION FOR	
WIRELESS HANDHELD PHONES	150
SAFETY INFORMATION FOR FCC RF EXPOSURE	155
SAR INFORMATION	156
FCC HEARING-AID COMPATIBILITY (HAC)	
REGULATIONS FOR WIRELESS DEVICES	158
FDA CONSUMER UPDATE	160
AVOID POTENTIAL HEARING LOSS	166
CTIA USER INFORMATION REQUIREMENTS	168
12 MONTH LIMITED WARRANTY	169



This chapter provides important information about using the CDM-8960 including:

- INSIDE THE PACKAGE
- HANDSET DESCRIPTION
- BATTERY USAGE
- BATTERY HANDLING INFORMATION

"Licensed by QUALCOMM Incorporated under one or more of the following Patents : U.S.Patent No.4,901,307 U.S.Patent No. 5,056,109 U.S.Patent No. 5,099,204 U.S. Patent No. 5,101,501 U.S. Patent No.5,103,459 U.S. Patent No. 5,107,225 U.S.Patent No. 5,109,390."

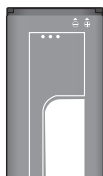
BEFORE USING

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.



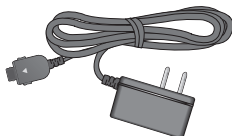
Handset



Standard Battery



User Guide

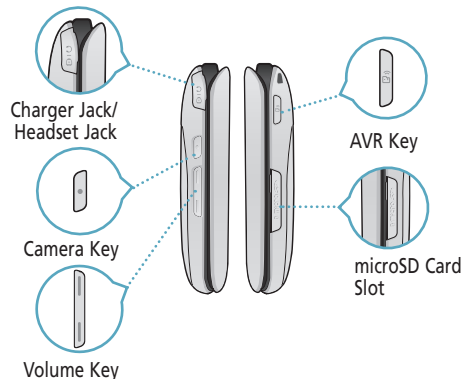


Travel Charger

HANDSET DESCRIPTION

BEFORE USING

The CDM-8960 weighs 2.96oz. and the dimensions are 1.86" x 3.65" x 0.78".



■ THE FUNCTION KEYS



1. **Earpiece:** The earpiece allows you to hear the other caller.
2. **Display Indicators:** See page 12 for a list of icons.
3. **Text & Graphic Area:** Displays incoming calls or messages.
4. **Soft Key Indicators:** Shows the functions currently assigned to each soft key and displays some icons.
5. **Left Soft Key:** Press to access the Main menu or function displayed on bottom line.
6. **Speaker Key:** Press to turn Speaker Phone On or Off.
7. **SEND Key:** Press to make or receive a call.
8. **Clear Key:** Press to clear a digit from the display or to return to the previous page.
9. **THE NAVIGATION KEYS**
In Idle Mode: Press Left for Neo Applications, Up for Phone Book, Right for Neo Navigation and Down for Messaging.
Inside The Menu: Within a menu, press the Navigation Key UP/DOWN/LEFT/RIGHT to scroll through options or press OK to select the function.
10. **OK Key:** Press to select a highlighted item or the function displayed in the middle of the bottom line of the screen.
11. **Right Soft Key:** Press to access contacts menu or function displayed on bottom line.
12. **Camera Key:** Press for quick access to camera function.
13. **END/ Power On/Off Key:** Press to end a call or to return to idle mode.
14. **Alphanumeric Keypad:** Use to enter numbers and characters and select menu items.
15. **Vibrate Key:** Press and hold to turn Vibrate mode On/Off.
16. **Microphone:** Allows the other caller to hear you clearly when you are speaking to them.
17. **Charger Jack/ Headset Jack:** Plug in the Travel Charger and the Headset Interface Connector here to use a headset.
18. **Side Camera Key:** Press for quick access to camera function.

19. **Side Volume Key:** Allows you to adjust the master volume in idle mode or adjust the voice volume during a call.
20. **Side AVR Key:** Press to enable VoiceSignal™.
21. **microSD Card Slot:** This expansion slot allows you to insert a MicroSD™ memory card for additional memory and storage capacity.
22. **Camera Lens:** The lens of your built-in camera.
23. **Sub LCD:** Displays incoming calls or messages, signal and battery strength, date, and time.
24. **External Music Player Keys:** Music play/pause/stop key, forward/fast forward key, and back/rewind key.
25. **Phone Speaker:** Music, Ringtones, and Sounds are played through the speaker.



■ DISPLAY INDICATORS



Signal Strength - Current signal strength: the more lines, the stronger the signal.



Airplane Mode
Transmitting and receiving information is restricted.



No Service
Phone cannot receive a signal from the system.



Battery - Battery charging level: the more blocks, the stronger the charge.



Roaming
Phone is out of home area.



Dormant - Phone is in a dormant state during a data call. Phone reverts to Dormant mode when there hasn't been activity on a page for some time — the connection is still active and you can make and receive calls.



GPS Icon
Location Service of your phone is disabled/enabled.



TTY
TTY mode is active.



Bluetooth
Indicates Bluetooth mode.



Bluetooth Discovery
Indicates Bluetooth Discovery mode.



Bluetooth Conn
Indicates Bluetooth Connect.



New Messages
Indicates you have new message.



Voice Privacy
Indicates Voice Privacy mode.



EVDO
Phone is in "EVDO" mode.



1X
Phone is in the 1x service area.



Digital Mode
Phone is in the digital service area.



Speaker Phone
Phone is in Speaker Phone mode.



Alarm
Appears when an alarm is set.



All Sounds Off
Ringer volume is set to off.



Vibrate Only
Phone will vibrate when call is received.

**Ringer Mode**

Appears when the ringer is set as the ringer mode.

**Voice Mail**

Indicates you have voice mail messages.

**Data Active****Voice****Voice Command Active**

Voice Command mode is active.

**Voice Command Listening**

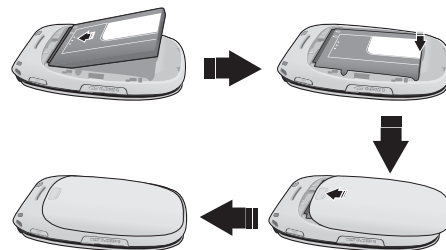
Voice Command mode is listening.

**Security**

Appears when the phone is accessing a secure Web Site.

■ BATTERY INSTALLATION

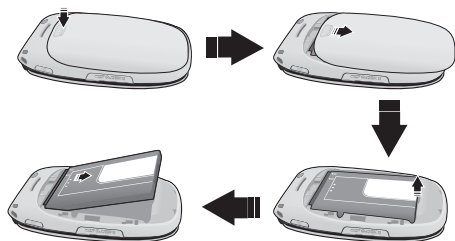
- 1 Place the battery on the back of the phone so the metal contacts match up on the battery and in the battery cavity.
- 2 Push the battery down into the battery cavity until it locks into place.
- 3 Place the battery cover over the battery and slide up into place.



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

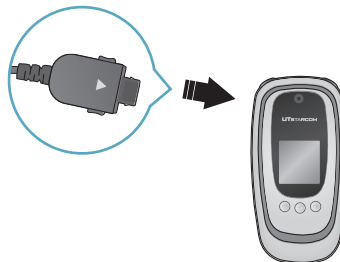
■ BATTERY REMOVAL

- ❶ Push down the release latch button, then slide the battery cover off the phone.
- ❷ Lift the battery up and out of the battery cavity.



■ BATTERY CHARGING

- ❶ Attach the charger to the phone. Make sure that the triangle symbol faces up when inserting the plug into the Charger / Headset port.
- ❷ Make sure the battery is attached to the phone before charging.



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

BEFORE USING

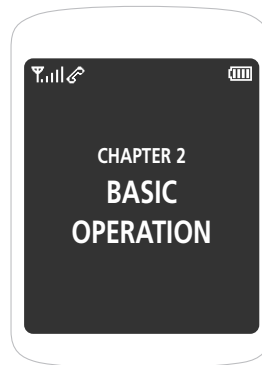
BATTERY HANDLING
INFORMATION

DO's

- Only use the battery and charger approved for use with the CDM8960.
- Only use the battery for its original purpose.
- Try to keep batteries in a temperature between 41°F (5°C) and 95°F (35°C). If the battery is stored in temperatures above or below the recommended range, give it time to warm up or cool down before using.
- Completely drain the battery before recharging.
- Store the discharged battery in a cool, dark, and dry place.
- Purchase a new battery when its operating time gradually decreases after fully charging.
- Properly dispose of the battery according to local laws.

DON'Ts

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



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

TURNING THE PHONE ON / OFF
 ACCESSING THE MENU
 MENU SUMMARY
 BASIC FUNCTIONS
 DURING A CALL
 MAKING AN EMERGENCY CALL
 USING THE microSD CARD

■ TURNING THE PHONE ON

- 1 Press and hold the End Key **[END ⏻]** until your Power On logo appears on your internal display and the tone sounds.



- If "Enter Lock Code" appears on the display enter your 4-digit lock code to unlock your phone.
- Your default lock code is "1234".

■ TURNING THE PHONE OFF

- 1 Press the End Key **[END ⏻]** until your Power Off logo appears on the internal display.



- 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.

Your phone can be customized via the menu. Each function can be accessed by scrolling with the Navigation Key **[⬆️⬇️⬆️]** or by pressing the number that corresponds with the menu item.

- 1 To access the menu in idle mode, press the Left Soft Key **[⬅️]** [MENU].
- 2 To scroll through the menu, press the Navigation Key **[⬆️⬇️⬆️]** up, down, left or right.
- 3 To return to the previous page, press the Clear Key **[CLR]**. To exit the current menu and return to the idle mode, press the End Key **[END ⏻]**.
- 4 Press **[OK]** to enter a function when its main page is displayed or press its assigned number to have direct access to the function.

BASIC OPERATION

MENU SUMMARY

MAIN MENU	2 ND DEPTH	3 RD DEPTH	4 TH DEPTH
1. Recent Calls	1. All Calls 2. Missed Calls 3. Received Calls 4. Dialed Calls 5. Call Timers		
2. Phone Book	1. New Entry 2. List Entries 3. Message Groups 4. Groups 5. Speed Dials		
3. Media Gallery	1. Sound Box 2. Picture Box 3. Video Box 4. MP3 Box		
4. Messaging	1. New Message 2. Voicemail 3. Inbox 4. Sent 5. Drafts 6. Settings 7. Erase	1. TXT Message 2. Picture Message 3. Video Message 1. Entry Mode 2. Auto Save 3. Auto Erase 4. Text Auto View 5. Auto Receive 6. Quick Text 7. Callback # 8. Signature 1. Erase Inbox 2. Erase Drafts 3. Erase Sent 4. Erase All	
5. Neo Applications	1. Neo Applications		
6. Neo Navigation	1. Connect Web		

MENU SUMMARY

BASIC OPERATION

MAIN MENU	2 ND DEPTH	3 RD DEPTH	4 TH DEPTH
7. Settings	1. Sound Settings	1. Ringer Volume 2. Call Sounds 3. Msg Sounds 4. Service Alerts 5. Power On/Off 6. Key Tone 1. My Banner 2. Backlight Duration 3. Contrast 4. Wallpaper	1. Call Ringtone 2. Call Vibrate 1. TXT Message 2. PIX Message 3. Voicemail MSG 1. Roam 2. Minute Beep 3. Call Connect 1. Power On Tone 2. Power Off Tone
	2. Display Settings	5. Menu Type 1. Airplane Mode 2. Language 3. Location 4. Security	1. Display 2. Keypad 1. Main Screen 2. Sub Screen
	3. Phone Settings	5. NAM Selection	1. Lock Mode 2. Restrict 3. Edit Code 4. Reset Phone 1. Auto NAM 2. Change NAM
	4. Call Settings	1. Answer Options 2. Auto Retry 3. TTY Mode 4. One Touch Dial 5. Voice Privacy	
	5. Memory	1. Save Options	1. Sounds 2. Pictures 3. Videos
	6. Bluetooth	2. Internal Memory 3. External Memory	
	7. Phone Info	1. New Device 1. My Number 2. SW Version	

MAIN MENU	2 ND DEPTH	3 RD DEPTH	4 TH DEPTH
8. Camera	1. Take Picture	1. Self Portrait 2. Self Timer 3. Fun Tools...	1. Color Effect 2. Fun Frame 1. Brightness 2. White Balance 1. Resolution 2. Quality 3. Shutter Sound
		4. Image Controls...	
		5. Settings...	
	2. Take Video	6. Camcorder Mode 1. Self Portrait 2. Self Timer 3. Color Effect 4. Image Controls...	1. Brightness 2. White Balance 1. Quality 2. Cue Sound 3. Mute
9. Utilities		5. Settings...	
		6. Camera Mode	
	3. Picture Gallery		
	4. Video Gallery		
	1. Voice Commands		
	2. Alarm Clock	1. Alarm 1 2. Alarm 2 3. Alarm 3	
	3. Calendar		
	4. World Clock		
	5. Notepad		
	6. Calculator		
	7. Stop Watch		
	8. Mass Storage		

■ MAKING A CALL

1 Enter a phone number.



To modify the phone number you have entered:

- To erase one digit at a time press the Clear Key **[CLR]**.
- To erase the entire number, press and hold the Clear Key **[CLR]**.

Phone number display in contact list

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

2 Press the Send Key **[SEND]**.



- If "CALL FAILED" appears on the display or the line is busy, press End Key **[END ⓧ]** or Send Key **[SEND]**.
- If you activate the "AUTO RETRY" function, the phone will automatically re-dial the number. (Refer to page 87).
- You can also place calls using Voice-Activated Dialing. Please refer to page 107 for more details.
- If "Enter Lock Code" appears on the display enter your 4-digit lock code to unlock your phone.
- Your default lock code is "1234".

3 To end a call, press the End Key **[END ⓧ]**.

■ ANSWERING CALLS

- 1 When your phone rings or vibrates, press Send Key **[SEND]** to answer the incoming call. (Depending on your phone's settings, you may also answer incoming calls by opening the phone or by pressing any key.)



To ignore incoming calls, press Right Soft Key **[...]** [IGNORE].

- 2 To end a call, press the End Key **[END]**.



In Auto Answer Mode a call is automatically answered after a preset number of ring tones. See page 86 for more details.

■ MISSED CALL NOTIFICATION

When an incoming call is not answered, the Missed Call log is displayed on your screen.

To display the Missed Call entry from the notification screen:

- 1 Highlight the entry "View" and press **[OK]**.
- 2 To dial the phone number, press the Send Key **[SEND]**.

To display a Missed Call entry from idle mode:

- 1 Press Left Soft Key **[...]** [MENU], **[1[@]]** Recent Calls, **[2 abc]** for Missed Calls.
- 2 Highlight the entry you wish to view, then press **[OK]**.
- 3 To dial the phone number, press the Send Key **[SEND]**.

■ 2-SEC/HARD PAUSE FEATURE

Pauses are used for automated systems (i.e., voice mail, 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.

- 1 To insert a 2-Sec/Hard Pause, enter a phone number and then press Right Soft Key **[...]** [OPTIONS]. Select either 2-Sec Pause ("T") or a Hard Pause ("P").
- 2 Press the Send Key **[SEND]** to dial or Left Soft Key **[...]** [SAVE] to save. Please refer to page 38 for more details about storing a phone number.

■ ANSWERING A CALL

- 1 If your phone is set to "Folder Open" for "Answer Options," simply open the phone to answer a call. If your phone is set to "Any Key" for "Answer Options," press any key to answer a call except End Key **[END]**, Right Soft Key **[...]**, Clear Key **[CLR]**, Side Camera Key **[]**, Side AVR Key **[]**, Speaker Key **[🔊]**, Side Volume Key **[↑]** or **[↓]** or Left Soft Key **[...]**.

To select an answering option, press Left Soft Key **[...]** [MENU], then select **[7 pars]** for "Settings". Press **[4 ghi]** for "Call Settings," then select **[1[@]]** for "Answer Options." Press the Navigation Key **[↕]** up or down to select either "Folder Open," "Any Key," "Auto Answer" or "Send Only".

- 2 To end the call, press the End Key **[END]**.

■ 3-WAY CALLING

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

- 1 Enter the phone number you wish to call and then press the Send Key **SEND**.
- 2 Once you have established the connection, enter the second phone number you wish to call and then press the Send Key **SEND**.
- 3 When you're connected to the second party, press **3 def**, then Send Key **SEND** again to begin your 3-Way call.



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 are disconnected.

■ CALL WAITING FUNCTION

Notifies you of an incoming call when you are already on a call by sounding a beep tone and displaying the caller's phone number.

- 1 To answer another call while on the phone, press the Send Key **SEND**. This places the first call on hold. To switch back to the first caller, press the Send Key **SEND** again.

■ CALLING A NUMBER FROM CONTACTS

Press Right Soft Key **☐☐☐** [CONTACTS] to access the Contact List. Select the desired phone number and press the Send Key **SEND**.

■ ADJUSTING VOLUME

To adjust the master volume:

- 1 In idle mode, press the Side Volume Key **⏮** up or down.
- 2 Select one of the following options and press **OK** [SET] to save it.

- Silent
- Vibrate On
- Level 1 ~ Level 5
- Press Left Soft Key **☐☐☐** [PLAY/STOP] to play/stop sound.

■ ADJUSTING THE CALL VOLUME

During a call, if you want to adjust the earpiece volume, press the Side Volume Key **⏮** on the left side of the phone.

Press the key **⏮** up to increase the volume level and **⏭** down the key to decrease the level.

In Idle mode, you can also adjust the ringer volume using these keys.

■ CALLER ID FUNCTION

Identifies caller by displaying their phone number.
If the caller's name and number are already stored in your contact list, name will appear. The caller ID is stored in the Recent Calls Menu.

■ VIBRATE ON/OFF MODE

- 1 From the idle screen, press and hold the  .
- 2 To return to a previously set volume, from the idle screen press and hold  .

■ SPEAKER PHONE

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

To activate the Speaker Phone in idle mode or while on a call, press Speaker Key  . If you press the Speaker Key  when you are not on a call, speaker phone mode will be active for one minute, then turn itself off automatically.

■ MUSIC PLAYER

The Music Player plays MP3 files saved on a microSD card.
To display the music list when the phone is closed, press and hold  then select the file you want to play. Press  to [PLAY], and press  [PAUSE] to pause the music.
To stop the music player, open the phone and press the End Key  .

- Movilnet shall not be responsible for any action or liability as a result of any breach of copyright or other misuse of music contents.

DURING A CALL

BASIC OPERATION

■ AVAILABLE OPTIONS DURING A CALL

To display menu options during a call, press Right Soft Key  [OPTIONS].

END CALL

To end a call:

- 1 Press Right Soft Key  [OPTIONS],  End Call.

CONTACTS

To select a phone number in your Contacts:

- 1 Press Right Soft Key  [OPTIONS],  Contacts.

RECENT CALLS

To select a phone number in Recent Calls:

- 1 Press Right Soft Key **[...]** [OPTIONS], **[3 def]** Recent Calls.

MESSAGING

To send a message during a call:

- 1 Press Right Soft Key **[...]** [OPTIONS], **[4 ghi]** Messaging.

CONNECT BLUETOOTH

To access Bluetooth during a call:

- 1 Press Right Soft Key **[...]** [OPTIONS], **[5 jkl]** Connect Bluetooth.

SPEAKER PHONE ON

Activates the speaker phone when you are on a call. The phone returns to normal (speaker phone off) after ending or call or when the phone is turned off and back on.

- 1 Press Right Soft Key **[...]** [OPTIONS], **[6 mno]** Speaker Phone On.

MAKING AN EMERGENCY CALL

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

911 IN LOCK MODE

The 911 call service is available even in Lock Mode.

- 1 Enter "911" and then press the Send Key **[SEND]**.
- 2 The call connects.
- 3 The phone maintains the Emergency Mode for 5 minutes.

911 USING ANY AVAILABLE SYSTEM

- 1 Enter "911" and then press the Send Key **[SEND]**.
- 2 The call connects.
- 3 The phone will stay in Emergency Mode for 5 minutes.

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



The 911 call is not recorded in the recent call list.

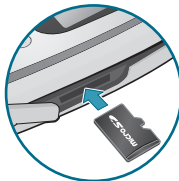
■ USING THE microSD CARD

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

INSTALLING THE microSD CARD

To install your microSD card:

- 1 With the microSD card slot open, and the gold contacts facing down, insert the microSD card into the slot.



- 2 Push the card in until it clicks into place. Close the microSD card slot.

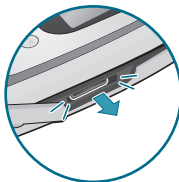


To prevent possible damages, please keep microSD card slot closed at all times.

REMOVING THE microSD CARD

To remove the microSD card:

- 1 Open the microSD card slot. Use your thumb to press and release the microSD card. It will pop-out to allow you to remove the card.



- 2 Remove the card and close the microSD card slot.

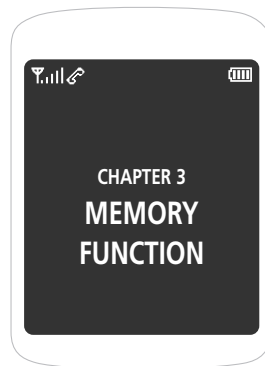
- When you insert the microSD card, make sure contact terminals face down.
- File names for storing each media in the microSD card are "fotos" for pictures, "videos" for videos, "sonidos" for sounds.
- Do not remove the microSD card while reading or writing files. Otherwise it could be damaged.

HOW IS MUSIC TRANSFERRED?

	Transfer from PC to Handset via USB Cable	Transfer from PC to Handset via Memory card
MP3 Songs	Yes	Yes



Music acquired from another online store as part of a subscription service or purchased in another format other than MP3 (e.g. AAC, AAC+) will not be recognized.



This chapter addresses memory functions including:

STORING A PHONE NUMBER

ENTERING LETTERS, NUMBERS & SYMBOLS

MAKING A CALL THROUGH THE CONTACT LIST

The phone book stores up to 500 entries.

■ ADDING A CONTACT THROUGH THE MENU

- 1 Press Left Soft Key [MENU], Phone Book, New Entry.
- 2 Enter a name for the entry using keypad.
(Please refer to page 41 for more details on entering letters, numbers & symbols.) To change the input mode, press Left Soft Key [Abc].
- 3 Press the Navigation Key down to add or edit other options (Mobile, E-mail 1.2, etc...).
- 4 If entering a phone number, press Right Soft Key [OPTIONS] to select one of the following options:

- Hard Pause
- 2-Sec Pause

- 5 To store the entry, press [SAVE].
"Entry saved" will be displayed.



Please refer to page 53 for more details on "New Entry".

■ ADDING A CONTACT IN IDLE MODE

ADD NEW CONTACT

- 1 In idle Mode, enter phone number and press Left Soft Key [SAVE].
- 2 Choose "New Entry" and the phone number will appear above a list. Press the Navigation Key up or down to choose the type of number you're adding, as indicated by the icon. Press to select.
- 3 Enter a name for the entry using keypad.
(Please refer to page 41 for more details on entering letters, numbers & symbols.) To change the input mode, press Left Soft Key [Abc].
- 4 Press the Navigation Key down to add or edit other options (Mobile, E-mail 1.2, etc...).
- 5 If entering a phone number, press Right Soft Key [OPTIONS] to select one of the following options:

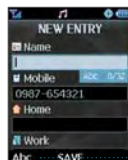
- Hard Pause
- 2-Sec Pause

- 6 To store the entry, press [SAVE].
"Entry saved" will be displayed.

UPDATE EXISTING

- 1 In idle Mode, enter phone number and press Left Soft Key  [SAVE].
- 2 Choose "Existing Entry" and your saved contact list is displayed. Choose the entry to add the phone number to, and then press . Press the Navigation Key  up or down to choose the type of number you're adding, as indicated by the icon. Press  to select.
- 3 "Entry updated" will be displayed.

The input mode (Alpha editor) will automatically be activated when necessary to enter letters and numbers. As shown below, there are 5 available modes ; Standard input mode (Abc)/(ABC), Input mode (T9Word), Numeric mode (123) and Symbol mode (Symbols). The input mode indicator appears on the upper right of the display when letters and numbers are entered. To select the desired input mode among the 5 modes below, press Left Soft Key  [Abc], and then enter letters and numbers.

**Input mode indicator**

- **T9Word** : Input mode
- **Abc** : Abc mode
- **ABC** : ABC mode
- **123** : Numeric mode
- **Symbols** : Symbol mode

The following illustrates the function assigned to each key in the Alpha Editor.

KEY	FUNCTION
	Abc - Press to change mode. [T9Word][Abc][ABC][123][Symbols]
	Next - (In T9Word Mode) Press to view the next matching word if the highlighted word is not the word you intended.
	Space - Press to accept a word and add a space.
	Caps Lock - Press to select a letter case of the standard text input or text input mode. [Abc], [ABC] and [abc] indicate the standard text input. [T9Word], [T9WORD] and [T9word] indicate the predictive text input.
	Clear - Press to delete a character to the left of the cursor.
	OK - Confirm the letters and numbers you entered.

MEMORY FUNCTION

ENTERING LETTERS, NUMBERS & SYMBOLS

■ STANDARD INPUT MODE

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

- 1 Enter letters using the key pad as follows:

Key Pad	1 Time	Repetitions: 2 times	Repetitions: 3 times	Repetitions: 4 times	Repetitions: 5 times
2 abc	A	B	C	2	A
3 def	D	E	F	3	D
4 ghi	G	H	I	4	G
5 jkl	J	K	L	5	J
6 mno	M	N	O	6	M
7 pqrs	P	Q	R	5	7
8 tuv	T	U	V	8	T
9 wxyz	W	X	Y	Z	9

To change the input mode, press Left Soft Key [Abc]. When entering special character such as . @ ? ! , - & : ' / 1, press repeatedly.

- 2 To enter a space, press . The cursor will automatically move to the next column.
- 3 Repeat until letters are entered.
- 4 To delete one digit, press Clear Key . To delete the entire entry, press and hold the Clear Key .
- 5 To change from lowercase to uppercase, press .

ENTERING LETTERS, NUMBERS & SYMBOLS

MEMORY FUNCTION

FOR EXAMPLE:

Select Abc mode by pressing Left Soft Key [Abc]. When you select this mode, the Abc icon appears as a visual confirmation.

- Find the key that corresponds to the letter you want to enter.
- Press it as many times as needed for the letter to appear on the screen.
- To enter the name "John":

Press [] J
 Press [], [], [] o
 Press [], [] h
 Press [], [] n

■ T9WORD INPUT MODE

The input mode incorporates a built-in-dictionary to determine a word based on the entered characters. A T9word can be entered more quickly by pressing a key once per character.

- 1 Select the Word mode by pressing Left Soft Key [Abc].
- 2 Press a digit key once to enter the character you want and then enter all the characters to input the word you want.
- 3 To view the next matching word, press .
- 4 To accept the matching word, enter a space and then press .

MEMORY FUNCTION

ENTERING LETTERS, NUMBERS & SYMBOLS



To enter a compound word:

- Enter the first part of the word and then press the Navigation Key right to accept it.
- Enter the last part of the word and then press to enter the word.

FOR EXAMPLE:

To enter "Hello bill" in the input mode.

- After you enter the 1st letter, press Left Soft Key [Abc], scroll down to "Symbols", then press to choose the lower case (T9Word).
- Press , , , , and you will see "Hello" highlighted. Press to select it.
- Press , , , until you see "bill" highlighted.

NUMERIC MODE

Allows you to enter numbers.

- 1 Press Left Soft Key [Abc], scroll down to "123", then press to change to Numeric Mode.
- 2 To enter a number, press a digit key.

ENTERING LETTERS, NUMBERS & SYMBOLS

MEMORY FUNCTION

SYMBOL MODE

Allows you to enter symbols.

- 1 Press Left Soft Key [Abc], scroll down to "Symbols", then press to change to Symbol Mode.
- 2 To display more symbols, press Navigation Key left or right.
- 3 To input a symbol, press the number for the symbol, and the symbol appears in the input screen.

MAKING A CALL THROUGH THE CONTACT LIST

MEMORY FUNCTION

ONE-TOUCH/TWO-TOUCH DIALING

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

ONE-TOUCH DIALING:

1-9 : Press and hold the number you wish to connect for more than 1 second.

TWO-TOUCH DIALING:

10-20 : Press the first digit and second digits of the memory number short and long respectively.

NOTE



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

RECENT CALLS
PHONE BOOK
MEDIA GALLERY
NEO APPLICATIONS
NEO NAVIGATION
SETTINGS
CAMERA
VOICE TOOLS
UTILITIES

■ ALL CALLS

Displays information about the most recently received, dialed and missed calls.

- 1 To see a list of the 270 most recently received, dialed and missed calls, press Left Soft Key [MENU],

[1] Recent Calls, [1] All Calls.

If the number is already stored in your contacts, only the name appears. If the number is not stored, only the phone number appears.

- 2 To view details, press [OK] [OK].



Call details include date, time and phone number.

- 3 Press Left Soft Key [OPTIONS] and then select "Save" to save it or press Right Soft Key [ERASE] to delete it.

- **Save:** To store the phone number in your phone book.
- **Prepend:** The user may add a desired number before the number. It is useful when adding "1" for a long distance call. You may save it in the phone book after entering the Prepend.
- **New Text Message:** To send a Text Message to the phone number.
- **New Picture Msg:** To send a Picture Message to the phone number.
- **New Video Msg:** To send a Video Message to the phone number.
- **Erase All:** To erase all calls listings.



After 270 received, dialed or missed calls, the oldest call will automatically be erased from the history.

■ MISSED CALLS

Displays information about the 90 most recently missed calls.

Place a call to a missed call number by simply pressing the Send Key **SEND**.

- 1 To see a list of the 90 most recently missed calls, press Left Soft Key [MENU], [1] Recent Calls, [2 abc] Missed Calls.

If the number is already stored in your contacts, only the name appears. If the number is not stored, only the phone number appears.

- 2 To view missed call details, press [OK] [OK].



Call details include date, time and phone number.

- 3 Press Left Soft Key [OPTIONS] and then select "Save" to save it or press Right Soft Key [ERASE] to delete it.

- **Save:** To store the phone number in your phone book.
- **Prepend:** The user may add a desired number before the number. It is useful when adding "1" for a long distance call. You may save it in the phone book after entering the Prepend.
- **New Text Message:** To send a Text Message to the phone number.
- **New Picture Msg:** To send a Picture Message to the phone number.
- **New Video Msg:** To send a Video Message to the phone number.
- **Erase All:** To erase all missed calls listings.



After 90 missed calls, the oldest call will automatically be erased from the history.

■ RECEIVED CALLS

Displays information about the 90 most recently received calls.

Place a call to a received call by simply pressing the Send Key

SEND.

- 1 To see a list of the 90 most recently received calls, press Left Soft Key **[MENU]**, **[1@ Recent Calls, 3 def Received Calls]**.
If the number is already stored in your contacts, only the name appears. If the number is not stored, only the phone number appears.

- 2 To view received call details, press **[OK]** [OK].



Call details include date, time and phone number.

- 3 Press Left Soft Key **[OPTIONS]** and then select "Save" to save it or press Right Soft Key **[ERASE]** to delete it.

- **Save:** To store the phone number in your phone book.
- **Prepend:** The user may add a desired number before the number. It is useful when adding "1" for a long distance call. You may save it in the phone book after entering the Prepend.
- **New Text Message:** To send a Text Message to the phone number.
- **New Picture Msg:** To send a Picture Message to the phone number.
- **New Video Msg:** To send a Video Message to the phone number.
- **Erase All:** To erase all received calls listings.



After 90 received calls, the oldest call will automatically be erased from the history.

■ DIALED CALLS

Displays information about the 90 most recently dialed numbers.

Place a call to a dialed call by simply pressing the Send Key

SEND.

- 1 To see a list of the 90 most recently dialed numbers, press Left Soft Key **[MENU]**, **[1@ Recent Calls, 4 ghi Dialed Calls]**.
If the number is already stored in your contacts, only the name appears. If the number is not stored, only the phone number appears.

- 2 To view dialed call details, press **[OK]** [OK].



Call details include date, time and phone number.

- 3 Press Left Soft Key **[OPTIONS]** and then select "Save" to save it or press Right Soft Key **[ERASE]** to delete it.

- **Save:** To store the phone number in your phone book.
- **Prepend:** The user may add a desired number before the number. It is useful when adding "1" for a long distance call. You may save it in the phone book after entering the Prepend.
- **New Text Message:** To send a Text Message to the phone number.
- **New Picture Msg:** To send a Picture Message to the phone number.
- **New Video Msg:** To send a Video Message to the phone number.
- **Erase All:** To erase all dialed calls listings.



After 90 dialed calls, the oldest call will automatically be erased from the history.

■ CALL TIMERS

Checks the usage time and manages your calls within the limit you set. The 11 timers include (Last Call, All Calls, Received Calls, Dialed Calls, Home Calls, Roaming Calls, Transmit KB, Incoming KB, Total KB, Lifetime Calls, Lifetime Data Counter):

- ① Press Left Soft Key [●●] [MENU], [1Ⓜ] **Recent Calls**, [5 jkl] **Call Timers**.
- ② Select "Last Call", "All Calls", "Received Calls", "Dialed Calls", "Home Calls", "Roaming Calls", "Transmit KB", "Incoming KB", "Total KB".

To reset an individual, press Right Soft Key [●●●] [RESET], press the Right Soft Key [●●●] [YES] to reset it.

- ③ To return to the previous page, press [OK] .

Stores up to 500 entries, each of which can be assigned to a group. Entries can be retrieved by name or group.

■ NEW ENTRY

Adds a new entry.

- ① Press Left Soft Key [●●] [MENU], [2 abc] **Phone Book**, [1Ⓜ] **New Entry**.
- ② To enter a name or number, press the Navigation Key [⬆️] up or down to select the contact field.

- **PHONE BOOK FIELDS:** Name/Mobile/Home/Work/Email 1/Group/Picture/Ringtone/Pager/Fax/Email 2.
- Under "Mobile", "Home", "Work", "Pager" or "Fax" input the phone number and then by pressing Right Soft Key [●●●] [OPTIONS], you can choose from the following:
 1. **Hard Pause**
 2. **2-Sec Pause**

Please refer to page 41 for more details on entering letters, numbers & symbols.

- ③ To save the entry, press [OK] [SAVE].

To return to the previous page, press the Clear Key [CLR] .



- For each new contact, at least one phone number or email address needs to be saved with the contact. "Please enter number or email address" will be displayed if neither have been added.
- If the entry name is left empty and a phone number is provided, the entry will be saved and only the phone number will be displayed.

■ LIST ENTRIES

Retrieves an entry by name and calls by simply pressing the Send Key **[SEND]**. You can review all the entries stored in your contact list or quickly find an entry by entering a name or its character string.

- 1 Press Left Soft Key **[••]** [MENU], **[2 abc]** Phone Book, **[2 abc]** List Entries. Or, from idle mode, press Right Soft Key **[•••]** [CONTACTS].
- 2 The list of names in your contacts is displayed alphabetically.
- 3 Enter a name or its character string or scroll through the list by pressing the Navigation Key **[↑↓]** up or down. Please refer to page 41 for more details on entering letters, numbers & symbols.
- 4 To edit the entry, press Left Soft Key **[••]** [EDIT]. To show detail of the entry, press **[OK]** [VIEW].

To use and manage contacts, press Right Soft Key **[•••]** [OPTIONS] then select:

1. **New Entry:** To add a New Entry.
2. **Prepend:** The user may add a desired number before the number. It is useful when adding "1" for a long distance call.
3. **Erase:** To delete a contact.
4. **Text Message:** To create a Text Message.
5. **Picture Message:** To create a Picture Message.
6. **Video Message:** To create a Video Message.
7. **Erase All:** To delete all contact list.

- 5 To call the selected number, press the Send Key **[SEND]**.

■ MESSAGE GROUPS

Allows the user to group up to 10 phone numbers. The user can add, change, and delete Message Groups.

MESSAGE GROUPS

- 1 Press Left Soft Key **[••]** [MENU], **[2 abc]** Phone Book, **[3 def]** Message Groups.
- 2 To select "New", press Left Soft Key **[••]** [NEW].
- 3 Input a new group name.
- 4 To save it, press **[OK]** [SAVE].

ASSIGN PHONE NUMBER TO MESSAGE GROUPS

- 1 To add a new group, press Left Soft Key **[••]** [MENU], **[2 abc]** Phone Book, **[3 def]** Message Groups.
- 2 To assign phone numbers to a Group, press the Right Soft Key **[•••]** [OPTIONS], select "Add". Press **[OK]**.
- 3 Select a location and then press Left Soft Key **[••]** [MARK/UNMARK]. Your contact entries will be displayed in alphabetical order.
- 4 Select the contact for the group and then press **[OK]**. "Entry added to message group" will be displayed. Repeat for each location for the Group.

CHANGE MESSAGE GROUP NAME

- 1 Press Left Soft Key [MENU], Phone Book, Message Groups.
- 2 Press the Navigation Key up or down to select the existing group name that you want to change. The default groups Family, Friends, Colleagues and Business cannot be changed.
- 3 Press the Right Soft Key [OPTIONS], select "Rename". Press OK.
- 4 Input a new group name.
- 5 To save it, press OK [SAVE].

SEND TEXT MESSAGE TO A GROUP

- 1 Press Left Soft Key [MENU], Phone Book, Message Groups.
- 2 Select an existing group name by pressing the Navigation Key up or down.
- 3 Press the Right Soft Key [OPTIONS], select "Text Message". Press OK.
- 4 Input a "Text", "Default CB#", "Priority" and "Request Deliv.ACK".

- 5 To send the Text Message, press Left Soft Key [OPTIONS], select "Send". Press OK.
To save the Text Message, press Left Soft Key [OPTIONS] and then select "Save As Draft" and then press OK.

SEND PICTURE MESSAGE TO A GROUP

- 1 Press Left Soft Key [MENU], Phone Book, Message Groups.
- 2 Select an existing group name by pressing the Navigation Key up or down.
- 3 Press the Right Soft Key [OPTIONS], select "Picture Message". Press OK.
- 4 Input a "Subject", "Text", and "More (Picture or Sound)".
- 5 To send the picture message, press Left Soft Key [SEND].
To save the picture message, press Right Soft Key [OPTIONS] and then select "Save As Draft" and then press OK.

SEND VIDEO MESSAGE TO A GROUP

- 1 Press Left Soft Key [MENU], **Phone Book**, **Message Groups**.
- 2 Select an existing group name by pressing the Navigation Key up or down.
- 3 Press the Right Soft Key [OPTIONS], select "Video Message". Press **OK**.
- 4 Input a "Subject", "Text", and "More (Video)".
- 5 To send the video message, press Left Soft Key [SEND].
To save the video message, press Right Soft Key [OPTIONS] and then select "Save As Draft" and then press **OK**.

ERASE MESSAGE GROUPS

- 1 Press Left Soft Key [MENU], **Phone Book**, **Message Groups**.
- 2 Select an existing group name by pressing the Navigation Key up or down. The default groups Family, Friends, Colleagues and Business cannot be erased.
- 3 Press the Right Soft Key [OPTIONS], select "Erase". Press **OK**.
- 4 Press the Right Soft Key [YES] to erase it.

■ GROUPS

Groups allows you to classify phone entries into groups with up to 10 numbers in each group. The existing groups include Family, Friends, Colleagues, Business and No Group and they cannot be erased or renamed. You can add up to 26 more groups which can be changed or erased.

ADD NEW GROUP

- 1 Press Left Soft Key [MENU], **Phone Book**, **Groups**.
- 2 To select "New", press Left Soft Key [NEW].
- 3 Input a new group name.
- 4 To save it, press **OK** [SAVE].

CHANGE GROUP NAME

- 1 Press Left Soft Key [MENU], **Phone Book**, **Groups**.
- 2 Press the Navigation Key up or down to select the existing group name that you want to change.
- 3 Press the Right Soft Key [OPTIONS], select "Rename". Press **OK**.
- 4 Input a new group name.
- 5 To save it, press **OK** [SAVE].

ERASE GROUP

- 1 Press Left Soft Key  [MENU],  **Phone Book**,  **Groups**.
- 2 Select an existing group name by pressing the Navigation Key  up or down.
- 3 Press the Right Soft Key  [OPTIONS], select "Erase". Press  [OK].
- 4 Press the Right Soft Key  [YES] to erase it.



When using Erase Group, the entries that were stored in the erased group are moved to the "No Group" folder.

■ SPEED DIALS

In idle mode, calls can be placed to numbers stored in speed dial by pressing & holding the location number on the key pad. For a 2-digit location number, press the first number and then press and hold the second number.

- 1 Press Left Soft Key  [MENU],  **Phone Book**,  **Speed Dials**.
- 2 To assign a phone number to a location, select the location and then press  [SET].
- 3 Select the contact by pressing the Navigation Key  up or down. Then press  [OK].
- 4 Select the phone number by pressing the Navigation Key  up or down. Then press  [OK].



- "Unassigned location" appears if the location is available.
- To call an assigned number, press & hold the last digit of the speed dial #.

- 5 Press the Right Soft Key  [YES].
"Speed dial set" will be displayed.

■ SOUND BOX

This menu displays the list of downloaded ringtones or saved voice memos.

- 1 Press Left Soft Key **[●●]** [MENU], **[3 def]** Media Gallery, **[1 ** Sound Box.
- 2 Press Right Soft Key **[●●●]** [OPTIONS] to choose from the following:

1. Send, 2. Rename, 3. Set As, 4. Move, 5. Erase, 6. Erase All, 7. File Info.
- 3 Scroll through the downloaded sounds to display the sound you want to send. Press Right Soft Key **[●●●]** [OPTIONS], then select "1. Send". Press **[OK]**.

■ PICTURE BOX

This menu displays the list of pictures taken with the Camera.

- 1 Press Left Soft Key **[●●]** [MENU], **[3 def]** Media Gallery, **[2 abc]** Picture Box.
- 2 To erase picture, press Left Soft Key **[●●]** [ERASE].
- 3 Press Right Soft Key **[●●●]** [OPTIONS] to choose from the following:

1. Send, 2. My Movilnet Space, 3. Rename, 4. Set As, 5. Erase All, 6. File Info.
- 4 Scroll through the downloaded images to display the image you want to send. Press Right Soft Key **[●●●]** [OPTIONS], then select "1. Send". Press **[OK]**.

■ VIDEO BOX

This menu displays the list of videos taken with the camera and downloaded video clips.

- 1 Press Left Soft Key **[●●]** [MENU], **[3 def]** Media Gallery, **[3 def]** Video Box.
- 2 To erase video, press Left Soft Key **[●●]** [ERASE].
- 3 Press Right Soft Key **[●●●]** [OPTIONS] to choose from the following:

1. Send, 2. My Movilnet Space, 3. Rename, 4. Set As, 5. Erase All, 6. File Info.
- 4 Scroll through the downloaded videos to display the video you want to send. Press Right Soft Key **[●●●]** [OPTIONS], then select "1. Send". Press **[OK]**.

■ MP3 BOX

This menu appears when using a micro SD card. To play music through your phone, copy downloaded music from your PC to the card then insert the card into your phone.

- 1 Press Left Soft Key  [MENU],  **Media Gallery**,  **MP3 Box**.
- 2 Press Right Soft Key  [OPTIONS] to choose from the following:

1. **Setting:** To select music file playback options.
(1. Normal, 2. Repeat 1, 3. Repeat All, 4. Shuffle)
2. **Set As, 3. Mark All, 4. Unmark All, 5. Erase,**
6. **Erase All, 7. File Info**



When setting an MP3 file from a microSD card as a ringtone (Options → Set As → Ringtone), the MP3 file will be moved to the internal memory and will not appear on the MP3 Box list any more. You can see the saved MP3 file on the ringtone list (Settings → Call Sounds → Call Ringtone).

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

STARTING NEO APPLICATIONS

- 1 To launch "Neo Aplicaciones  " from the idle mode, press Left Soft Key  [MENU],  **Neo Applications**,  **Neo Applications** or press the Navigation Key  to the left.
- 2 When three or more icons appear on the screen, select an application with the Navigation Key .
- 3 To start the application, press .
- 4 To end the application, press the End Key  **END**. The phone will return to the idle mode.

DOWNLOADING APPLICATIONS

- 1 Press Left Soft Key  [MENU],  **Neo Applications**,  **Neo Applications** or press the Navigation Key  to the left.
- 2 Select "Neo Aplicaciones  " with the Navigation Key then press .
- 3 The phone will access your service provider's server. Follow the prompt to download applications.

- To select an option, press the Navigation Key  then press **OK**.
- When a prompt appears, press **OK** to proceed or **CLR** to cancel.

DOWNLOADING MELODIES/WALLPAPERS

Before downloading melody ringtones and wallpapers, you need to download the dedicated downloader. Please contact your service provider for details.

APPLYING MELODIES/WALLPAPERS

Downloaded melody ringtones apply to several functions including the incoming call alert, new text message alert, alarm clock and scheduler alarm.

Downloaded wallpapers apply to the idle mode.

CHECKING DATA FOLDER MEMORY

Downloaded melody ringtones, wallpapers and applications are saved to the data folder in your phone.

- 1 Press Left Soft Key  [MENU], **5 jkl** **Neo Applications**, **1 ** **Neo Applications** or press the Navigation Key  to the left.
- 2 Select "Settings" with Navigation Key and press **OK**.
- 3 Select "Manage Apps" with Navigation Key and press **OK**.
- 4 To exit, press the End Key **END** .

DELETE APPLICATION

Downloaded melody ringtones, wallpapers and applications are saved to the data folder in your phone.

- 1 Press Left Soft Key  [MENU], **5 jkl** **Neo Applications**, **1 ** **Neo Applications** or press the Navigation Key  to the left.
- 2 Select "Settings" with Navigation Key and press **OK**.
- 3 Select "Manage Apps" and press **OK**.
- 4 Select the application to be erased with Navigation Key  then press **OK**.
- 5 Select "Remove" then press **OK**.
- 6 Select "Yes" then press **OK**.

■ STARTING NEO NAVIGATION

LAUNCHING MOBILE WEB 2.0

Now you can access news, sports, weather, and e-mail from your CDM-8960. Mobile Web 2.0 keeps you updated by providing access to up-to-date information such as news, sports, weather and stock quotes when you subscribe to Internet service with your service provider. Please contact your service provider for a list of available websites and service details.

- 1 Press Left Soft Key **[•••]** [MENU], **[6 mno]** Neo Navigation, **[1^g]** Connect Web or Navigation Key **[•••]** right, **[1^g]** Connect Web.

■ MOBILE WEB MENU

MOBILE WEB MENU

The Mobile Web menu lists the actions necessary to operate the Mobile Web.

To access the Mobile Web menu, press Left Soft Key **[•••]** [MENU], **[6 mno]** Neo Navigation, **[1^g]** Connect Web or Navigation Key **[•••]** right, **[1^g]** Connect Web.

HOME

When the home item is selected from the Mobile Web menu, the phone displays the home page.

To display the homepage, press Right Soft Key **[•••]** [MENU] then press **[1^g]**.

BACK

To return to the previous page, press Right Soft Key **[•••]** [MENU] then press **[2 abc]**.

FORWARD

To forward to the next page, press Right Soft Key **[•••]** [MENU] then press **[3 def]**.

GO TO URL

To access the Web site directly by entering the address, press Right Soft Key **[•••]** [MENU] then press **[4 ghi]**.

REFRESH

Selecting the refresh item from the Mobile Web menu refreshes the current page.

To select "Refresh", press Right Soft Key **[•••]** [MENU] then press **[5 jkl]**.

HISTORY

To view a list of Web pages and Web addresses that you have visited or tried to visit.

To select "History", press Right Soft Key **[•••]** [MENU] then press **[6 mno]**.

SHOW URL

Displays the URL address of the page to which you are currently connected.

To select "Show URL", press Right Soft Key **[•••]** [MENU] then press **[7 pqrs]**.

MANAGE MEMORY

Set this option to manage the browser memory.

To select "Manage Memory", press Right Soft Key **[•••]** [MENU] then press **[8 tuv]**.

SETTINGS

To select “Settings”, press Right Soft Key [•••] [MENU] then press [9 wxyz] .

- Downloads
- Restart Browser
- Scroll Mode
- Send Referrer
- Key Press Time Out
- Connection Time Out

ADVANCED

Selecting the advanced item in the Mobile Web menu displays the advanced menu items.

To select “Advanced”, press Right Soft Key [•••] [MENU] then press [0 c] .

- About
- Encryption: 1. Authentication
2. Root Certificate
3. Current Certificate

EXIT

To exit Mobile Web, press Right Soft Key [•••] [MENU] then select [7] by pressing the Navigation Key [•••] down or press [END] .

SOUND SETTINGS

RINGER VOLUME

Controls the Ringer volume and alerts you to incoming calls in the modes listed in the gray box below (You can also adjust the ringer volume in idle mode with the Side Volume Key):

① Press Left Soft Key [••] [MENU], [7 pqrs] Settings, [1] Sound Settings, [1] Ringer Volume.

② Select one of the following options by pressing the Navigation Key [•••] left or right.

- **Silent:** Mute the ringer.
- **Vibrate On**
- **Ringer Mode:** Ringer volume Up & Down (Level 1-5)
- Press Left Soft Key [••] [PLAY/STOP] to play/stop sound.

③ To save, press [OK] [SET].

CALL SOUNDS

To select a ringer type for incoming calls:

CALL RINGTONE

① Press Left Soft Key [••] [MENU], [7 pqrs] Settings, [1] Sound Settings, [2 abc] Call Sounds, [1] Call Ringtone.

② Select your desired ringer type.

- **Up or Down key:** Ringtones or select your desired ringer type.
- Press Left Soft Key [••] [PLAY/STOP] to play/stop sound.

③ Select one of the available ring types.
To confirm, press [OK] [OK].

CALL VIBRATE

- ① Press Left Soft Key [MENU], Settings, Sound Settings, Call Sounds, Call Vibrate.
- ② Select "On" or "Off". Then press [OK] to save it.

MSG SOUNDS

To select a ringer type for Incoming message:

TXT MESSAGE

- ① Press Left Soft Key [MENU], Settings, Sound Settings, Msg Sounds, TXT Message.
- ② Select "Tone", "Vibrate" or "Reminder" by pressing the Navigation Key up or down and then select one of the following options by pressing the Navigation Key up or down:

- **Tone:** Ringtones or select your desired ringer type by pressing the Navigation Key up or down. Press Left Soft Key [PLAY/STOP] to play/stop sound.
- **Vibrate:** Select "On" or "Off".
- **Reminder:** Select "Once", "Every 2 Minutes", "Every 15 Minutes" or "Off".

- ③ To save, press [OK].

PIX MESSAGE

- ① Press Left Soft Key [MENU], Settings, Sound Settings, Msg Sounds, PIX Message.
- ② Select "Tone", "Vibrate" or "Reminder" by pressing the Navigation Key up or down and then select one of the following options by pressing the Navigation Key up or down:

- **Tone:** Ringtones or select your desired ringer type by pressing the Navigation Key up or down. Press Left Soft Key [PLAY/STOP] to play/stop sound.
- **Vibrate:** Select "On" or "Off".
- **Reminder:** Select "Once", "Every 2 Minutes", "Every 15 Minutes" or "Off".

- ③ To save, press [OK].

VOICEMAIL MSG

- ① Press Left Soft Key [MENU], Settings, Sound Settings, Msg Sounds, Voicemail MSG.
- ② Select "Tone", "Vibrate" or "Reminder" by pressing the Navigation Key up or down and then select one of the following options by pressing the Navigation Key up or down:

- **Tone:** Ringtones or select your desired ringer type by pressing the Navigation Key  up or down. Press Left Soft Key  [PLAY/STOP] to play/stop sound.
- **Vibrate:** Select "On" or "Off".
- **Reminder:** Select "Once", "Every 2 Minutes", "Every 15 Minutes" or "Off".

- ③ To save, press  [OK].

SERVICE ALERTS

ROAM

Sounds an alert when leaving a service area and entering a roaming service area.

- ① Press Left Soft Key  [MENU],  Settings,  Sound Settings,  Service Alerts,  Roam.
- ② Select "On" or "Off". Then press  [OK] to save it.

MINUTE BEEP

Sounds an alert every minute during a call.

- ① Press Left Soft Key  [MENU],  Settings,  Sound Settings,  Service Alerts,  Minute Beep.
- ② Select "On" or "Off". Then press  [OK] to save it.

CALL CONNECT

Notifies you that a call has been successfully placed.

- ① Press Left Soft Key  [MENU],  Settings,  Sound Settings,  Service Alerts,  Call Connect.
- ② Select "On" or "Off". Then press  [OK] to save it.

POWER ON/OFF

POWER ON TONE

Allows you to activate/deactivate the power on tones.

- ① Press Left Soft Key  [MENU],  Settings,  Sound Settings,  Power On/Off,  Power On Tone.
- ② Select "On" or "Off". Then press  [OK] to save it.

POWER OFF TONE

Allows you to activate/deactivate the power off tones.

- ① Press Left Soft Key  [MENU],  Settings,  Sound Settings,  Power On/Off,  Power Off Tone.
- ② Select "On" or "Off". Then press  [OK] to save it.

KEY TONE

To adjust key pad tone:

- 1 Press Left Soft Key [MENU], Settings, Sound Settings, Key Tone.
- 2 Select one of the following options by pressing the Navigation Key left or right:
 - Key Tone: Tone volume Up & Down (Level 1 ~ Level 5)
 - Silent
- 3 To save, press [OK].

■ DISPLAY SETTINGS

Allows you to customize the display.

MY BANNER

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

- 1 Press Left Soft Key [MENU], Settings, Display Settings, My Banner.
- 2 Enter a new personal greeting.
To change the input mode, press Left Soft Key [Abc].
- 3 Press [OK] to save it.

BACKLIGHT DURATION

Backlights the display and key pad and activates dimming for easy viewing in dark places.

DISPLAY

- 1 Press Left Soft Key [MENU], Settings, Display Settings, Backlight Duration, Display.
- 2 Select one of the following options by pressing the Navigation Key up or down:
 - 5 Seconds
 - 10 Seconds
 - 30 Seconds
 - Always On
 - Always Off
- 3 Press [OK] to save it.

KEYPAD

- 1 Press Left Soft Key [MENU], Settings, Display Settings, Backlight Duration, Keypad.
- 2 Select one of the following options by pressing the Navigation Key up or down:
 - 5 Seconds
 - 10 Seconds
 - 30 Seconds
 - Always On
 - Always Off
- 3 Press [OK] to save it.

CONTRAST

To adjust the display contrast:

- 1 Press Left Soft Key [●●] [MENU], [7 pqrs] Settings, [2 abc] Display Settings, [3 def] Contrast.
- 2 Select one of the following options by pressing the Navigation Key [↕] up or down:

- Level 5
- Level 4
- Level 3
- Level 2
- Level 1

- 3 Press [OK] [OK] to save it.

WALLPAPER**MAIN SCREEN**

- 1 Press Left Soft Key [●●] [MENU], [7 pqrs] Settings, [2 abc] Display Settings, [4 ghi] Wallpaper, [1 Ⓢ] Main Screen.
- 2 Select "Picture" or "Video".
- 3 Select Default to choose a pre-installed display or Downloads, Picture # or Video # to choose a display you have downloaded to your phone. To expand selected image or play video, press Left Soft Key [●●] [VIEW/PLAY].
- 4 Select a display from the Animation and the Graphic list by pressing the Navigation Key [↕] up or down. Then press [OK] [OK] to save it.

SUB SCREEN

- 1 Press Left Soft Key [●●] [MENU], [7 pqrs] Settings, [2 abc] Display Settings, [4 ghi] Wallpaper, [2 abc] Sub Screen.
- 2 Select Default to choose a pre-installed display. To expand selected image, press Left Soft Key [●●] [VIEW].
- 3 Select a display from the Graphic list by pressing the Navigation Key [↕] up or down. Then press [OK] [OK] to save it.

MENU TYPE

To select a display menu style:

- 1 Press Left Soft Key [●●] [MENU], [7 pqrs] Settings, [2 abc] Display Settings, [5 jkl] Menu Type.
- 2 Select one of the following options by pressing the Navigation Key [↕] up or down:

- Graphic Type
- List Type

- 3 Press [OK] [OK] to save it.

PHONE SETTINGS

AIRPLANE MODE

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

- ① Press Left Soft Key [••] [MENU], [7 p q r s] **Settings**, [3 def] **Phone Settings**, [1] **Airplane Mode**.
- ② Select "On" or "Off".
- ③ Press [OK] [OK] to save it.

LANGUAGE

Selects the language in which letters are displayed on the screen.

- ① Press Left Soft Key [••] [MENU], [7 p q r s] **Settings**, [3 def] **Phone Settings**, [2 abc] **Language**.
- ② Select "English" or "Español".
- ③ Press [OK] [OK] to save it.

LOCATION

To determine whether or not the network system can detect your position:

- ① Press Left Soft Key [••] [MENU], [7 p q r s] **Settings**, [3 def] **Phone Settings**, [3 def] **Location**.

- ② Select "E911 Only" or "Location On".

- **E911 Only:** Your location will be hidden from network & application except 911.
- **Location On:** Your location is now available to the network.

- ③ Press [OK] [OK] to save it.

SECURITY

Prevents others from using the phone without permission and allows access to security features only after inputting a password.

LOCK MODE

- ① Press Left Soft Key [••] [MENU], [7 p q r s] **Settings**, [3 def] **Phone Settings**, [4 g h i] **Security**, then enter "Password", and then press [OK] [OK].



The default password is "1234".

- ② Press [1] **Lock Mode**, then select "Lock Now", "Unlock" or "On Power Up".

- **Lock Now:** Lock the phone.
- **Unlock:** Do not lock the phone.
- **On Power Up:** Do not lock the phone now, but automatically lock phone when power is recycled.

- ③ Press [OK] to save it.

RESTRICT

When you attempt to make a restricted call, "Please Enter your code" appears on the screen.

DIALED

Blocks all dialed calls – except emergency calls – but allows an incoming call to be placed.

- 1 Press Left Soft Key [●●] [MENU], [7 pqrs] **Settings**, [3 def] **Phone Settings**, [4 ghi] **Security**, then enter "Password", and then press [OK] [OK].



NOTE

The default password is "1234".

- 2 Press [2 abc] **Restrict**, [1 @] **Dialed**, and select "Allow" or "Restrict" with the Navigation Key [↕] up or down.

- **Allow:** Allows a dialed call.
- **Restrict:** Restricts a dialed call.

- 3 Press [OK] [OK] to save it.

RECENT CALLS

Blocks access to the Recent Calls List.

- 1 Press Left Soft Key [●●] [MENU], [7 pqrs] **Settings**, [3 def] **Phone Settings**, [4 ghi] **Security**, then enter "Password", and then press [OK] [OK].



NOTE

The default password is "1234".

- 2 Press [2 abc] **Restrict**, [2 abc] **Recent Calls**, and select "Allow" or "Restrict" with the Navigation Key [↕] up or down.

- **Allow:** Allows access to the Recent Calls list.
- **Restrict:** Restricts access to the Recent Calls list.

- 3 Press [OK] [OK] to save it.

CAMERA

Restricts access to the camera mode.

- 1 Press Left Soft Key [●●] [MENU], [7 pqrs] **Settings**, [3 def] **Phone Settings**, [4 ghi] **Security**, then enter "Password", and then press [OK] [OK].



NOTE

The default password is "1234".

- 2 Press [2 abc] **Restrict**, [3 def] **Camera**, and select "Allow" or "Restrict" with the Navigation Key [↕] up or down.

- **Allow:** Allows access to the camera.
- **Restrict:** Restricts access to the camera.

- 3 Press [OK] [OK] to save it.

900#S

Restricts calling 900 dial service numbers.

- 1 Press Left Soft Key [●●] [MENU], [7 pqrs] **Settings**, [3 def] **Phone Settings**, [4 ghi] **Security**, then enter "Password", and then press [OK] [OK].



NOTE

The default password is "1234".

- 2 Press [2 abc] **Restrict**, [4 ghi] **900#s**, and select "Allow" or "Restrict" with the Navigation Key [↕] up or down.

- **Allow:** Allows calls to a 900-dial service.
- **Restrict:** Restricts calls to a 900-dial service.

- Press **OK** [OK] to save it.

LONG DISTANCE

Restricts calling long distance numbers – the phone is limited to calling numbers within the area.

- Press Left Soft Key **[MENU]**, **[7 pqrs]** **Settings**, **[3 def]** **Phone Settings**, **[4 ghi]** **Security**, then enter “Password”, and then press **OK** [OK].



The default password is “1234”.

- Press **[2 abc]** **Restrict**, **[5 jkl]** **Long Distance**, and select “Allow” or “Restrict” with the Navigation Key **[↑↓]** up or down.

- **Allow:** Allows a long distance call.
- **Restrict:** Restricts a long distance call.

- Press **OK** [OK] to save it.

EDIT CODE

To change your password:

- Press Left Soft Key **[MENU]**, **[7 pqrs]** **Settings**, **[3 def]** **Phone Settings**, **[4 ghi]** **Security**, then enter “Password”, and then press **OK** [OK].



The default password is “1234”.

- Press **[3 def]** **Edit Code**.
- Enter a new code then press **OK** [OK].
- Enter the new code again and press **OK** [OK] to change code.

RESET PHONE

- Press Left Soft Key **[MENU]**, **[7 pqrs]** **Settings**, **[3 def]** **Phone Settings**, **[4 ghi]** **Security**, then enter “Password”, and then press **OK** [OK].



The default password is “1234”.

- Press **[4 ghi]** **Reset Phone**.
- “It will erase all data on your Phone. Reset Phone?” will be displayed.
- To reset the phone, press Right Soft Key **[YES]**.

NAM SELECTION

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

AUTO NAM

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

- Press Left Soft Key **[MENU]**, **[7 pqrs]** **Settings**, **[3 def]** **Phone Settings**, **[5 jkl]** **NAM Selection**, **[1 @]** **Auto NAM**.
- Select “On” or “Off”.
- Press **OK** [OK] to save it.

CHANGE NAM

Changes the NAM used by the phone when you have multiple registrations.

- ① Press Left Soft Key [●●] [MENU], [7 pqrs] Settings, [3 def] Phone Settings, [5 jkl] NAM Selection, [2 abc] Change NAM.
- ② Select "NAM 1 - MOVILNET" or "NAM 2 - MOVILNET".
- ③ Press [OK] [OK] to save it.

■ CALL SETTINGS**ANSWER OPTIONS**

To select an answer mode:

- ① Press Left Soft Key [●●] [MENU], [7 pqrs] Settings, [4 ghi] Call Settings, [1 @] Answer Options.
- ② Select one of the following options by pressing the Navigation Key [↕] up or down:

- Folder Open
- Any Key
- Auto Answer
- Send Only

- ③ Press [OK] [OK] to save it.

AUTO RETRY

Automatically redials after a set time interval.

- ① Press Left Soft Key [●●] [MENU], [7 pqrs] Settings, [4 ghi] Call Settings, [2 abc] Auto Retry.
- ② Select one of the following options by pressing the Navigation Key [↕] up or down:

- Off
- 3 Seconds
- 5 Seconds
- 7 Seconds
- 10 Seconds

- ③ Press [OK] [OK] to save it.

TTY MODE

Your phone is able to operate with a TTY (Teletypewriter) device in both analog and digital modes. This feature is system dependent and may not be available in all areas.

- ① Press Left Soft Key [●●] [MENU], [7 pqrs] Settings, [4 ghi] Call Settings, [3 def] TTY Mode.
- ② Select one of the following options by pressing the Navigation Key [↕] up or down:

- TTY Full
- TTY + Talk
- TTY + Hear
- TTY Off

- ③ Press [OK] [OK] to save it.

ONE TOUCH DIAL

Make a call using the preset speed dial.

- 1 Press Left Soft Key [●●] [MENU], [7 p q r s] **Settings**, [4 g h i] **Call Settings**, [4 g h i] **One Touch Dial**.
- 2 Select "On" or "Off".
- 3 Press [OK] [OK] to save it.

VOICE PRIVACY

Enhances voice privacy and avoids tapping during a call.

- 1 Press Left Soft Key [●●] [MENU], [7 p q r s] **Settings**, [4 g h i] **Call Settings**, [5 j k l] **Voice Privacy**.
- 2 Select "On" or "Off".
- 3 Press [OK] [OK] to save it.

On: Makes it more difficult to wire tap.

■ MEMORY

SAVE OPTIONS

You can save various data including Image, Video and Sound files on either the phone's memory or memory card.

- 1 Press Left Soft Key [●●] [MENU], [7 p q r s] **Settings**, [5 j k l] **Memory**, [1 2 3] **Save Options**.
- 2 Select [1 2 3] for **Sounds**, [2 a b c] for **Pictures** or [3 d e f] for **Videos** with the Navigation Key [↑ ↓] and then select one of the following options by pressing the Navigation Key [↑ ↓] up or down:
 - Internal Memory
 - External Memory
- 3 Press [OK] [OK] to save it.

INTERNAL MEMORY

You can view the Total, Used, Available memory status.

- 1 Press Left Soft Key [●●] [MENU], [7 p q r s] **Settings**, [5 j k l] **Memory**, [2 a b c] **Internal Memory**.
- 2 The current memory information appears on the display screen.
- 3 To return to the previous page, press [OK] [OK] .



EXTERNAL MEMORY

You can view the Total, Used, Available memory status.

- 1 Press Left Soft Key  [MENU],  **Settings**,  **Memory**,  **External Memory**.
- 2 The current memory information appears on the display screen.
- 3 To return to the previous page, press  [OK].

■ BLUETOOTH

Bluetooth technology connectivity enables wireless connections between electronic devices. If connected with a Bluetooth Handsfree device, you can use your phone more freely. With DUN, you can also use the phone as a wireless modem. It can also be used to connect wirelessly to products that use Bluetooth wireless technology, such as computers. You can synchronize your phone and your PC using Bluetooth connectivity. 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 1.1, supporting the following profiles: HSP V1.1 (headset profile), HFP V1.0 (handsfree car kit profile), DUN V1.1 (dial-up networking), GAP (general access profile), SPP V1.1 (serial port profile) and FTP V1.1 (file transfer profile).

To ensure interoperability between other devices supporting Bluetooth technology, use UTStarcom 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. If you want more information on this function, visit the Bluetooth Technology organization Web site: <https://www.bluetooth.org/>.

To access the Bluetooth menu, press Left Soft Key  [MENU],  **Settings**,  **Bluetooth**.
Select from the following options:

Add New Device—To set up a pairing between your phone and another device with Bluetooth technology. With Bluetooth activated, place the device you are connecting to in discoverable mode and select OK.

Off or On—To activate or deactivate Bluetooth connectivity. An active Bluetooth connection is indicated by  at the top of the display.

Options—To define how your phone is shown to other devices with Bluetooth connectivity. To change the name of your phone that is seen by other users, select My Phone Name, enter the new name, and select OK. To display your phone to other devices for one minute or to hide your phone from other users, select Discovery Mode > On or Off.



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.

Bluetooth pairing from phone to PC

Bluetooth pairing between your phone and PC or laptop is initialized from your phone or from your PC or laptop. To connect from your phone, do the following:

- 1 To enable Bluetooth on your phone, press Left Soft Key  [MENU],  **Settings**,  **Bluetooth**. Press Left Soft Key  [ON]. The Bluetooth icon  is displayed in the upper right corner of the main display.

- 2 To pair your phone to your PC or laptop, select Add New Device. Place the PC you are connecting to in discoverable mode and select OK. The phone searches for Bluetooth devices in range and lists all devices found.
- 3 Scroll to your PC or laptop name in the list and select OK. Enter your lock code on your phone, then enter the same lock code on your PC or laptop.
- 4 Select "Ask always" or "Always connect on your phone", and select OK. The message Port enabled is displayed on the phone confirming the pairing.

Bluetooth pairing from PC to phone

To initialize a Bluetooth connection from your PC or laptop to your phone, do the following:

- 1 To enable Bluetooth on your phone, press Left Soft Key  [MENU],  Settings,  Bluetooth. To select On, press Left Soft Key . The Bluetooth icon  is displayed in the upper right corner of the main display.
- 2 In the Bluetooth menu, press Right Soft Key  [OPTIONS].
- 3 Press  for Discovery Mode. If your phone is not Set On, "Please, turn on Bluetooth power" will be displayed and you will be returned to the Bluetooth menu. Press Left Soft Key  [ON].

- 4 Select "On" then press . Your phone is in discoverable mode by other Bluetooth devices for one minute.
- 5 Press  to return to idle mode. In idle mode your phone is not performing any functions. Your wallpaper, the time and date will be displayed.
- 6 From your PC, search for Bluetooth devices. A list of devices shows the CDM-8960 or the name you selected for your phone.



The phone must be in the idle mode to pair with another device.

- 7 Select your phone from the list of found devices and enter the lock code.
- 8 Your phone displays a message asking to pair with your PC or laptop. Select OK and enter the same lock code entered on your PC.
- 9 Select "Ask always" or "Always connect on your phone", and select OK. The message Port enabled is displayed on the phone confirming the pairing. All services such as Dial up Networking (DUN) are available on the phone.
- 10 Available services are also listed on your PC or laptop. Select services you want to use with your phone.



If your phone is connected to a laptop or PC using Bluetooth, you cannot use the USB cable. To use the USB cable, go to the Bluetooth menu, select the laptop or PC connected to your phone and then disable the port using the applicable softkey.

Unpairing a Bluetooth connection

To successfully unpair a Bluetooth connection, you must unpair both the phone and the PC or laptop. To unpair the connection, do the following:

- 1 To unpair the connection from the phone, scroll to the name of the PC and select OK. The message "Port disabled" is displayed on the phone confirming the unpairing.
- 2 Follow the Bluetooth instructions on you PC or laptop, or the Bluetooth dongle instructions for unpairing the PC or laptop from the phone. A dongle is a small USB device added to a PC or laptop that does not have a built-in Bluetooth connection. PC, laptop, and dongle products have website support for Bluetooth connectivity.

■ BLUETOOTH MENU

The CDM-8960 is compatible with devices that support the Bluetooth headset and hands-free profile(s)*. You may create and store 30 pairings within the CDM-8960 and connect to one device at a time. The approximate communication range for Bluetooth wireless technology is up to 30 feet (10 meters).



Read the user guide of each Bluetooth accessory that you are trying to pair your phone with because the instructions may vary from device to device.

BLUETOOTH ON/OFF

The Power feature allows you to turn the Bluetooth function on and off.

- 1 Press Left Soft Key [MENU], Settings, Bluetooth.
- 2 Press Left Soft Key [ON/OFF] to activate/deactivate Bluetooth mode.

ADD NEW DEVICE

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

- 1 Press Left Soft Key [MENU], Settings, Bluetooth.
- 2 Select "1. New Device", then press . If Bluetooth is set to off, "Turn Bluetooth power on?" will appear. Select Right Soft Key [Yes].

By pressing Right Soft Key  [OPTIONS], you can choose from the following:

- **My Phone Name:** Your phone's Bluetooth name will appear to other in-range Bluetooth devices, depending on your discovery mode. Enter a new name and press  to save and exit.
- **Discovery Mode:** Turns Discovery Mode "on" or "off." If Discovery Mode is turned on, other devices will be able to find your device for one minute.
- **Supported Profiles:** Displays the following list of options.
 1. **Headset:** Supports use of a compatible Bluetooth headset for mono voice.
 2. **Handsfree:** Supports Bluetooth headsets, and may also support other installed compatible Bluetooth devices with speaker phone capabilities, such as car kits or a conference room device.
 3. **Dial Up Networking:** Allows the phone to be used as a data modem with a compatible Bluetooth device, such as a laptop or PDA.
 4. **File Transfer Profile:** It supports the FTP server function only. You can access a file in a shared folder (CDM-8960) from a laptop, PDA or a phone equipped with the Bluetooth FTP function. You can also add a new file from the external device to the shared folder.
 5. **Server FTP:** It supports the server FTP service only. Since CDM-8960 works as a server while your laptop works as a client, you can send/receive image, sound, or video files by connecting to the Bluetooth FTP.

- 3 Instructions (Place device you are connecting to in discoverable mode) will be displayed. Highlight the device and press .

- 4 The handset will prompt you for the passkey. Consult the Bluetooth accessory instructions for the appropriate passkey (typically "0000" - 4 zeroes). Enter the passkey and press .



The default PIN code may differ depending on Bluetooth devices. Please refer to the user guide of the Bluetooth device that you wish to use.

- 5 Once pairing is successful, select "Yes" and press .
- 6 Once paired, you will see the device listed in the "1. New Device" menu.

By pressing Right Soft Key  [OPTIONS], you can choose from the following:

- Remove Device:** Removing a device from the paired list.
- Rename Device:** Renaming the paired device.
- Service Find:** To search for a new device again.
- Device Info:** Reviewing information about the paired device.

■ PHONE INFO

MY NUMBER

Displays your phone number.

- ① Press Left Soft Key  [MENU],  Settings,  Phone Info,  My Number.
- ② You will see the MDN/MIN and provider name.
- ③ To return to the previous page, press  [OK].

SW VERSION

Displays the (Software/Hardware/PRL/Browser/Neo) version.

- ① Press Left Soft Key  [MENU],  Settings,  Phone Info,  SW Version.
- ② The software, hardware and browser versions appear.
- ③ To return to the previous page, press  [OK].

■ TAKE PICTURE

TAKING A PICTURE FROM THE MENU

- ① Press Left Soft Key  [MENU],  Camera,  Take Picture.
- ② Point the camera lens at your subject. You can check the picture framing through the main display screen.
- ③ Press  [OK], the Left Side Camera Key  , or  to take the picture.

- To view captured images, press Right Soft Key  [GALLERY].

- ④ After taking the picture it will be displayed. To save the picture, press Left Soft Key  [SAVE]. To go back to idle mode without saving the picture, press the End Key  .
To take another picture without saving the picture you just took, press Right Soft Key  [ERASE].
To send the picture to someone, press  [SEND]. Please refer to page 132 for more details on "Send New Picture Message".

TAKING A PICTURE IN IDLE MODE

- ❶ To active Camera Mode, press and hold the Left Side Camera Key  when the folder is closed or the Camera Key  when the folder is open.
 - ❷ To take a picture, when the folder is open press **[OK]** or the Camera Key . Or when the folder is closed, press the Left Side Camera Key .
 - ❸ After taking the picture it will be displayed.
To save the picture, press Left Soft Key  **[SAVE]**.
To go back to idle mode without saving the picture, press the End Key **[END]** .
- To take another picture without saving the picture you just took, press Right Soft Key  **[ERASE]**.
- To send the picture to someone, press **[OK]** **[SEND]**.
Please refer to page 132 for more details on "Send New Picture Message".



- If you receive an incoming call while taking a picture, the camera will turn off. You may not receive a warning before the incoming call.
- You cannot change the image size (Settings-Resolution) once a Fun Frame has been set.

- By pressing Left Soft Key  **[MENU]**, you can choose from the following:

1. Self Portrait: To select the viewfinder to the Sub LCD.

To take a picture of yourself by checking the view on the Sub LCD.

By pressing Left Soft Key  **[MENU]**, you can choose Sub LCD options: 1. Main LCD/2. Self Timer/3. Fun Tools.../4. Image Controls.../5. Settings.../6. Camcorder Mode.

2. Self Timer: To activate the camera's timer function.
(Off/5 Seconds/10 Seconds)

3. Fun Tools...

Color Effects: To select picture effects.

(Normal/Gray/Sepia/Negative)

Fun Frame: To select Fun Frame.

(Off/Flower/Mask/Sweet Heart/Fist Punch/Sports/Stars/Candle/Lips/Sea/Sky.)

4. Image Controls...

Brightness: Press Navigation Key  right (0~+2) or press Navigation Key  left (0~-2) to select brightness control.

White Balance: To select a white tone balance.
(Auto/Sunny/Cloudy/Tungsten/Fluorescent)

5. Settings...

Resolution: To select a resolution for a picture.
(1280x960/1024x768/640x480/320x240/176x144/160x120)

Quality: To select a picture quality.
(High/Medium/Low)

Shutter Sound: To select a shutter sound.
(Off/Default/Say "Cheese"/Ready! 123)

6. Camcorder Mode: To switch from camera mode to video mode.

- User can control zoom directly by pressing the Navigation Key . Press the Navigation Key  left/right: Zoom Down/Up. (Except 1280X960, 1024X768 mode).

■ TAKE VIDEO

1 Press Left Soft Key [MENU], [8 tv] Camera, [2 abc] Take Video.

2 Point the camera lens at your subject. You can check the video framing through the main display screen.

3 Press [OK] [REC], the Left Side Camera Key [CAM], or the Camera Key [CAM] to take the video.

To pause/resume the video record, press Left Soft Key [PAUSE/RESUME].

To stop recording, press [OK] [STOP].

- To view recorded videos, press Right Soft Key [GALLERY].

4 After taking the video it will be displayed.
To save the video, press Left Soft Key [SAVE].
To go back to idle mode without saving the video, press the End Key [END].

To take another video without saving the video you just took, press Right Soft Key [ERASE].

To send the video to someone, press [OK] [SEND].
Please refer to page 134 for more details on "Send New Video Message".



If you receive an incoming call while taking a video, the camera mode will turn off.
You may not receive a warning before the incoming call.

- By pressing Left Soft Key [MENU], you can choose from the following:

1. **Self Portrait:** Switch the viewfinder to the Sub LCD.

To take a picture of yourself by checking the view on the Sub LCD.

By pressing Left Soft Key [MENU], you can choose Sub LCD options: 1. Main LCD/2. Self Timer/3. Color Effect/4. Image Controls.../5. Settings.../6. Camera Mode.

2. **Self Timer:** To activate the camera's timer function. (Off/5 Seconds/10 Seconds)

3. **Color Effects:** To select picture effects. (Normal/Gray/Sepia/Negative)

4. **Image Controls...**

Brightness: Press Navigation Key [UP] right (0~+2) or press Navigation Key [DOWN] left (0~-2) to select brightness control.

White Balance: To select a white tone balance. (Auto/Sunny/Cloudy/Tungsten/Fluorescent)

5. **Settings...**

Quality: To select a video quality. (High/Medium/Low)

Cue Sound: To select a cue sound. (Off/Default/"Action"/"Cut"/"Ready"/"Stop")

Mute/Unmute: To select a mute/unmute.

6. **Camera Mode:** To switch from video mode to camera mode.

- User can control zoom directly by pressing the Navigation Key [UP] [DOWN]. Press the Navigation Key [UP] left/right: Zoom Down/Up.

PICTURE GALLERY

- 1 Press Left Soft Key [MENU], **8** Camera, **3** Picture Gallery.
- 2 In Review Mode, you can view all the pictures you have taken and stored.
- 3 Select the picture image by pressing the Navigation Key  up, down, left or right then press **[OK]** [VIEW].
- 4 To erase the picture, press Left Soft Key  [ERASE].

• By pressing Left Soft Key  [OPTIONS], you can choose from the following:

1. **Send:** To send picture message. Please refer to page 132 for more details on "Send New Picture Message".
2. **My Movilnet Space:** To upload selected picture to picture server.
3. **Rename:** To edit the picture's name.
4. **Set As:** Assigns the selected picture to display for specific tasks. (Wallpaper/Picture ID)
5. **Move:** To move the selected picture to the other save location.
6. **Erase All:** To erase all "External Memory" or "Internal Memory" pictures.
7. **File Info:** To display picture information such as File Name, Date, Time, Resolution and Size.



"Move" menu appears only when you connect the microSD Card

VIDEO GALLERY

- 1 Press Left Soft Key [MENU], **8** Camera, **4** Video Gallery.
- 2 In Review Mode, you can view all the videos you have recorded.
- 3 Select record video by pressing the Navigation Key  up, down, left or right then press **[OK]** [PLAY].
- 4 To erase the video, press Left Soft Key  [ERASE].

• By pressing Left Soft Key  [OPTIONS], you can choose from the following:

1. **Send:** To send video message. Please refer to page 134 for more details on "Send New Video Message".
2. **My Movilnet Space:** To upload selected video to video server.
3. **Rename:** To edit the video's name.
4. **Set As:** Assigns the selected video to display for specific tasks. (Wallpaper/Ringer ID)
5. **Move:** To move the selected videos to the other save location.
6. **Erase All:** To erase all "External Memory" or "Internal Memory" video you just took.
7. **File Info:** To display video information such as File Name, Date, Time, Resolution and Size.



"Move" menu appears only when you connect the microSD Card

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

■ AVR (ADVANCED VOICE RECOGNITION)

- 1 Press Side AVR Key .
- 2 The phone displays the Command menu and prompts you to say the name of the command you want to use. To complete your task, simply follow the voice prompts. You can speak the name of the command after you hear a beep.

- Call <Name><Loc>
- Send Text <Name or #>
- Send Picture <Name or #>
- Send Video <Name or #>
- Lookup <Name>
- Go To <Menu>
- Check <Item>

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

■ CALL <NAME><LOC>

Use the Call command to voice dial a name from your contact list or a phone number. When dialing a number, pronounce each digit, but do not pause noticeably between the digits. If you experience problems dialing by number, you can adapt digit dialing to your voice with Settings -> Digit Dialing -> Adapt Digits.

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

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

■ SEND TEXT <NAME OR #>

Use the Send command to send a text message to a specified name or number.

- 1 Press Side AVR Key . You will hear "Please say a command" and the Voice Commands menu will be displayed.
- 2 Say "Send Text <Name or #>".
Examples: - "Send Text to Dee Harper's Mobile".
 - "Send Text Tom Smith".
 - "Send Text to Tom Smith's Mobile".
 - "Send Text to 617 555-1212".
- 3 Follow instructions for sending a new message on page 130.

■ SEND PICTURE <NAME OR #>

Use the Send command to send a picture message to a specified name or number.

- 1 Press Side AVR Key . You will hear "Please say a command" and the Voice Commands menu will be displayed.
- 2 Say "Send Picture <Name or #>".
Examples: - "Send Picture to Dee Harper's Mobile".
 - "Send Picture Tom Smith".
 - "Send Picture to Tom Smith's Mobile".
 - "Send Picture to 617 555-1212".
- 3 Follow instructions for sending a new message on page 132.

■ SEND VIDEO <NAME OR #>

Use the Send command to send a video message to a specified name or number.

- 1 Press Side AVR Key . You will hear "Please say a command" and the Voice Commands menu will be displayed.
- 2 Say "Send Video <Name or #>".
Examples: - "Send Video to Dee Harper's Mobile".
 - "Send Video Tom Smith".
 - "Send Video to Tom Smith's Mobile".
 - "Send Video to 617 555-1212".
- 3 Follow instructions for sending a new message on page 130.

■ LOOKUP <NAME>

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

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

■ 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 Press Side AVR Key . 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 following items:

- Contacts
- Recent Calls
- Messaging
- Neo Applications
- Setting & Tools
- News & Info

■ 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 Press Side AVR Key . 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
- Battery
- Signal Strength
- Network
- My Phone #

■ SETTINGS

CHOICE LISTS

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

- ① Press Side AVR Key .
- ② Press Right Soft Key  [SETTINGS], then .
- ③ Select "Automatic", "Always On" or "Always Off".
- ④ To save, press  [OK].

SENSITIVITY

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

- ① Press Side AVR Key .
- ② Press Right Soft Key  [SETTINGS], then .
- ③ Scroll to "Reject More", "Recommended" or "Reject Less".
- ④ To save, press  [OK].

DIGIT DIALING

ADAPT DIGITS

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

- ① Press Side AVR Key .
- ② Press Right Soft Key  [SETTINGS], then .
- ③ Select  for **Adapt Digits**, press  [OK].
- ④ Wait for the beep, and then repeat the digits using a normal tone of voice. (The phone plays back your recording and asks you if the recording sounds "OK.")
- ⑤ If the recording sounds OK (no mistakes and no background noises), say Yes. If you need to re-record the digits to fix any problems, say No. (The phone then prompts you to say the digits again.)
- ⑥ Wait for the beep, and then record the digits again. (Repeat this step until you are satisfied with the recording.)
- ⑦ After confirming that the recording sounds OK, repeat the recording process with the next set of digits. (After six sets of digits, the phone will ask you whether you want to do more adaptation. Answer Yes.)

- ⑧ Repeat steps 4-7 for another nine sets of digits.
(After the ninth set of digits, you will be half-way through the session and the phone will ask "More Adaptation?")
- ⑨ Select OK to continue for six more sets of digits, or press **END** for partial adaptation. When you are finished with a full session, you will reach a screen that reads, "Adaptation Complete."

RESET DIGITS

To reset digit adaptation to factory default settings:

- ① Press Side AVR Key **1**.
- ② Press Right Soft Key **...** [SETTINGS], then **3 def** for **Digit Dialing**.
- ③ Select **2 abc** for **Reset Digits**, press **OK** [OK].
- ④ Read "Reset digit adaptation to factory default settings?" and press **OK** [OK].

SOUND

PROMPTS

You can turn audio prompts such as, "Please say a command." on or off.

- ① Press Side AVR Key **1**.
- ② Press Right Soft Key **...** [SETTINGS], then **4 ghi** for **Sound**.
- ③ Select **1** for **Prompts**, press **OK** [OK].
- ④ Press the Navigation Key **↑** up or down to select "On" or "Off", then press **OK** [OK].

DIGITS

You can turn audio digit playback on or off during digit dialing.

- ① Press Side AVR Key **1**.
- ② Press Right Soft Key **...** [SETTINGS], then **4 ghi** for **Sound**.
- ③ Select **2 abc** for **Digits**, press **OK** [OK].
- ④ Press the Navigation Key **↑** up or down to select "On" or "Off", then press **OK** [OK].

NAMES

You can turn name playback on or off in the Call, Lookup, and Send features.

- ① Press Side AVR Key **1**.
- ② Press Right Soft Key **...** [SETTINGS], then **4 ghi** for **Sound**.
- ③ Select **3 def** for **Names**, press **OK** [OK].
- ④ Press the Navigation Key **↑** up or down to select "On" or "Off", then press **OK** [OK].

NAME SETTINGS***SPEED***

You can change the speed of name playback.

- ① Press Side AVR Key .
- ② Press Right Soft Key  [SETTINGS], then .
- ③ Select  **Name Settings**,  **Speed**, then press  [OK].
- ④ Scroll "Faster", "Recommended" or "Slower".
- ⑤ To save, press  [OK].

VOLUME

You can change the volume of name playback.

- ① Press Side AVR Key .
- ② Press Right Soft Key  [SETTINGS], then .
- ③ Select  **Name Settings**,  **Volume**, then press  [OK].
- ④ Scroll "Louder", "Recommended" or "Softer".
- ⑤ To save, press  [OK].

ABOUT

- ① Press Side AVR Key .
- ② Press Right Soft Key  [SETTINGS], then  **About**.
- ③ The VoiceSignal version appears.
- ④ To return to the previous page, press  [OK].

■ INFO

- ① Press Side AVR Key .
- ② Select the command menu by pressing the Navigation Key  up or down, then press Left Soft Key  [INFO].
- ③ Command menu information appears.
- ④ To return to the previous page, press  [OK].

■ ALARM CLOCK

- 1 Press Left Soft Key [MENU], Utilities, Alarm Clock.
- 2 Select one of the entries by pressing the Navigation Key up or down. To set a new alarm, choose alarm 1, 2 or 3. To edit an existing alarm, select that alarm. Press [OK].
- 3 The setting field will be highlighted. Press the Navigation Key down to select alarm options.

ALARM

Press the Navigation Key left or right to select On or Off.

TIME

Use the keypad to set a time for the alarm and press Left Soft Key to select "am" or "pm".

FREQUENCY

Press the Navigation Key left or right to select a setting for the alarm (Once, Daily, Mon - Fri, Weekends).

RINGER

Press Left Soft Key [SET], then press the Navigation Key up or down to select a Sound Box ringtone and press [OK].

- 4 To save an alarm setting, press [SAVE].

■ CALENDAR

Sets an event and reminds you of that event.

- 1 Press Left Soft Key [MENU], Utilities, Calendar.
- 2 Press Right Soft Key [OPTIONS] to manage your calendar. Press Weekly View, Go To Date, Erase, Erase Passed and Erase All.

ADD NEW

- 1 Press the Navigation Key up, down, left or right to choose a date in the calendar. Press Left Soft Key [NEW] to enter a new event.
- 2 The Schedule field is highlighted. Enter the name of the event. Press the Navigation Key down to set the other fields for the event:

START TIME

Use the keypad to set a start time and press Left Soft Key to select "am" or "pm".

END TIME

Use the keypad to set an end time and press Left Soft Key to select "am" or "pm".

REMINDER

Press the Navigation Key  left or right to select a reminder alert time interval option (0 Minutes, 5 Minutes, 10 Minutes, 15 Minutes).

START DATE

Use the keypad to change or enter the start date.

RECURRENCE

Press the Navigation Key  left or right to set the recurrence of the event (Daily, Weekly, Monthly, Yearly). For each recurrence setting, press the Navigation Key  down to set the By Count. For Daily, set the number of days. For Weekly, you can press the Navigation Key  left or right to select By Count or By Day. Then press the Navigation Key  down again to make the setting - for By Count, enter the number of weeks, for By Day, press the Navigation Key  left or right to select a day of the week. For Monthly, set By Count the number of months, or press the Navigation Key  right to set By Day/Month. For Yearly, set By Day/Month.

END DATE

Use the keypad to change or enter the end date.

TIME ZONES

If the Time Zone needs to be adjusted, press Left Soft Key  [SET]. Press the Navigation Key  up or down to select a new time zone, then press .

ALERT

Press Left Soft Key  [SET], then press the Navigation Key  up or down to select a Sound Box ringtone and press  [OK].

VIBRATE

Press the Navigation Key  left or right to set On or Off.

- 4 Press  [SAVE] to save it or  [CLR] to return to the calendar.
- 5 The date of the event will be marked on your calendar.

VIEW PLAN LIST

- 1 Press Left Soft Key  [MENU],  wxyz Utilities,  def Calendar.
- 2 To view the Calendar List:
Press the Navigation Key  up, down, left or right to choose an event, then press  [VIEW].

■ WORLD CLOCK

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

- 1 Press Left Soft Key [••] [MENU], [9 wxyz] Utilities, [4 ghi] World Clock.
- 2 Press Left Soft Key [••] [CITIES] to access the Cities List. Press the Navigation Key [↕] up or down to select the city, then press [OK]. Or, press the Navigation Key [↕] up, down, left, or right to select your city using the world map.
- 3 The world map appears with the city, its date and time.

DST (Daylight Saving Time)

- 1 Press Right Soft Key [•••] [DST] to set the DST options. The city you selected will appear in the City field.
- 2 Press the Navigation Key [↕] down.
- 3 Press the Navigation Key [↕] left or right to turn DST (Daylight Savings Time) On or Off.
- 4 Press the Navigation Key [↕] down if you have selected DST On, or press [OK] [SAVE] if you have selected DST Off.

START DATE

Use the keypad to change or enter the start date.

START TIME

Use the keypad to set a start time and press Left Soft Key [••] to select "am" or "pm".

END DATE

Use the keypad to change or enter the end date.

END TIME

Use the keypad to set an end time and press Left Soft Key [••] to select "am" or "pm".

To save an DST setting, press [OK] [SAVE].

- 4 To return to the previous page, press [OK].

■ NOTEPAD

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

ADD MEMO

To compose a memo (there is an 80-letter limit):

- 1 Press Left Soft Key [••] [MENU], [9 wxyz] Utilities, [5 jkl] Notepad.
- 2 To add a new memo, press Left Soft Key [••] [NEW]. Input a new text memo. (Please refer to page 41 for more details on entering letters, numbers & symbols.)
- 3 To save memo, press [OK] [SAVE].

VIEW MEMO

To view a saved memo:

- 1 Press Left Soft Key [MENU], wxyz Utilities, jkl Notepad.
- 2 The list of all memos, in saved order, is displayed.
Select a memo and then press [VIEW].
- 3 The selected memo will appear.
- 4 To add a new memo, press Left Soft Key [NEW].
To erase a memo, press Right Soft Key [OPTIONS] "Erase".
To erase all memos, press Right Soft Key [OPTIONS] "Erase All".

EDIT MEMO

To edit a memo you have saved:

- 1 Press Left Soft Key [MENU], wxyz Utilities, jkl Notepad.
- 2 The list of all memos, in saved order, is displayed.
Press the Navigation Key up or down to select a memo, then press [VIEW].
- 3 Press [EDIT], edit the memo, then press [SAVE] to save it.

■ CALCULATOR

To access the calculator:

- 1 Press Left Soft Key [MENU], wxyz Utilities, mno Calculator.
- 2 Follow the instructions below to calculate $8 \times 6 \div 4 - 2.5 = 9.50$

Input 8 and then press the Navigation Key right.
Input 6 and then press the Navigation Key Left.
Input 4 and then press the Navigation Key down.
Input 2 and then press the to input ($\times$).
Press 5.
Then press and you will see the answer.



Navigation Key right : X, Navigation Key down : -,
Navigation Key left : $\div$, Navigation Key up : +,
 : ., Left Soft Key : Clear, : =.



- 3 To reset, press Left Soft Key [CLEAR].
- To change the displayed number from positive (+) to negative (-) and vice versa, press [$\pm$].
 - Press Right Soft Key [OPERATOR] to use parenthesis and "Exponent".

■ STOP WATCH

Simultaneously times up to eight different events. To operate the stop watch:

- 1 Press Left Soft Key [●●] [MENU], [9 wxyz] Utilities, [7 pqrs] Stop Watch.
- 2 To measure a time period:
 1. To start the stop watch, press [OK] [START].
 2. To pause it, press [OK] [STOP].
 3. To resume it, press [OK] [START].
To reset it, press Right Soft Key [●●●] [RESET].
- 3 To time up to eight events at once:
 1. To start, press [OK] [START].
 2. To stop a time period and continue measuring another one, press Left Soft Key [●●] [CONT].
 3. To stop the second and continue measuring a third one, press Left Soft Key [●●] [CONT].
 4. To measure up to eight time periods, repeat the above steps.
 5. To stop the stop watch, press [OK] [STOP].
 6. To review the results, press Left Soft Key [●●] [VIEW].
 7. To return to the stop watch, press [OK] [OK].
 8. To reset it, press Right Soft Key [●●●] [RESET].

■ MASS STORAGE

Before using mass storage capabilities, you need to prepare your device's data services to synchronize with your desktop or laptop computer. Once the phone is connected to the PC, you can transfer your data in the microSD card quickly and easily.

- 1 Press Left Soft Key [●●] [MENU], [9 wxyz] Utilities, [8 tuv] Mass Storage.
- 2 Connect your phone to the PC by using the included USB cable. (Wait until the connection is completed.)
- 3 Once plugged into the USB port, the Mass Storage Device is detected by the host computer.
- 4 When you have finished, click on the USB device icon on your computer's task bar and follow the instructions provided to safely unplug the USB cable. (The process may vary depending on the PC.)

- No driver installation is required for Windows 2000/ME/XP users. If you use Windows 98/98SE, you have to download and install the USB Mass Storage Driver.
- To avoid loss of data, DO NOT remove the USB cable, the microSD card or the battery while files are being accessed or transferred.
- Make sure to follow the proper procedure when you disconnect the USB cable. Your computer may no longer detect your handset when you disconnect it several times improperly.
- DO NOT change or edit the folder/file name in the microSD card via the computer or attempt to transfer large amounts of data from the computer to the microSD card. It may result in microSD card failure.

MENU FUNCTION

UTILITIES

- DO NOT turn off, put into idle mode or restart your computer while using the Mass Storage Device. It will result in loss or damage of data.
- While you are connected to the computer, your phone's screen will display "Phone Off." You cannot make or receive calls.
- When you connect a Mass Storage device to a peripheral device, your device may not work properly.



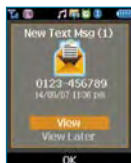
This chapter addresses Voice Mail, Text, Picture, Video Messaging functions including:

WHEN A NEW MESSAGE ARRIVES
NEW MESSAGE
VOICEMAIL
INBOX
SENT
DRAFTS
SETTINGS
ERASE ALL

VOICE MAIL, TEXT, PICTURE, VIDEO MESSAGING

WHEN A NEW MESSAGE ARRIVES

- 1 The following display appears when a new message arrives.
- 2 To display the message, select "View" and then press **[OK]**.



VOICE MAIL, TEXT, PICTURE, VIDEO MESSAGING

NEW MESSAGE

■ SEND NEW TXT MESSAGE

- 1 Press Left Soft Key **[••]** [MENU], **[4 ghi]** Messaging, **[1 @]** New Message, then **[1 @]** TXT Message.
- 2 Under "To", input the phone number and then press **[OK]** [OK].

By pressing Left Soft Key **[••]** [ADD], you can choose from the following:

1. **From List Entries:** Search for a phone number which is stored in the contacts list.
2. **Message Groups:** Search the groups stored in the message groups list.
3. **To Contacts:** To store the phone number in contacts.

NEW MESSAGE

VOICE MAIL, TEXT, PICTURE, VIDEO MESSAGING

- 3 Under "Text", input a new Text message and then press **[OK]** [OK].
(Please refer to page 41 for more details on entering letters, numbers and symbols.)

Press Left Soft Key **[••]** [OPTIONS], you can choose from the following:

1. **Save As Draft:** To save the Text message.
2. **Add Quick Text:** Inserts already written sentences in Text message.

- 4 Under "Default CB#", select "On" or "Off" by pressing the Navigation Key **[••]** left or right.
- 5 Under "Priority", select "Normal" or "High" by pressing the Navigation Key **[••]** left or right.
- 6 Under "Request Deliv.ACK", select "On" or "Off" by pressing the Navigation Key **[••]** left or right.
- 7 To send the Text message, press Left Soft Key **[••]** [OPTIONS], select "Send". Press **[OK]** [OK].
To save the Text message, press Left Soft Key **[••]** [OPTIONS], select "Save As Draft". Press **[OK]** [OK].
To cancel the Text message, press Left Soft Key **[••]** [OPTIONS], select "Cancel Message". Press **[OK]** [OK].



Input at least one Text message field to save in the draft box.

■ SEND NEW PICTURE MESSAGE

- 1 Press Left Soft Key  [MENU],  Messaging,  New Message, then  Picture Message.

- 2 Under "To", input the phone number and then press  [OK].

By pressing Left Soft Key  [ADD], you can choose from the following:

1. **From List Entries:** Search for a phone number which is stored in the contacts list.
2. **Message Groups:** Search the groups stored in the message groups list.
3. **To Contacts:** To store the phone number in contacts.
4. **My Movilnet Space:** To send pictures by using online Movilnet Address.

- 3 Under "Subject", input a subject and then press  [OK]. (Please refer to page 41 for more details on entering letters, numbers and symbols. Max 100 characters supported.)
- 4 Under "Text", input a new Text message and then press  [OK]. (Please refer to page 41 for more details on entering letters, numbers and symbols. A maximum of 1,000 characters is allowed.)
- 5 Under "More", select "Picture"  or "Sound" . Press Navigation Key  up, down, left, or right to select the picture or sound you would like to send and then press  [OK].



You can only send one picture at a time.

By pressing Right Soft Key  [OPTIONS], you can choose from the following:

1. **Preview:** To preview a written picture message.
2. **Save As Draft:** To save the picture message.
3. **Add Slide:** To add another message.
4. **Priority Level:** Select "High" or "Normal".
5. **Remove Picture:** To remove inserted picture.
6. **Remove Sound:** To remove inserted sound.

- 6 To send the Picture message, press Left Soft Key  [SEND].

■ SEND NEW VIDEO MESSAGE

1 Press Left Soft Key  [MENU],  Messaging,  New Message, then  Video Message.

2 Under "To", input the phone number and then press .

By pressing Left Soft Key  [ADD], you can choose from the following:

1. **From List Entries:** Search for a phone number which is stored in the contacts list.
2. **Message Groups:** Search the groups stored in the message groups list.
3. **To Contacts:** To store the phone number in contacts.
4. **My Movilnet Space:** To send videos by using online Movilnet Address.

3 Under "Subject", input a subject and then press  [OK]. (Please refer to page 41 for more details on entering letters, numbers and symbols. Max 100 characters support.)

4 Under "Text", input a new Text message and then press  [OK]. (Please refer to page 41 for more details on entering letters, numbers and symbols. A maximum of 1,000 characters is allowed.)

5 Under "More", select "Video  ". Press Navigation Key  up, down, left, or right to select the video you would like to send and then press  [OK].



You can only send one video at a time.

By pressing Right Soft Key  [OPTIONS], you can choose from the following:

1. **Preview:** To preview a written video message.
2. **Save As Draft:** To save the video message.
3. **Priority Level:** Select "High" or "Normal".
4. **Remove Video:** To remove inserted video.

6 To send the video message, press Left Soft Key  [SEND].

VOICE MAIL, TEXT, PICTURE, VIDEO MESSAGING

VOICEMAIL

New voicemail alerts are sent via an SMS text message. These messages indicate how many new and urgent voicemails are in your voicemail box. Open the text message to view the number of new voice messages in your voicemail. If a caller leaves a callback number, this number will also be sent via an SMS text message. Displays the number of voice mails and accesses them by pressing and holding the Send Key **[SEND]**.

TO ACCESS YOUR VOICE MAILBOX

- 1 Press Left Soft Key **[MENU]**, **[4 ghi]** **Messaging**, **[2 abc]** **Voicemail**. Or, To dial voice mail directly, press **[* 6]**, **[9 wxyz]** and then Send Key **[SEND]**.
- 2 Follow the prompts to enter your lock code and retrieve your messages.

 **NOTE** If you hear your own system greeting when you dial *VM (**[* 6]**, **[9 wxyz]**), press **[# 1]** to interrupt it and follow the prompts to enter your lock code.

VOICE MAIL SETUP

- 1 Press **[* 6]**, **[9 wxyz]** and then press Send Key **[SEND]**. (If calling from a touch-tone phone, enter your wireless number.)
- 2 If you hear a greeting, press **[# 1]** to precede.

 **NOTE** You will be charged airtime for using your wireless phone to set-up or retrieve voice mail. Toll and/or long distance charges may also apply.

- 3 Follow the prompts to personalize your lock code, GREETING, & MAILBOX OPTIONS.

VOICEMAIL

VOICE MAIL, TEXT, PICTURE, VIDEO MESSAGING

VOICE MAIL RETRIEVAL

- 1 Press **[* 6]**, **[9 wxyz]** and then press Send Key **[SEND]**. (To access your voice mail from outside the network or from a touch-tone phone, enter your wireless number.)
- 2 If you hear a greeting, press **[# 1]** to precede.



You will be charged airtime for using your wireless phone to set-up or retrieve voice mail. Toll and/or long distance charges may also apply.

- 3 Enter your lock code and press **[# 1]**.

VOICE MAIL SHORTCUTS

• While Listening to a Message Press:

- [1 1]** Key: Rewind
- [2 abc]** Key: Pause
- [3 def]** Key: Fast Forward
- [4 ghi]** Key: Slower
- [5 jkl]** Key: Envelope Info (date/time)
- [6 mno]** Key: Faster
- [* 6]** Key: Cancel
- [0 0]** Key: Help
- [# 1]** Key: Finish/Skip
- [1 1]** **[1 1]** Key: Rewind to Beginning
- [3 def]** **[3 def]** Key: Fast Forward to End
- [7 pqrs]** Key: Delete Message

• After Listening to a Message Press:

- [4 ghi]** Key: Replay
- [7 pqrs]** Key: Delete
- [9 wxyz]** Key: Save
- [0 0]** Key: Help

The Inbox manages received Text, Picture/Video messages. To access:

- 1 Press Left Soft Key [MENU], **Messaging**, then **Inbox**.

- | | |
|-----------------|----------------------|
| • : Unread | • : Unread Lock |
| • : Read | • : Read Lock |
| • : MMS Unread | • : MMS Unread Lock |
| • : MMS Read | • : MMS Read Lock |

- 2 Press Navigation Key up or down to select a message you would like to view, press [OK]. The message is displayed.
To delete a message, press Left Soft Key [ERASE], press Right Soft Key [YES].
- 3 Press Right Soft Key [OPTIONS]. Depending on the type of message you have received (Text, Picture, or Video), the following items will appear in the options menu:

PLAY AGAIN

To replay a received Picture Message with sound added or Video message. Play Again appears only when you receive a Picture or a Video Message.

REPLY

Replies to the Text or Picture/Video message.

FORWARD

- ① Select to forward the Text or Picture/Video message.
- ② Input the phone number of the person you are sending the message and then press [OK].

TO LIST ENTRIES

Stores the callback number, email address, and numbers from the address of the received message into your Contacts.

SAVE PICTURE

Select to save a picture to the "Picture Box" folder.

SAVE VIDEO

Select to save a video to the "Video Box" folder.

SAVE SOUND

Select to save a sound to the "Sound Box" folder.

LOCK & UNLOCK

Select "Lock" to lock the message or "Unlock" to unlock the message.

SAVE QUICK TEXT

Select to save the content of a Text Message you have received to "Quick Text".

VOICE MAIL, TEXT, PICTURE, VIDEO MESSAGING

INBOX

MESSAGE INFO

Select to show received Text, Picture, or Video message information.

VOICE MAIL, TEXT, PICTURE, VIDEO MESSAGING

SENT

Manages Text, Picture, and Video messages that have been sent.

- ① Press Left Soft Key [MENU], **4 ghl** **Messaging**, then **Sent**.

• : Incomplete	• : Incomplete Lock
• : Delivered	• : Delivered Lock
• : Not Sent	• : Not Sent Lock
• : Sent	• : Sent Lock
• : Pending	• : Pending Lock

- ② Press Navigation Key up or down to select a message you would like to view, press [OK]. The message is displayed.
- To delete a message, press Left Soft Key [ERASE], press Right Soft Key [YES].
- ③ To resend the Text, Picture, or Video message, press [SEND]. Press Right Soft Key [OPTIONS]. Depending on the type of message you have sent (Text, Picture, or Video), the following items will appear in the options menu:

SENT

VOICE MAIL, TEXT, PICTURE, VIDEO MESSAGING

PLAY AGAIN

Select to replay messages with Video or Sounds attached.

FORWARD

- ① Select to forward the Text or Picture/Video message.
- ② Input the phone number of the person you are sending the message and then press [OK].
- ③ Input any Text message to go along with the forwarded message and then press Left Soft Key [OPTIONS], select "Send". Press [OK].

LOCK & UNLOCK

Select "Lock" to lock the message or "Unlock" to unlock the message.

SAVE QUICK TEXT

Select to save the content of a Text Message you have sent to "Quick Text".

TO LIST ENTRIES

Stores the callback number, email address, and numbers from the address of the send message into your Contacts.

MESSAGE INFO

Select to show send Text, Picture, or Video message information.

Draft Folder contains any draft messages or saved messages. If message composition is interrupted by a voice call or other interrupting event, the text of the current composition is automatically saved in the drafts folder.

- 1 Press Left Soft Key [●●] [MENU], [4 ghi] **Messaging**, then [5 jkl] **Drafts**.

•  : SMS Draft •  : MMS Draft

- 2 Press Navigation Key [↑↓] up or down to select a message and then press [OK] [EDIT]. The message is displayed.

To delete a message, press Left Soft Key [●●] [ERASE], press Right Soft Key [●●●] [YES].

- 3 To send a edited TXT message, press Left Soft Key [●●] [OPTIONS], select "Send". Press [OK] [OK].

To send a edited Picture/Video message, press Left Soft Key [●●] [SEND].

ENTRY MODE

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

- 1 Press Left Soft Key [●●] [MENU], [4 ghi] **Messaging**, then [6 mno] **Settings**.

- 2 Press [1[®]] **Entry Mode**.

- 3 Select one of the following options by pressing the Navigation Key [↑↓] up or down:

- T9Word
- Abc
- ABC
- 123

- 4 Press [OK] [OK] to save it.

AUTO SAVE

With this feature on, Messages are automatically saved in the Sent Folder when transmitted.

- 1 Press Left Soft Key [●●] [MENU], [4 ghi] **Messaging**, then [6 mno] **Settings**.

- 2 Press [2 abc] **Auto Save**.

- 3 Select one of the following options by pressing the Navigation Key [↑↓] up or down:

- **On:** All sent messages saved in the Sent box.
- **Off:** All sent messages not saved in the Sent box.
- **Prompt:** "Yes", "No" dialogue box displayed after sent message.

- 4 Press **[OK]** [OK] to save it.

AUTO ERASE

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

- 1 Press Left Soft Key **[••]** [MENU], **[4 ghi]** **Messaging**, then **[6 mno]** **Settings**.

- 2 Press **[3 def]** **Auto Erase**.

- 3 Select one of the following options by pressing the Navigation Key **[↕]** up or down:

- **On:** Oldest message erased from inbox automatically when Inbox is full.
- **Off:** Oldest message not erased from inbox automatically when Inbox is full.

- 4 Press **[OK]** [OK] to save it.

TEXT AUTO VIEW

Allows you to directly display the content when receiving a message in Idle mode. If the "Text Auto View" is set to off, the user can view the message by entering Messaging Menu -> Inbox.

- 1 Press Left Soft Key **[••]** [MENU], **[4 ghi]** **Messaging**, then **[6 mno]** **Settings**.

- 2 Press **[4 ghi]** **Text Auto View**.

- 3 Select one of the following options by pressing the Navigation Key **[↕]** up or down:

- **On:** Text message displayed automatically.
- **Off:** Text message displayed by going to the inbox or responding to interactive notification.

- 4 Press **[OK]** [OK] to save it.

AUTO RECEIVE

Allows you to directly download the content when receiving a Pictures/Videos message.

- 1 Press Left Soft Key **[••]** [MENU], **[4 ghi]** **Messaging**, then **[6 mno]** **Settings**.

- 2 Press **[5 jkl]** **Auto Receive**.

- 3 Select one of the following options by pressing the Navigation Key **[↕]** up or down:

- **On:** Picture message downloaded automatically.
- **Off:** Picture message must be retrieved from the Inbox or at new Text message prompt.

- 4 Press **[OK]** [OK] to save it.

QUICK TEXT

Allows you to display, edit, and add text phrases. These text strings allow you to reduce manual text input into messages. Quick Text can be saved up to 100 characters per phrase.

- 1 Press Left Soft Key **[••]** [MENU], **[4 ghi]** **Messaging**, then **[6 mno]** **Settings**.

- 2 Press **[6 mno]** **Quick Text**.

- 3.1. Select a Quick Text message from the list.
Press **[OK]** [OK].
- 3.2. To add a new Quick Text message,
press Right Soft key **[...]** [OPTIONS], then select
"New". Enter text, press **[OK]** [OK] to save it.
- 3.3. To erase the saved Quick Text message, press Left
Soft Key **[<]** [ERASE]. Press Right Soft Key **[...]**
[YES] to erase it.

Pre-defined Quick Text as below.

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

CALLBACK

Allows you to automatically send a designated callback number
when you send a Text Message.

- 1 Press Left Soft Key **[<]** [MENU], **[4 ghi]** Messaging,
then **[6 mno]** Settings.
- 2 Press **[7 pqrs]** Callback #.
- 3 Select "Off" or "On" by pressing the Navigation Key **[<=>]**
up or down.
- 4 If "On" selected, input a new callback number,
press **[OK]** [OK] to save it.

SIGNATURE

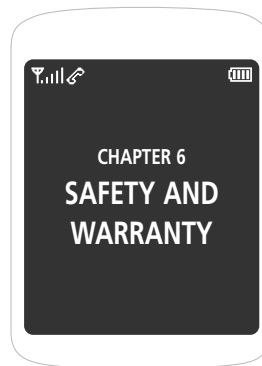
Allows you make/edit a signature to automatically send with
your Messages.

- 1 Press Left Soft Key **[<]** [MENU], **[4 ghi]** Messaging,
then **[6 mno]** Settings.
- 2 Press **[8 tuv]** Signature.
- 3 To activate Signature function, select "Custom" by
pressing the Navigation Key **[<=>]** up or down.
To deactivate Signature function, select "None".
- 4 Enter the Signature Edit window pressing the
Navigation Key **[<=>]** up or down.
- 5 Press **[OK]** [OK] to save it.

VOICE MAIL, TEXT, PICTURE,
VIDEO MESSAGING

ERASE ALL

- ❶ Press Left Soft Key [●●] [MENU], [4 ghi] **Messaging**, then [7 pqrs] **Erase**.
- ❷ 2.1. To erase all the inbox messages, press [1 @v] [ERASE INBOX].
2.2. To erase all the drafts messages, press [2 abc] [ERASE DRAFTS].
2.3. To erase the sent messages, press [3 def] [ERASE SENT].
2.4. To erase all messages, press [4 ghi] [ERASE ALL].
- ❸ Press Right Soft Key [●●●] [YES] to erase it.



This chapter addresses the safety guidelines and precautions to follow when operating your phone. Before operating your phone, please be aware of all the safety details.

This chapter contains the terms and conditions of services and the warranty for your phone. Please review them thoroughly.

SAFETY INFORMATION FOR WIRELESS HANDHELD PHONES

SAFETY INFORMATION FOR FCC RF EXPOSURE

SAR INFORMATION

FCC HEARING-AID COMPATIBILITY (HAC) REGULATIONS FOR WIRELESS DEVICES

FDA CONSUMER UPDATE

AVOID POTENTIAL HEARING LOSS.

CTIA USER INFORMATION REQUIREMENTS

12 MONTH LIMITED WARRANTY

SAFETY AND WARRANTY

SAFETY INFORMATION FOR WIRELESS HANDHELD PHONES

Read This Information Before Using Your Handheld Portable Cellular Telephone

EXPOSURE TO RADIO FREQUENCY SIGNALS

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

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

ANSI C95.1 (1992) *
NCRP Report 86 (1986) *
ICNIRP (1996) *

Those standards were based on comprehensive and periodic evaluations of the relevant scientific literature. For example, over 120 scientists, engineers, and physicians from universities, government health agencies, and industry reviewed the available body of research to develop the ANSI Standard (C951).

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

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.

1* : American National Standards Institute.

2* : National Council on Radiation protection and measurements.

3* : International Commission on Nonionizing Radiation Protection.

SAFETY INFORMATION FOR WIRELESS HANDHELD PHONES

SAFETY AND WARRANTY

HOLD YOUR PHONE

Your phone is equipped with an antenna. For optimal call quality, hold the phone by the gripped edges on the side and avoid touching the top and bottom of the phone.

Correct



Incorrect



DRIVING SAFETY

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

Also, if using your phone while driving, please:

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

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

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



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

ELECTRONIC DEVICES

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

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

PACEMAKERS

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

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

HEARING AIDS

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

OTHER MEDICAL DEVICES

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

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

VEHICLES

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

POSTED FACILITIES

Turn your phone OFF where posted notices so require.

OTHER SAFETY GUIDELINES

AIRCRAFT

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

BLASTING AREAS

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

POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES

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

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

PRECAUTIONS

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

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

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



WARNING

- This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer.
- This product contains a chemical known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.

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 2.2 cm. from the body. To maintain compliance with FCC RF exposure requirements, use only belt-clips, holsters or similar accessories that maintain a 2.2 cm. separation distance between the user's body and the back of the phone, including the antenna. The use of belt-clips, holsters and similar accessories should not contain metallic components in its assembly. The use of accessories that do not satisfy these requirements may not comply with FCC RF exposure requirements, and should be avoided.



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

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 1.38 W/Kg and when worn on the body, as described in this user guide, is 0.442 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 22mm 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 PP40VAL.

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.

SAFETY AND WARRANTY

FCC HEARING-AID COMPATIBILITY (HAC) REGULATIONS FOR WIRELESS DEVICES

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

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

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

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

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

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



FCC HEARING-AID COMPATIBILITY (HAC) REGULATIONS FOR WIRELESS DEVICES

SAFETY AND WARRANTY

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

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

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

For information about hearing aids and digital wireless phone

- FCC Hearing Aid Compatibility and Volume Control
<http://www.fcc.gov/cgb/dro/hearing.html>
- Gallaudet University, RERC
<http://tap.gallaudet.edu/voice>
- Self Help for Hard of Hearing People Inc. [SHHH]
<http://www.hearingloss.org>
- The Hearing Aid Compatibility FCC Order
http://hraunfoss.fcc.gov/edocs_public/attachmatch/FCC-03-168A1.pdf



**U.S. Food and Drug Administration -
Center for Devices and Radiological Health
Consumer Update on Wireless Phones**

1. Do wireless phones pose a health hazard?

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

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

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

- Support needed research into possible biological effects of RF of the type emitted by wireless phones;
 - Design wireless phones in a way that minimizes any RF exposure to the user that is not necessary for device function; and
 - Cooperate in providing users of wireless phones with the best possible information on possible effects of wireless phone use on human health.
- FDA belongs to an interagency working group of the federal agencies that have responsibility for different aspects of RF safety to ensure coordinated efforts at the federal level. The following agencies belong to this working group:

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

The National Institutes of Health participates in some inter-agency working group activities, as well. FDA shares regulatory responsibilities for wireless phones with the Federal Communications Commission (FCC). All phones that are sold in the United States must comply with FCC safety guidelines that limit RF exposure. FCC relies on FDA and other health agencies for safety questions about wireless phones. FCC also regulates the base stations that the wireless phone networks rely upon. While these base stations operate at higher power than do the wireless phones themselves, the RF exposures that people get from these base stations are typically thousands of times lower than those they can get from wireless phones. Base stations are thus not the subject of the safety questions discussed in this document.

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

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

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

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

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

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

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

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

FDA is working with the U.S. National Toxicology Program and with groups of investigators around the world to ensure that high priority animal studies are conducted to address important questions about the effects of exposure to radiofrequency energy (RF). FDA has been a leading participant in the World Health Organization International Electromagnetic Fields (EMF) Project since its inception in 1996. An influ-

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

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

All phones sold in the United States must comply with Federal Communications Commission (FCC) guidelines that limit radiofrequency energy (RF) exposures. FCC established these guidelines in consultation with FDA and the other federal health and safety agencies. The FCC limit for RF exposure from wireless telephones is set at a Specific Absorption Rate (SAR) of 1.6 watts per kilogram (1.6 W/kg). The FCC limit is consistent with the safety standards developed by the Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) and the National Council on Radiation Protection and Measurement. The exposure limit takes into consideration the body's ability to remove heat from the tissues that absorb energy from the wireless phone and is set well below levels known to have effects. Manufacturers of wireless phones must report the RF exposure level for each model of phone to the FCC. The FCC website (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>) gives directions for locating the FCC 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 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/cdrh/phones/index.html>)
- Federal Communications Commission (FCC) RF Safety Program (<http://www.fcc.gov/boet/rfsafety>)
- International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (<http://www.icnirp.de>)
- World Health Organization (WHO) International EMF Project (<http://www.who.int/emf>)
- National Radiological Protection Board (UK) (<http://www.nrpb.org.uk/>)

SAFETY AND WARRANTY

AVOID POTENTIAL HEARING LOSS.

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

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

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

AVOID POTENTIAL HEARING LOSS.

SAFETY AND WARRANTY

You can obtain additional information on this subject from the following sources:

American Academy of Audiology

11730 Plaza American Drive, Suite 300
Reston, VA 20190
Voice: (800) 222-2336
Email: info@audiology.org
Internet: www.audiology.org

National Institute on Deafness and Other

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

National Institute for Occupational Safety and Health

Hubert H. Humphrey Bldg.
200 Independence Ave., SW
Washington, DC 20201
Voice: 1-800-35-NIOSH (1-800-356-4674)
Internet: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/noise/default.html>

SAFETY AND WARRANTY

CTIA USER INFORMATION REQUIREMENTS

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

12 MONTH LIMITED WARRANTY

SAFETY AND WARRANTY

UTStarcom Personal Communications (the Company) warrants to the original retail purchaser of this UTStarcom 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.
- (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 non-operative 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.

SAFETY AND WARRANTY

12 MONTH LIMITED WARRANTY

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

To obtain repairs or replacement within the terms of this Warranty, the product should be delivered with proof of Warranty coverage (e.g. dated bill of sale), the consumer's return address, daytime phone number and/or fax number and complete description of the problem, transportation prepaid, to the Company at the address shown below or to the place of purchase for repair or replacement processing. In addition, for reference to an authorized Warranty station in your area, you may telephone in the United States (800) 229-1235, and in Canada (800) 465-9672 (in Ontario call 416-695-3060).

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

ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL BE LIMITED TO THE DURATION OF THIS WRITTEN WARRANTY. ANY ACTION FOR BREACH OF ANY WARRANTY MUST BE BROUGHT WITHIN A PERIOD OF 18 MONTHS FROM DATE OF ORIGINAL PURCHASE. IN NO CASE SHALL THE COMPANY BE LIABLE FOR AN SPECIAL CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES FOR BREACH OF THIS OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, WHATSOEVER.

12 MONTH LIMITED WARRANTY

SAFETY AND WARRANTY

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

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

CAPÍTULO 1. ANTES DE USAR EL TELÉFONO	5
CONTENIDO DEL PAQUETE.....	6
DESCRIPCIÓN DEL TELÉFONO	7
LAS TECLAS DE FUNCIÓN.....	8
INDICADORES EN LA PANTALLA	12
USO DE LA BATERÍA.....	15
INSTALACIÓN DE LA BATERÍA	15
EXTRACCIÓN DE LA BATERÍA	16
CARGA DE LA BATERÍA.....	17
INFORMACIÓN SOBRE EL MANEJO DE LA BATERÍA	18
QUÉ DEBE HACER.....	18
QUÉ NO DEBE HACER	18
CAPÍTULO 2. FUNCIONAMIENTO BÁSICO	19
ENCENDER / APAGAR EL TELÉFONO	20
ENCENDER EL TELÉFONO	20
APAGAR EL TELÉFONO	20
ACCESO AL MENÚ.....	21
RESUMEN DEL MENÚ.....	22
FUNCIONES BÁSICAS.....	25
REALIZAR UNA LLAMADA	25
RESPONDER LLAMADAS	26
NOTIFICACION DE LLAMADA PERDIDA.....	26
FUNCION DE PAUSA DE 2 SEGUNDOS/PAUSA FIJA.....	27
RESPONDER UNA LLAMADA	27
LLAMADA TRIPARTITA.....	28
FUNCIÓN DE LLAMADA EN ESPERA.....	28
CÓMO REALIZAR UNA LLAMADA DESDE LA LISTA DE CONTACTOS	29
AJUSTE DEL VOLUMEN	29
AJUSTE DEL VOLUMEN DE LAS LLAMADAS.....	29
FUNCIÓN DE IDENTIFICACIÓN DEL LLAMADOR.....	30
ACTIVACIÓN / DESACTIVACIÓN DEL VIBRADOR.....	30
ALTAVOZ	30
REPRODUCTOR DE MÚSICA.....	31
DURANTE UNA LLAMADA	31

OPCIONES DISPONIBLES DURANTE UNA LLAMADA.....	31
REALIZAR UNA LLAMADA DE EMERGENCIA.....	33
911 EN MODO BLOQUEO	33
911 UTILIZAR CUALQUIER SISTEMA DISPONIBLE.....	33
UTILIZAR LA TARJETA microSD	34
UTILIZAR LA TARJETA microSD.....	34
CAPÍTULO 3. FUNCIÓN DE MEMORIA	37
ALMACENAR UN NÚMERO DE TELÉFONO.....	38
AGREGAR UN CONTACTO A TRAVÉS DEL MENÚ.....	38
AGREGAR UN CONTACTO EN MODO INACTIVO	39
INSERTAR LETRAS, NÚMEROS Y SÍMBOLOS	41
MODO DE ENTRADA ESTANDAR	42
MODO DE ENTRADA PALABRA T9	43
MODO NUMÉRICO	44
MODO DE SÍMBOLO	45
REALIZAR UNA LLAMADA DESDE LA LISTA DE CONTACTOS	45
MARCADO POR UN TOQUE / DOS TOQUES	45
CAPÍTULO 4. FUNCIONES DEL MENÚ	47
LLAMADAS RECIENTES.....	48
TODAS LAS LLAMADAS	48
LLAMADAS PERDIDAS.....	49
LLAMADAS RECIBIDAS.....	50
LLAMADAS MARCADAS	51
TEMPORIZADORES DE LLAMADAS	52
AGENDA TELEFÓNICA.....	53
NUEVO REGISTRO	53
LISTA DE REGISTROS	54
GRUPOS DE MENSAJES	55
GRUPOS.....	59
MARCADOS RÁPIDOS	61
GALERÍA DE MEDIOS	62
CUADRO DE SONIDOS	62
CUADRO DE IMÁGENES.....	62
CUADRO DE VÍDEOS	63
CUADRO DE MP3	64

APLICACIONES NEO	65
NAVEGACIÓN NEO	68
COMENZAR NAVEGACIÓN NEO	68
MENÚ DE INTERNET DEL TELÉFONO	68
AJUSTES.....	71
AJUSTES DE SONIDO	71
AJUSTES DE LA PANTALLA.....	76
AJUSTES DEL TELÉFONO	80
AJUSTES DE LLAMADAS	86
MEMORIA	89
BLUETOOTH.....	90
MENÚ DE BLUETOOTH	95
INFORMACIÓN DEL TELÉFONO	98
CÁMARA.....	99
CAPTURAR IMÁGENES.....	99
CAPTURAR VÍDEOS.....	102
GALERÍA DE IMÁGENES	104
GALERÍA DE VÍDEOS	105
HERRAMIENTAS DE VOZ	106
AVR (RECONOCIMIENTO AVANZADO DE VOZ).....	106
LLAMADA <NOMBRE>< LOC>	107
ENVIAR TEXTO <NOMBRE O N°>.....	108
ENVIAR IMAGEN <NOMBRE O N°>	108
ENVIAR VIDEO <NOMBRE O N°>	109
VISUALIZAR <NOMBRE>	109
ACCEDER AL <MENÚ>	110
VERIFICAR <ELEMENTO>	111
AJUSTES	112
INFORMACIÓN.....	117
UTILIDADES	118
RELOJ CON ALARMA	118
CALENDARIO	119
RELOJ MUNDIAL.....	122
BLOC DE NOTAS	123
CALCULADORA.....	125
CRONÓMETRO.....	126

ÍNDICE

ALMACENAMIENTO DE DATOS.....	127
CAPÍTULO 5. MENSAJES DE CORREO DE VOZ, TEXTO, IMAGEN Y VIDEO.....	129
RECEPCIÓN DE UN NUEVO MENSAJE.....	130
NUEVO MENSAJE.....	130
ENVIAR NUEVO MENSAJE DE TEXTO.....	130
ENVIAR UN NUEVO MENSAJE CON IMAGEN.....	132
ENVIAR UN NUEVO MENSAJE CON VIDEO.....	134
CORREO DE VOZ.....	136
BANDEJA DE ENTRADA.....	138
ENVIADOS.....	140
BORRADORES.....	142
AJUSTES.....	143
BORRAR TODOS.....	148
CAPÍTULO 6. SEGURIDAD Y GARANTÍA.....	149
INFORMACIÓN DE SEGURIDAD PARA DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS MÓVILES.....	150
INFORMACIÓN DE SEGURIDAD SOBRE EXPOSICION DE RADIOFRECUENCIA DE FCC.....	155
INFORMACIÓN SOBRE LA TASA DE ABSORCION ESPECIFICA (SAR).....	156
REGLAMENTACIONES DE FCC SOBRE COMPATIBILIDAD CON PROTESIS AUDITIVAS (HAC) PARA DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS.....	158
ACTUALIZACION AL CONSUMIDOR DE LA FDA.....	160
PARA EVITAR PERDIDA POTENCIAL DE AUDICION.....	166
REQUISITOS DE INFORMACIÓN DEL USUARIO CTIA.....	168
GARANTÍA LIMITADA A 12 MESES.....	169



Este capítulo contiene información importante acerca del teléfono UTStarcom, por ejemplo:

CONTENIDO DEL PAQUETE
DESCRIPCIÓN DEL TELÉFONO
USO DE LA BATERÍA
INFORMACIÓN SOBRE EL MANEJO DE LA BATERÍA

*Autorizado por QUALCOMM Incorporated bajo una o más de las siguientes patentes:
Patente de EE. UU. N° 4.901.307, Patente de EE. UU. N° 5.056.109, Patente de EE. UU. N° 5.099.204,
Patente de EE. UU. N° 5.101.501, Patente de EE. UU. N° 5.103.459, Patente de EE. UU. N° 5.107.225,
Patente de EE. UU. N° 5.109.390."

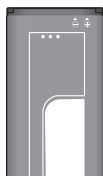
ANTES DE USAR

CONTENIDO DEL PAQUETE

Este paquete debe incluir todos los elementos cuyas imágenes se presentan a continuación. Si alguno de ellos falta o es distinto, comuníquese inmediatamente con la tienda minorista donde compró el teléfono.



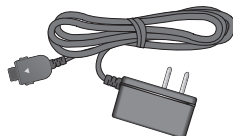
Teléfono



Batería estándar



Guía del usuario

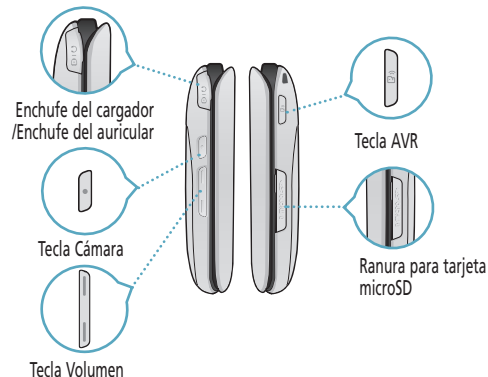


Cargador para viaje

DESCRIPCIÓN DEL TELÉFONO

ANTES DE USAR

El teléfono CDM-8960 pesa 84 g (2.96 oz.) y mide 47.24 x 92.71 x 19.81 mm



Tecclas para el reproductor de música externo

■ LAS TECLAS DE FUNCIÓN



1. **Auricular:** El auricular le permite que escuchar a otro interlocutor.
2. **Indicadores de la pantalla:** Consulte la página 12 para obtener una lista de iconos.
3. **Área de texto gráficos:** Muestra llamadas o mensajes recibidos.
4. **Indicadores de las teclas de selección:** Muestra las funciones asignadas en ese momento a cada tecla de selección y algunos iconos.
5. **Tecla de selección izquierda:** Presiónela para acceder al menú principal o la función que aparece en la línea inferior.
6. **Tecla altavoz:** Presiónela para activar y desactivar el altavoz.
7. **Tecla enviar:** Presiónela para realizar o recibir una llamada.
8. **Tecla borrar:** Presiónela para borrar un dígito de la pantalla o para volver a la página anterior.
9. **LAS TECLAS DE NAVEGACIÓN**
En el Modo inactivo: Presiónela la izquierda para acceder a las Aplicaciones de Neo, arriba para acceder al directorio telefónico, la derecha para acceder la Navegación de Neo y abajo para acceder a los Mensajes.
Dentro del menú: Dentro de un menú, presione la tecla de navegación ARRIBA / ABAJO / IZQUIERDA / DERECHA para desplazarse por las opciones o presione OK para seleccionar la función.
10. **Tecla aceptar:** Presiónela para seleccionar un elemento resaltado o una función en la parte intermedia de la línea inferior de la pantalla.
11. **Tecla de selección derecha:** Presiónónela para acceder el menú Contactos o la función en la línea inferior.
12. **Tecla cámara:** Presione para un acceso rápido a las funciones de la cámara.
13. **Tecla finalizar / Power encender / apagar:** Presiónela para finalizar una llamada o volver al modo inactivo.
14. **Teclado alfanumérico:** Utilícelo para insertar números y caracteres y seleccionar elementos del menú.
15. **Tecla Vibrador:** Manténgala presionada para activar / desactivar el modo Vibrate.
16. **Microfono:** Permite que oíga otro interlocutor lo escuche claramente cuando esté en modo de conversación.

17. **Enchufe del cargador / Enchufe de auriculares:** Conecte el cargador para viaje y el conector de la interfaz para auriculares aquí para utilizar los auriculares.
18. **Tecla lateral de la cámara:** Presiónela para un acceder rápidamente a las funciones de la cámara.
19. **Tecla Lateral de Volumen:** Permite ajustar el volumen maestro en modo inactivo o el volumen de voz durante una llamada.
20. **Tecla lateral AVR:** Presiónela para habilitar la función VoiceSignal™.
21. **Ranura para tarjeta microSD:** Esta ranura de expansión permite insertar una tarjeta de memoria microSD™ para obtener una capacidad de memoria y almacenamiento adicional.
22. **Lente de la cámara:** Es la lente de la cámara interna de su teléfono.
23. **Subpantallav LCD:** Muestra las llamadas o mensajes recibidos, potencia de la señal y carga de la batería, fecha y hora.
24. **Teclas del reproductor de música externo:** Tecla para reproducción / pausa / detención de música, tecla de avance / avance rápido y tecla rebobinado / retroceso.
25. **Altavoz:** Las música, los tonos de timbre y los sonidos se reproducen a través del altavoz.



■ INDICADORES EN LA PANTALLA



Potencia de la Señal - Potencia de la señal actual: Cuanto más líneas, más fuerte es la señal.



Modo Avión
La transmisión y la recepción de información están restringidas.



Sin servicio
El teléfono no puede recibir una señal del sistema.



Batería - Nivel de carga de la batería: Cuanto más bloques, más durará la carga.



Roaming
El móvil está fuera del área local de cobertura.



Reposo - El teléfono estará en estado de reposo durante una llamada de datos. El se ajustará al modo Reposo cuando no haya actividad en la página durante algún tiempo; la conexión permanecerá activa y usted podrá realizar y recibir llamadas.



Ícono GPS
Indica que el servicio de localización de su teléfono está deshabilitado / habilitado.



TTY
El modo TTY está activado.



Bluetooth
Indica el modo Bluetooth.



Descubrimiento del Bluetooth
Indica el modo del "Descubrimiento del Bluetooth".



Conexión Bluetooth
Indica una conexión Bluetooth.



Nuevos mensajes
Indica que recibió nuevos mensajes.



Privacidad de voz
Indica el modo de privacidad de voz.



EVDO
El teléfono está en modo "EVDO".



1X
El teléfono está en el área de servicio 1x.



Modo Digital
El teléfono está en el área de servicio digital.



Altavoz
El teléfono está en modo de altavoz.



Alarma
Aparece cuando estableció una alarma.



Todos los sonidos desactivados
El volumen del timbre está desactivado.



Solamente vibrador
El teléfono vibrará cuando se reciba una llamada.



Timbre

Se mostrará cuando se configure un timbre con el modo de alerta.



Correo de voz

Indica que hay mensajes de correo de voz.



Datos activos



Voz



Activar comando de voz

El modo Mando de Voz se activará.



Escuchar comando de voz

Se escucha el modo de comando de voz.

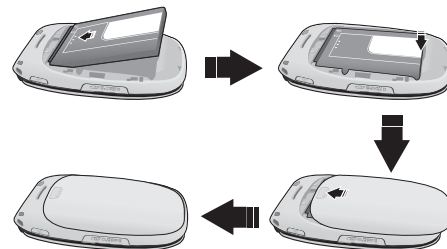


Seguridad

Se mostrará cuando el teléfono acceda a un sitio de Internet seguro.

■ INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

- 1 Coloque la batería en la parte trasera del teléfono de forma que los contactos metálicos coincidan con del compartimiento de la batería.
- 2 Empuje la batería hacia abajo en el compartimiento hasta que quede fija en su lugar.
- 3 Coloque la tapa de la batería sobre la batería y deslícela hasta que quede fija en su lugar.

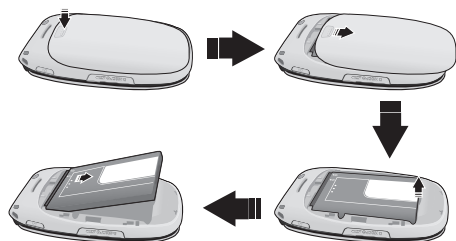


NOTA

Si la batería no está ubicada correctamente en el compartimiento, el teléfono no se encenderá y es posible que la batería se salga de su lugar mientras usa el teléfono.

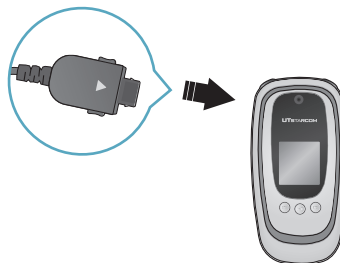
■ EXTRACCIÓN DE LA BATERÍA

- 1 Empuje el seguro hacia y luego deslice la tapa de la batería para retirarla del teléfono.
- 2 Levante la batería hasta retirarla del compartimiento.



■ CARGA DE LA BATERÍA

- 1 Conecte el cargador al teléfono. Asegúrese de que el símbolo de triángulo esté hacia arriba cuando vaya a insertar el enchufe en el puerto de los auriculares/cargador.
- 2 Cerciórese de que la batería esté conectada en el teléfono antes del proceso de carga.



- Cuando cargue la batería con el teléfono apagado, verá una pantalla de estado de carga. No podrá utilizar operar el teléfono hasta que no esté encendido.
- La batería no estará cargada en el momento de la compra.
- Cargue completamente la batería antes de usarla.
- Es mejor cargar la batería con el teléfono apagado.
- La batería debe estar conectada al teléfono para cargarla.
- El tiempo de funcionamiento de la batería disminuye gradualmente a medida que pasa el tiempo.
- Si la batería no funciona normalmente, es posible que deba reemplazarla.

ANTES DE USAR

INFORMACIÓN SOBRE EL
MANEJO DE LA BATERÍA

■ QUÉ DEBE HACER

- Use **únicamente la** batería y el cargador aprobados para uso con el teléfono CDM8960.
- Use únicamente la batería para los fines para los que se creó.
- Haga lo posible por mantener las baterías a la temperatura entre 45°F (5°C) y 95°F (35°C). Si la batería se almacena a temperaturas superiores o inferiores a **los límites recomendados**, déle tiempo para que se caliente o enfrie antes de utilizarla.
- Agote completamente la batería antes de la recarga.
- Almacene la batería descargada en un lugar templado, oscuro y seco.
- Compre una nueva batería cuando el tiempo de funcionamiento disminuya gradualmente luego de una carga completa.
- Deseche la batería **adecuadamente según** lo dispuesto por las leyes locales.

■ QUÉ NO DEBE HACER

- No intente desarmar la batería. Es una unidad sellada que no contiene piezas internas que puedan ser reparadas.
- Evite llevar la batería en el bolsillo o la cartera con otros objetos metálicos, como monedas, clips y lapiceras, porque puede provocar un **corto circuito**. Esto puede dañar seriamente la batería.
- No exponga la batería a temperaturas alta o bajas. Si lo hace, la capacidad y la vida útil de la batería podrían reducirse de forma significativa.
- No arroje la batería al fuego.



Este capítulo explica las funciones básicas de su teléfono, entre las cuales se encuentran:

ENCENDER / APAGAR EL TELÉFONO
ACCESO AL MENÚ
RESUMEN DEL MENÚ
FUNCIONES BÁSICAS
DURANTE UNA LLAMADA
REALIZAR UNA LLAMADA DE EMERGENCIA
UTILIZAR LA TARJETA microSD

■ ENCENDER EL TELÉFONO

- 1 Mantenga presionada la Tecla finalizar **[END ⌂]** hasta que aparezca la animación del logotipo de activación en **la pantalla** interna y suene un tono.



- Si el mensaje "Ingresar Código de Bloqueo" aparece en la pantalla, ingrese su contraseña de 4 dígitos para desbloquear el teléfono.
- El código de bloqueo predeterminado es "1234".

■ APAGAR EL TELÉFONO

- 1 Mantenga presionada la Tecla finalizar **[END ⌂]** hasta que aparezca la animación del logotipo de apagado en la pantalla interna.



- Cambie o vuelva a cargar inmediatamente la batería cuando aparezca el mensaje "BATERIA BAJA". Es posible que se dañe la memoria si el teléfono se apaga debido al agotamiento total de la batería.
- Apague el teléfono antes de extraer o volver a colocar la batería.

Puede personalizar su teléfono mediante el menú. Se puede acceder a cada función desplazándose con la tecla de navegación **[←→]** o presionando el número correspondiente al elemento del menú.

- 1 Para acceder el menú desde el modo inactivo, presione la tecla de selección izquierda **[◀]** **[MENÚ]**.
- 2 Para desplazarse por el menú, presione la tecla de navegación **[←→]** arriba, abajo, izquierda o derecha.
- 3 Para volver a la página anterior, presione la tecla borrar **[CLR]**. Para salir del menú actual y volver al modo inactivo, presione la tecla finalizar **[END ⌂]**.
- 4 Presione **[OK]** para activar una función cuando aparezca en su página principal o presione su número asignado para acceder directamente a la función.

■ RESPONDER LLAMADAS

- 1 Cuando su teléfono suene o vibre, presione la tecla enviar **[SEND]** para responder la llamada entrante. (según la configuración del teléfono, también podrá responder llamadas al abrir el teléfono o presionar cualquier tecla.)



Para ignorar las llamadas entrantes, presione la tecla de selección derecha **[...]** **[IGNORAR]**.

- 2 Para finalizar una llamada, presione la Tecla finalizar **[END ☎]**.



En "Modo de respuesta automática", la llamada se responde automáticamente después de que el timbre suena durante el tiempo preestablecido. Consulte la página 86 para obtener más detalles.

■ NOTIFICACION DE LLAMADA PERDIDA

Cuando se recibe un mensaje de llamada perdida, aparecerá el registro llamada perdida.

Para ver el registro de la Llamada perdida desde la pantalla de notificación:

- 1 Resalte la entrada "Visualizar" y presione **[OK]**.
- 2 Para marcar el número de teléfono, presione la Tecla enviar **[SEND]**.

Para ver una llamada perdida desde el modo inactivo:

- 1 Presione la Tecla de selección izquierda **[...]** **[MENÚ]**, **[1^º]** Llamadas recientes, **[2^º abc]** para Llamadas perdidas.
- 2 Resalte la entrada que desea visualizar y presione **[OK]**.
- 3 Para marcar el número del teléfono, presione la tecla enviar **[SEND]**.

■ FUNCION DE PAUSA DE 2 SEGUNDOS/PAUSA FIJA

Las pausas se utilizan para sistemas automatizados (por ejemplo, correo de voz, tarjetas de llamadas telefónicas). Inserte una pausa tras un número de teléfono y marque otro grupo de números. El segundo grupo de números se marcará automáticamente tras la pausa. Esta función es útil para marcar para sistemas que exigen un código.

- 1 Para insertar una función de pausa de 2 segundos/pausa fija, marque el número de teléfono y presione la tecla de selección derecha **[...]** **[OPCIONES]**. Seleccione Pausa de 2 segundos ("T") o Pausa fija ("P").
- 2 Presione la tecla enviar **[SEND]** para marcar o la tecla de función izquierda **[...]** **[GUARDAR]** para grabar. Por favor, refiérase a la página 38 para más detalles sobre el almacenamiento de un número de teléfono.

■ RESPONDER UNA LLAMADA

- 1 Si su teléfono se configura en "Tabierta" en "Opciones de respuesta", simplemente abra el teléfono para responder una llamada. Si se configura en "Cualquier tecla" en "Opciones de respuesta", presione cualquier tecla para responder una llamada excepto la tecla finalizar **[END ☎]**, tecla de selección derecha **[...]**, tecla borrar **[CLR]**, tecla lateral de la cámara **[...]**, tecla lateral AVR **[...]**, tecla altavoz **[...]**, Tecla lateral del volumen **[...]** o la tecla de selección izquierda **[...]**.

Para seleccionar una opción de respuesta, presione la tecla de selección izquierda **[...]** **[MENÚ]** seleccione **[7 pags]** para "Configuración". Presione **[4 gni]** para "Configuración de llamadas" y seleccione **[1^º]** para "opciones de respuesta". Presione la tecla de navegación **[...]** arriba o abajo para seleccionar "Tapa abierta", "Cualquier tecla", "Responder automáticamente" o "Responder con Enviar".

- 2 Para finalizar la llamada, presione la tecla finalizar **[END ☎]**.

■ LLAMADA TRIPARTITA

Con la función de llamada tripartita puede hablar con dos personas al mismo tiempo. Cuando esta función esté en uso, se aplicará la tarifa normal de aire para cada una de las llamadas.

- 1 Ingrese el número al que desea llamar y, a continuación, presione la **Tecla enviar [SEND]**.
- 2 Una vez establecida la conexión, marque el segundo número de teléfono deseado y presione la tecla enviar **[SEND]**.
- 3 Cuando está conectado al segundo llamador, presione **[3 def]** y luego la tecla enviar **[SEND]** nuevamente para iniciar su llamada tripartita.



Si una de las personas involucradas en la llamada termina la llamada durante la conversación, usted y el otro interlocutor permanecerán conectados. Si usted inició la llamada y es el primero en terminarla, las tres llamadas se desconectarán.

■ FUNCIÓN DE LLAMADA EN ESPERA

Esta función le avisará sobre una llamada recibida cuando usted esté en otra llamada al emitir un tono de señal audible y mostrar el número de teléfono del llamador.

- 1 Para responder la otra llamada mientras está en una llamada por teléfono, presione la tecla enviar **[SEND]**. Esto colocará la primera llamada en el modo de espera. Para volver a la primera llamada, presione la tecla enviar **[SEND]** nuevamente.

■ CÓMO REALIZAR UNA LLAMADA DESDE LA LISTA DE CONTACTOS

Presione la tecla de función derecha **[...]** [CONTACTOS] para acceder a la Lista de contactos. Seleccione el número de teléfono deseado y presione la tecla enviar **[SEND]**.

■ AJUSTE DEL VOLUMEN

Para ajustar el volumen maestro:

- 1 En modo inactivo, presione la tecla lateral de volumen **[↑]** arriba o abajo.
- 2 Seleccione una de las opciones siguientes y presione **[OK]** [CONFIGURAR] para guardarla.

- Silencio
- Vibrador activado
- Nivel 1 – Nivel 5
- Presione la tecla de selección izquierda **[←]** [REPRODUCIR/DETENER] para reproducir/detener la reproducción del sonido.

■ AJUSTE DEL VOLUMEN DE LAS LLAMADAS

Durante una llamada, si desea ajustar el volumen del auricular, presione la tecla de volumen **[↑]** lateral a la izquierda del teléfono.

Presione la tecla **[↑]** arriba para incrementar el nivel de volumen y **[↓]** abajo para reducirlo.

En modo inactivo, también puede ajustar el volumen del timbre mediante estas teclas.

■ FUNCIÓN DE IDENTIFICACIÓN DEL LLAMADOR

Identifica el llamador al mostrar su número de teléfono. Si el nombre y el número del llamador ya están almacenados en su lista de contactos, se mostrará el nombre. La Identificación (ID) del interlocutor se almacenará en el menú Llamadas recientes.

■ ACTIVACIÓN / DESACTIVACIÓN DEL VIBRADOR

- 1 En la pantalla inactiva mantenga presionada la tecla .
- 2 Para volver a un volumen ajustado anteriormente, en la pantalla inactiva mantenga presionada la tecla .

■ ALTAVOZ

Esta función le permite escuchar el audio a través del altavoz y permite hablar sin sujetar el teléfono.

Para activar esta función en modo inactivo, o durante una llamada, presione la tecla altavoz . Si presiona la tecla  cuando no esté en una llamada, el modo altavoz se activará durante un minuto y se desactivará automáticamente.

■ REPRODUCTOR DE MÚSICA

La función Reproductor de música reproduce archivos MP3 guardados en una tarjeta microSD. Para ver la lista de música cuando el teléfono esté cerrado, mantenga presionada la tecla  y seleccione el archivo que desea reproducir. Presione  para [REPRODUCIR] y  [PAUSA] para detener la música. Para detener la función del Reproductor de música, abra el teléfono y presione la tecla finalizar .

- Movilnet no se responsabiliza por ninguna acción o reivindicación como resultado de alguna infracción de derechos de autor u otro uso incorrecto de contenido musical.

DURANTE UNA LLAMADA

FUNCIONAMIENTO BÁSICO

■ OPCIONES DISPONIBLES DURANTE UNA LLAMADA

Para ver las opciones del menú durante una llamada, presione la tecla de selección derecha  [OPCIONES].

FINALIZAR LA LLAMADA

Para finalizar una llamada:

- 1 Presione la tecla de selección derecha  [OPCIONES],
 Finalizar llamada.

CONTACTOS

Para seleccionar un número de teléfono en sus Contactos:

- 1 Presione la tecla de de selección derecha  [OPCIONES],
 Contactos.

LLAMADAS RECIENTES

Para seleccionar un número de teléfono en Llamadas recientes:

- 1 Presione la tecla de selección derecha  [OPCIONES],
3 def Llamadas recientes.

MENSAJES

Para enviar un mensaje durante una llamada:

- 1 Presione la tecla de selección derecha  [OPCIONES],
4 ghi Messaging mensajes.

CONEXIÓN BLUETOOTH

Para acceder a esta función durante una llamada:

- 1 Presione la tecla de selección derecha  [OPCIONES],
5 jkl Conexión Bluetooth.

ACTIVACIÓN DEL ALTAVOZ

Activa la función de altavoz del teléfono durante una llamada. El teléfono retornará al modo normal (altavoz desactivado) tras el término de la llamada o cuando la unidad se apague y encienda nuevamente.

- 1 Presione la tecla de selección derecha  [OPCIONES],
6 mno A altavoz activado.

REALIZAR UNA LLAMADA DE EMERGENCIA

La función 911 ajustará automáticamente el teléfono en Modo Llamada de emergencia cuando marque el número de emergencia programado, 911. Esta función también operará en Modo bloqueo y cuando esté fuera del área de servicio.

■ 911 EN MODO BLOQUEO

El servicio de llamada 911 está disponible aún en Modo bloqueo.

- 1 Marque "911" y presione la tecla enviar **SEND**.
- 2 La llamada se realizará.
- 3 El teléfono permanecerá en Modo Emergencia durante 5 minutos.

■ 911 UTILIZAR CUALQUIER SISTEMA DISPONIBLE

- 1 Marque "911" y presione la tecla enviar **SEND**.
- 2 La llamada se realizará.
- 3 El teléfono permanecerá en Modo Emergencia durante 5 minutos.

Mientras el teléfono esté en Modo Emergency durante 5 minutos, podrá recibir una llamada de cualquier sistema disponible o incluso realizar llamadas. En este caso, la realización de una llamada podrá desactivar automáticamente el Modo Devolver llamada de emergencia.



La llamada 911 no se registra en la lista de llamadas recientes.

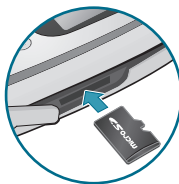
UTILIZAR LA TARJETA microSD

La tarjeta microSD almacena sonidos, imágenes, fotos, videos y otros archivos.

INSTALAR LA TARJETA microSD

Para instalar su tarjeta microSD:

- 1 Con la ranura de la tarjeta microSD abierta, y los contactos dorados hacia abajo, inserte la tarjeta microSD en la ranura.



- 2 Presione la tarjeta hasta que encaje en el lugar. Cierre la ranura de la tarjeta microSD.

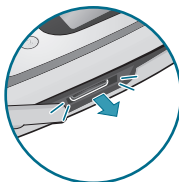


Para evitar posibles daños, mantenga la ranura de la tarjeta microSD siempre cerrada.

EXTRACCIÓN DE LA TARJETA microSD

Para retirar la tarjeta microSD:

- 1 Abra la ranura de la tarjeta microSD. Utilice su pulgar para presionar y liberar la tarjeta microSD. Se eyectará para permitir que la retire.



- 2 Retire la tarjeta y cierre la ranura de la tarjeta microSD.

- Cuando inserte la tarjeta microSD, asegúrese de que los contactos dorados estén hacia abajo.
- Los nombres de archivo para cada medio de almacenamiento en la tarjeta microSD son "fotos" para imágenes, "videos" para videos, "sonidos" para sonidos.
- No retire la tarjeta microSD durante la lectura o grabación de archivos. De lo contrario, ésta se puede dañar.

¿COMO SE TRANSIERE LA MÚSICA?

	Transferencia desde la PC al teléfono por cable USB	Transferencia desde la PC al teléfono por tarjeta de memoria
Cancione en MP3	Sí	Sí



La música adquirida en otra tienda de ventas de música en línea como parte de un servicio de suscripción o música adquirida en otro formato que no sea MP3 (por ejemplo, AAC, AAC+) no se reconocerán.



Este capítulo contiene información acerca de las funciones de la memoria e incluye:

ALMACENAR UN NÚMERO DE TELÉFONO

INSERTAR LETRAS, NÚMEROS Y SÍMBOLOS

REALIZAR UNA LLAMADA DESDE LA LISTA DE CONTACTOS

El directorio telefónico puede almacenar hasta 500 entradas.

■ AGREGAR UN CONTACTO A TRÁVÉS DEL MENÚ

- 1 Presione la tecla de selección izquierda [MENÚ], Directorio telefónico, Nuevo contacto.
- 2 Escriba un nombre para la entrada mediante el teclado. (Consulte la página 41 para obtener más detalles sobre la inserción de letras, números y símbolos). Para cambiar el modo de entrada, presione la tecla de selección izquierda [Abc].
- 3 Presione la tecla de navegación abajo para agregar o editar otras opciones (Mobile, E-mail 1.2, etc...).
- 4 Si se ingresa un número de teléfono, presione la tecla de selección derecha [OPCIONES] para seleccionar una de las siguientes opciones:

- Pausa fija
- Pausa de dos segundos

- 5 Para almacenar la entrada, presione [GUARDAR]. Aparecerá el mensaje "Entrada guardada".



Consulte la pág. 53 para obtener más detalles sobre "Nueva entrada".

■ AGREGAR UN CONTACTO EN MODO INACTIVO

AGREGAR NUEVO CONTACTO

- 1 En Modo inactivo, marque el número de teléfono y presione la tecla de selección izquierda [GUARDAR].
- 2 Elija "Nueva entrada" y el número del teléfono aparecerá arriba de una lista. Presione la tecla de navegación arriba o hacia abajo para seleccionar el tipo del número que se agregará, según lo que indica el ícono. Presione para seleccionar.
- 3 Escriba un nombre para la entrada mediante el teclado. (Consulte la página 41 para obtener más detalles sobre la inserción de letras, números y símbolos.) Para cambiar el modo de entrada, presione la tecla de selección izquierda [Abc].
- 4 Presione la tecla de navegación abajo para agregar o editar otras opciones (Mobile, E-mail 1.2, etc...).
- 5 Si se ingresa un número de teléfono, presione la tecla de selección derecha [OPCIONES] para seleccionar una de las siguientes opciones:

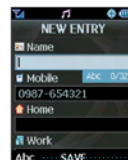
- Pausa fija
- Pausa de dos segundos

- 6 Para almacenar el registro, presione [GRABAR]. Aparecerá el mensaje "Entrada guardada".

ACTUALIZACIÓN DE DATOS EXISTENTES

- 1 En modo inactivo, inserte el número de teléfono y presione la tecla de selección izquierda  [GUARDAR].
- 2 Elija "Entrada existente" y aparecerá su lista de contactos guardados. Seleccione la entrada a la que se agregará el número de teléfono y presione **OK**. Presione la tecla de navegación  arriba o abajo para seleccionar el tipo de número que agregará, según lo que indica el icono. Presione **OK** para seleccionar.
- 3 Se exhibirá el mensaje "Entrada actualizada".

El modo de entrada (editor alfabético) se activará automáticamente cuando sea necesario insertar letras y números. Según se indica a continuación, hay 5 modos disponibles: modo de entrada Standard (Estándar) (Abc)/(ABC), modo Inserción (Palabra T9), modo Numérico (123) y modo Symbol (Símbolos). El indicador del modo de entrada se visualiza en la esquina superior derecha de la pantalla cuando se insertan letras y números. Para seleccionar el modo de entrada deseado entre los 5 modos que se muestran a continuación, presione la tecla de selección izquierda  [Abc] y luego marque las letras y números.



Indicador del modo de entrada

- **T9Word** : Modo de entrada
- **Abc** : Modo Abc
- **ABC** : Modo ABC
- **123** : Modo numérico
- **Symbols** : Modo de símbolos

A continuación se describe la función atribuida a cada tecla en el editor Alfabético.

TECLA	FUNCIÓN
	Abc - Presione para cambiar el modo. [Palabra T9][Abc][ABC][123][Símbolos]
	Siguiente - (En el modo Palabra T9) Presione para visualizar la palabra siguiente correspondiente si la palabra resaltada no es la palabra deseada.
	Espacio - Presione para aceptar una palabra y agregar un espacio.
	Bloq mayús - Presione para seleccionar el tipo de letra (mayúscula / minúscula) de la entrada de texto estándar o en modo de entrada de texto. [Abc], [ABC] y [abc], indican la inserción de texto Estándar. [T9Word], [T9WORD] y [T9word] indican la inserción de texto predictivo.
	Borrar - Presione para borrar un dígito a la izquierda del cursor.
	Aceptar - Confirma las letras y números insertados.

■ MODO DE ENTRADA ESTANDAR

Utilice las **teclas numéricas** para ingresar letras, números y caracteres.

- 1 Inserte letras utilizando el teclado de la siguiente manera:

Teclado	Repeticiones 1 Vez	Repeticiones 2 veces	Repeticiones 3 veces	Repeticiones 4 veces	Repeticiones 5 veces
2 abc	A	B	C	2	A
3 def	D	E	F	3	D
4 ghi	G	H	I	4	G
5 jkl	J	K	L	5	J
6 mno	M	N	O	6	M
7 pqrs	P	Q	R	5	7
8 tuv	T	U	V	8	T
9 wxyz	W	X	Y	Z	9

Para cambiar el modo de entrada, presione la tecla de selección izquierda [Abc]. Cuando inserte un carácter especial como . @ ? ! - , & : ' / 1, presione reitidamente.

- 2 Para insertar un espacio, presione . El cursor se moverá automáticamente a la columna siguiente.
- 3 Repita esta operación hasta que se ingresen las letras.
- 4 Para borrar un dígito, presione . Para borrar toda la entrada, mantenga presionada la tecla .
- 5 Para cambiar de letras minúsculas a mayúsculas, presione .

POR EJEMPLO:

Seleccione el modo Abc presionando la tecla de selección izquierda [Abc].

Cuando selecciona este modo, se visualiza el icono Abc como confirmación visual.

- Localice la tecla que corresponda a la letra que desea insertar.
- Presione la tantas veces como sea necesario para que la letra se visualice en la pantalla.
- Para insertar el nombre "John":

Presione [jkl] J

Presione [mno , mno , mno] o

Presione [ghi , ghi] h

Presione [mno , mno] n

■ MODO DE ENTRADA PALABRA T9

El modo de entrada incorpora un diccionario interno para determinar una palabra en base a los caracteres insertados. Una palabra del modo PALABRAT9 se puede insertar más rápido presionando una tecla por cada carácter.

- 1 Seleccione el modo Palabra presionando la tecla de selección izquierda [Abc].
- 2 Presione una tecla una vez para insertar el carácter que desea y luego inserte todos los caracteres para introducir la palabra deseada.
- 3 Para visualizar la palabra siguiente que coincide, presione .
- 4 Para aceptar la palabra que coincide, marque un espacio y luego presione .

FUNCIÓN DE MEMORIA

INSERTAR LETRAS, NÚMEROS Y SÍMBOLOS



Para insertar una palabra compuesta:

- Escriba la primera parte de la palabra y luego presione la tecla de navegación hacia la derecha para aceptarla.
- Escriba la última parte de la palabra y luego presione para confirmar la palabra.

POR EJEMPLO:

Para insertar "Hello bill" en modo Entrada.

- Después de insertar la primera letra, presione la tecla de selección izquierda [Abc] para seleccionar el modo de entrada y para seleccionar letras minúsculas (Palabra T9).
- Presione [ghi], [def], [jkl], [jkl], [mno] y visualizará la palabra "Hello" resaltada. Presione para seleccionarla.
- Presione [abc], [ghi], [jkl], [jkl] hasta que visualice la palabra "bill" resaltada.

■ MODO NUMÉRICO

Permite insertar números.

- 1 Presione la tecla de selección izquierda [Abc], desplácese hacia abajo hasta "123" y presione para cambiar al modo numérico.
- 2 Para insertar un número, presione una tecla numérica.

INSERTAR LETRAS, NÚMEROS Y SÍMBOLOS

FUNCIÓN DE MEMORIA

■ MODO DE SÍMBOLO

Permite insertar símbolos.

- 1 Presione la tecla de selección izquierda [Abc], desplácese hacia abajo hasta "Símbolos" y luego presione para cambiar a modo de símbolo.
- 2 Para visualizar más símbolos, presione la tecla de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha.
- 3 Para insertar un símbolo, presione el número correspondiente al símbolo y el símbolo aparecerá en la pantalla de entrada.

REALIZAR UNA LLAMADA DESDE LA LISTA DE CONTACTOS

FUNCIÓN DE MEMORIA

■ MARCADO POR UN TOQUE / DOS TOQUES

Ideal para números a los que llama con frecuencia, esta función permite que los números de contacto se **marquen presionando** sólo una o dos teclas.

MARCADO POR UN TOQUE:

1-9: Mantenga presionada la tecla numérica que desea conectar durante más de 1 segundo.

MARCADO POR DOS TOQUES:

10-20: Presione brevemente el primer dígito y **luego** presione el segundo dígito más tiempo.



Este capítulo abarca el acceso al menú y el uso de las siguientes funciones y características para personalizar su móvil.

LLAMADAS RECIENTES
AGENDA TELEFÓNICA
GALERÍA DE MEDIOS
APLICACIONES NEO
NAVEGACIÓN NEO
AJUSTES
CÁMARA
HERRAMIENTAS DE VOZ
UTILIDADES

■ TODAS LAS LLAMADAS

Muestra información sobre las llamadas recibidas, marcadas y perdidas más recientes.

- 1 Para visualizar una lista de las 270 llamadas recibidas, marcadas y perdidas más recientes, presione la tecla de selección izquierda  [MENÚ],  **Llamadas recientes**,  **Todas las llamadas**. Si el número ya está almacenado en sus contactos, se muestra sólo el nombre. Si el número no está almacenado, se muestra sólo el número de teléfono.

- 2 Para visualizar los detalles, presione  [ACEPTAR].



Los detalles de la llamada incluyen tipo de llamada, fecha, hora y número de teléfono.

- 3 Presione la tecla de selección izquierda  [OPCIONES] y luego seleccione "Guardar" para guardarla o presione la tecla de selección derecha  [BORRAR] para borrarla.

- **Guardar:** Le permite almacenar el número de teléfono en su agenda telefónica.
- **Prefijo:** El usuario puede agregar un número deseado antes del número. Esta característica es útil al agregar, por ejemplo, "1" para una llamada de larga distancia. Puede guardar esta información en la agenda telefónica después de insertar el prefijo.
- **Nuevo mensaje de texto:** Le permite enviar un mensaje de texto al número de teléfono.
- **Nuevo mensaje con imagen:** Le permite enviar un mensaje con imagen al número de teléfono.
- **Nuevo mensaje con video:** Le permite enviar un mensaje con video al número de teléfono.
- **Borrar todo:** Le permite borrar todas las listas de llamadas.



Después de 270 llamadas recibidas, marcadas o perdidas, la llamada más antigua se borra automáticamente del historial de llamadas.

■ LLAMADAS PERDIDAS

Muestra información sobre las 90 llamadas perdidas más recientes. Realice una llamada al número de una llamada perdida simplemente presionando la tecla Enviar .

- 1 Para visualizar una lista de las 90 llamadas perdidas más recientes, presione la tecla de selección izquierda  [MENÚ],  **Llamadas recientes**,  **Llamadas perdidas**. Si el número ya está almacenado en sus contactos, se muestra sólo el nombre. Si el número no está almacenado, se muestra sólo el número de teléfono.

- 2 Para visualizar detalles de la llamada perdida, presione  [ACEPTAR].



Los detalles de la llamada incluyen fecha, hora y número de teléfono.

- 3 Presione la tecla de selección izquierda  [OPCIONES] y luego seleccione "Guardar" para guardarla o la tecla de selección derecha  [BORRAR] para borrarla.

- **Guardar:** Le permite almacenar el número de teléfono en su agenda telefónica.
- **Prefijo:** El usuario puede agregar un número deseado antes del número. Esta característica es útil al agregar, por ejemplo, "1" para una llamada de larga distancia. Puede guardar esta información en la agenda telefónica después de insertar el prefijo.
- **Nuevo mensaje de texto:** Le permite enviar un mensaje de texto al número de teléfono.
- **Nuevo mensaje con imagen:** Le permite enviar un mensaje con imagen al número de teléfono.
- **Nuevo mensaje con video:** Le permite enviar un mensaje con video al número de teléfono.
- **Borrar todo:** Le permite borrar todas las listas de llamadas perdidas.



Después de 90 llamadas perdidas, la llamada más antigua se borra automáticamente del historial de llamadas.

■ LLAMADAS RECIBIDAS

Muestra información sobre las 90 llamadas recibidas más recientes. Realice una llamada a un número recibido simplemente presionando la tecla Enviar **SEND**.

- 1 Para visualizar una lista de las 90 llamadas recibidas más recientes, presione la tecla de selección izquierda **◀** [MENÚ], **1** ⁹⁰ Llamadas recientes, **3** ^{def} Llamadas recibidas.
Si el número ya está almacenado en su lista de contactos, se muestra sólo el nombre. Si el número no está almacenado, se muestra sólo el número de teléfono.

- 2 Para visualizar detalles de la llamada recibida, presione **OK** [ACEPTAR].



Los detalles de la llamada incluyen fecha, hora y número de teléfono.

- 3 Presione la tecla de selección izquierda **◀** [OPCIONES] y luego seleccione "Guardar" para guardarla o presione la tecla de selección derecha **▶** [BORRAR] para borrarla.

- **Guardar:** Le permite almacenar el número de teléfono en su agenda telefónica.
- **Prefijo:** El usuario puede agregar un número deseado antes del número. Esta característica es útil al agregar, por ejemplo, "1" para una llamada de larga distancia. Puede guardar esta información en la agenda telefónica después de insertar el prefijo.
- **Nuevo mensaje de texto:** Le permite enviar un mensaje de texto al número de teléfono.
- **Nuevo mensaje con imagen:** Le permite enviar un mensaje con imagen al número de teléfono.
- **Nuevo mensaje con video:** Le permite enviar un mensaje con video al número de teléfono.
- **Borrar todo:** Le permite borrar todas las listas de llamadas recibidas.



Después de 90 llamadas recibidas, la llamada más antigua se borra automáticamente del historial de llamadas.

■ LLAMADAS MARCADAS

Muestra información sobre las 90 llamadas marcadas más recientes. Realice una llamada a un número marcado simplemente presionando la tecla Enviar **SEND**.

- 1 Para visualizar una lista de los 90 números marcados más recientes, presione la tecla de selección izquierda **◀** [MENÚ], **1** ⁹⁰ Llamadas recientes, **4** ^{ghi} Llamadas marcadas.
Si el número ya está almacenado en su lista de contactos, se muestra sólo el nombre. Si el número no está almacenado, se muestra sólo el número de teléfono.

- 2 Para visualizar detalles de la llamada marcada, presione **OK** [ACEPTAR].



Los detalles de la llamada incluyen fecha, hora y número de teléfono.

- 3 Presione la tecla de selección izquierda **◀** [OPCIONES] y luego seleccione "Guardar" para guardarla o la tecla de selección derecha **▶** [BORRAR] para borrarla.

- **Guardar:** Le permite almacenar el número de teléfono en su agenda telefónica.
- **Prefijo:** El usuario puede agregar un número deseado antes del número. Esta característica es útil al agregar, por ejemplo, "1" para una llamada de larga distancia. Puede guardar esta información en la agenda telefónica después de insertar el prefijo.
- **Nuevo mensaje de texto:** Le permite enviar un mensaje de texto al número de teléfono.
- **Nuevo Mensaje con Imagen:** Para enviar un Mensaje con Imagen al número de teléfono.
- **Nuevo Mensaje con Video:** Para enviar un Mensaje con Video al número de teléfono.
- **Borrar Todo:** Para borrar todas las listas de llamadas marcadas.



Después de 90 llamadas marcadas, la llamada más antigua será borrada automáticamente del historial de llamadas.

■ TEMPORIZADORES DE LLAMADAS

Verifica el tiempo de uso y administra sus llamadas dentro del límite establecido.

Los 11 temporizadores incluyen (Última llamada, Todas las llamadas, Llamadas recibidas, Llamadas marcadas, Llamadas locales, Llamadas en roaming, KB transmitidos, KB recibidos, KB totales, Total de llamadas, Contador de datos totales):

- 1 Presione la tecla de selección izquierda [MENÚ], Llamadas recientes, Temporizadores de llamadas.
- 2 Seleccione "Última llamada", "Todas las llamadas", "Llamadas recibidas", "Llamadas marcadas", "Llamadas locales", "Llamadas en roaming", "KB transmitidos", "KB recibidos", "KB totales".
Para reiniciar un temporizador, presione la tecla de selección derecha [REINICIAR], presione la tecla de selección derecha [S] para reiniciarlo.
- 3 Para volver a la página anterior, presione [OK] .

Permite almacenar hasta 500 registros; cada uno de ellos se puede atribuir a un grupo. Los registros pueden recuperarse por nombre o por grupo.

■ NUEVO REGISTRO

Permite agregar un nuevo registro.

- 1 Presione la tecla de selección izquierda [MENÚ], Agenda telefónica, Nuevo registro.
- 2 Para insertar un nombre o un número, presione la tecla de navegación hacia arriba o abajo para seleccionar el campo de contactos.

- **CAMPOS DE LA AGENDA TELEFÓNICA:** Nombre/Móvil/Casa/Trabajo/Correo electrónico 1/Grupo/Imagen/Tono de timbre/Localizador/Fax/Correo electrónico 2.
- En los campos "Móvil", "Casa", "Trabajo", "Localizador" o "Fax", ingrese el número de teléfono y luego presione la tecla de selección derecha [OPCIONES] para seleccionar una de las siguientes opciones:
1. Pausa rápida
2. Pausa de 2 segundos

Consulte la página 41 para obtener más detalles sobre el ingreso de letras, números y símbolos.

- 3 Para guardar el registro, presione [GUARDAR].
Para volver a la página anterior, presione la tecla Borrar [CLR] .



- Se debe guardar al menos un número de teléfono o dirección de correo electrónico para cada contacto. Aparecerá el mensaje "Ingrese un número o dirección de correo electrónico" si los mismos no se han insertado.
- Si el campo Nombre permanece vacío y se ingresa un número de teléfono, el registro se guardará y sólo se mostrará el número de teléfono.

■ LISTA DE REGISTROS

Recupera un registro por nombre y llamadas simplemente presionando la tecla Enviar **[SEND]**. Puede revisar todos los registros almacenados en su lista de contactos o localizar rápidamente un registro insertando un nombre o su secuencia de caracteres.

- 1 Presione la tecla de selección izquierda **[●●]** [MENÚ], **[2 abc]** Agenda telefónica, **[2 abc]** Lista de registros. O en modo inactivo, presione la tecla de selección derecha **[●●●]** [CONTACTOS].
- 2 La lista de los nombres de sus contactos se mostrará en orden alfabético.
- 3 Inserte un nombre o su secuencia de caracteres o recorra la lista presionando la tecla de navegación **[↵]** hacia arriba o hacia abajo. Consulte la página 41 para obtener más detalles sobre la inserción de letras, números y símbolos.
- 4 Para editar el registro, presione la tecla de selección **[●●]** [EDITAR]. Para visualizar los detalles del registro, presione **[OK]** [VISUALIZAR].

Para utilizar y administrar contactos, presione la tecla de selección derecha **[●●●]** [OPCIONES] y luego seleccione:

1. **Nuevo registro:** Le permite agregar un nuevo registro.
2. **Prefijo:** El usuario puede agregar un número deseado antes del número. Esta característica es útil al agregar, por ejemplo, "1" para una llamada de larga distancia.
3. **Borrar:** Le permite borrar un contacto.
4. **Mensaje de texto:** Le permite crear un mensaje de texto.
5. **Mensaje con imagen:** Le permite crear un mensaje con imagen.
6. **Mensaje de video:** Le permite crear un mensaje con video.
7. **Borrar todo:** Le permite borrar toda la lista de contactos.

- 5 Para llamar al número seleccionado, presione la tecla Enviar **[SEND]**.

■ GRUPOS DE MENSAJES

Permite agrupar hasta 10 números de teléfono. El usuario puede agregar, cambiar y borrar grupos de mensajes.

GRUPOS DE MENSAJES

- 1 Presione la tecla de selección izquierda **[●●]** [MENÚ], **[2 abc]** Agenda telefónica, **[3 def]** Grupos de mensajes.
- 2 Para seleccionar "Nuevo", presione la tecla de selección izquierda **[●●]** [NUEVO].
- 3 Inserte un nuevo nombre de grupo.
- 4 Para guardarlo, presione **[OK]** [GUARDAR].

ATRIBUCIÓN DEL NUMERO DE TELÉFONO A LOS GRUPOS DE MENSAJES

- 1 Para agregar un nuevo grupo, presione la tecla de selección izquierda **[●●]** [MENÚ], **[2 abc]** Agenda telefónica, **[3 def]** Grupos de mensajes.
- 2 Para atribuir números de teléfono a un grupo, presione la tecla de selección derecha **[●●●]** [OPCIONES] y seleccione "Agregar". Presione **[OK]**.
- 3 Seleccione una ubicación y luego presione la tecla de selección izquierda **[●●]** [MARCAR/DESMARCAR]. Se mostrarán sus registros de contactos en orden alfabético.
- 4 Seleccione el contacto para el grupo y luego presione **[OK]**. Se muestra el mensaje "Registro agregado al grupo de mensajes". Repita esta operación para cada ubicación para el grupo.

CAMBIAR EL NOMBRE DEL GRUPO DE MENSAJES

- 1 Presione la tecla de selección izquierda  [MENÚ], 
Agenda telefónica,  Grupos de mensajes.
- 2 Presione la tecla de navegación  hacia arriba o hacia abajo para seleccionar el nombre del grupo existente que desea cambiar. Los nombres de los grupos estándar Familia, Amigos, Compañeros y Negocios no pueden alterarse.
- 3 Presione la tecla de selección derecha  [OPCIONES] y seleccione "Cambiar nombre". Presione .
- 4 Inserte un nuevo nombre de grupo.
- 5 Para guardarlo, presione  [GUARDAR].

ENVÍO DE UN MENSAJE DE TEXTO A UN GRUPO

- 1 Presione la tecla de selección izquierda  [MENÚ], 
Agenda telefónica,  Grupos de mensajes.
- 2 Seleccione un nombre de grupo existente presionando la tecla de navegación  hacia arriba o hacia abajo.
- 3 Presione la tecla de selección derecha  [OPCIONES] y seleccione "Mensaje de texto". Presione .
- 4 Inserte un "Texto", "Nº. CB Estándar", "Prioridad" y "Solicitud de confirmación de recepción".

- 5 Para enviar el mensaje de texto, presione la tecla de selección izquierda  [OPCIONES] y seleccione "Enviar". Presione .
- Para guardar el mensaje de texto, presione la tecla de selección izquierda  [OPCIONES], luego seleccione "Guardar como borrador" y luego presione .

ENVÍO DE UN MENSAJE CON IMAGEN A UN GRUPO

- 1 Presione la tecla de selección izquierda  [MENÚ], 
Agenda telefónica,  Grupos de mensajes.
 - 2 Seleccione un nombre de grupo existente presionando la tecla de navegación  hacia arriba o hacia abajo.
 - 3 Presione la tecla de selección derecha  [OPCIONES] y seleccione "Mensaje con imagen". Presione .
 - 4 Inserte un "Asunto", "Texto" y "Más (Imagen  o Sonido )".
 - 5 Para enviar el mensaje con imagen, presione la tecla de selección izquierda  [ENVIAR].
- Para grabar el mensaje con imagen, presione la tecla de selección derecha  [OPCIONES] y luego seleccione "Guardar como borrador", luego presione .

ENVÍO DE UN MENSAJE CON VIDEO A UN GRUPO

- 1 Presione la tecla de selección izquierda  [MENÚ],  **Agenda telefónica**,  **Grupos de mensajes**.
- 2 Seleccione un nombre de grupo existente presionando la tecla de navegación  hacia arriba o hacia abajo.
- 3 Presione la tecla de selección derecha  [OPCIONES] y seleccione "Mensaje con video". Presione .
- 4 Inserte un "Asunto", "Texto" y "Más (Video )".
- 5 Para enviar el mensaje con video, presione la tecla de selección izquierda  [ENVIAR].

Para grabar el mensaje con video, presione la tecla de selección derecha  [OPCIONES], seleccione "Guardar como borrador" y luego presione .

BORRADO DE GRUPOS DE MENSAJES

- 1 Presione la tecla de selección izquierda  [MENÚ],  **Agenda telefónica**,  **Grupos de mensajes**.
- 2 Seleccione un nombre de grupo existente presionando la tecla de navegación  hacia arriba o hacia abajo. Los nombres de grupos estándar Familia, Amigos, Compañeros y Negocios no se pueden borrar.
- 3 Presione la tecla de selección derecha  [OPCIONES] y seleccione "Borrar". Presione .
- 4 Presione la tecla de selección derecha  [SÍ] para borrarlo.

■ GRUPOS

La función Grupos le permite clasificar los registros de teléfono en grupos de hasta 10 números en cada grupo. Los grupos existentes incluyen Familia, Amigos, Compañeros, Negocios y Ningún grupo y no se pueden borrar o renombrar. Puede agregar hasta 26 grupos nuevos que se pueden modificar o borrar.

AGREGAR UN NUEVO GRUPO

- 1 Presione la tecla de selección izquierda  [MENÚ],  **Agenda telefónica**,  **Grupos**.
- 2 Para seleccionar "Nuevo", presione la Tecla de selección izquierda  [NUEVO].
- 3 Inserte un nuevo nombre de grupo.
- 4 Para guardarlo, presione  [GUARDAR].

CAMBIAR EL NOMBRE DEL GRUPO

- 1 Presione la tecla de selección izquierda  [MENÚ],  **Agenda telefónica**,  **Grupos**.
- 2 Presione la tecla de navegación  hacia arriba o hacia abajo para seleccionar el nombre del grupo existente que desea cambiar.
- 3 Presione la tecla de selección derecha  [OPCIONES] y seleccione "Cambiar nombre". Presione .
- 4 Inserte un nuevo nombre de grupo.
- 5 Para guardarlo, presione  [GUARDAR].

BORRADO DE GRUPOS

- 1 Presione la tecla de selección izquierda  [MENÚ], 
Agenda telefónica,  Grupos.
- 2 Seleccione un nombre de grupo existente presionando la tecla de navegación  hacia arriba o hacia abajo.
- 3 Presione la tecla de selección derecha  [OPCIONES] y seleccione "Borrar". Presione  [ACEPTAR].
- 4 Presione la tecla de selección derecha  [SÍ] para borrarlo.



Cuando se usa la función Borrar grupo, los registros almacenados en el grupo borrado se moverán hacia la carpeta "Ningún grupo".

MARCADOS RÁPIDOS

En modo inactivo, las llamadas se podrán realizar hacia números almacenados en el grupo Marcado rápido manteniendo presionado el número de ubicación en el teclado. Para un número de ubicación de 2 dígitos, presione el primer número y enseguida mantenga presionada la tecla numérica del segundo número.

- 1 Presione la tecla de selección izquierda  [MENÚ], 
Agenda telefónica,  Marcados rápidos.
- 2 Para atribuir un número de teléfono a una ubicación, seleccione la ubicación y luego presione  [CONFIGURAR].
- 3 Seleccione el contacto presionando la tecla de navegación  hacia arriba o hacia abajo. Luego presione  [ACEPTAR].
- 4 Seleccione el número de teléfono presionando la tecla de navegación  hacia arriba o hacia abajo. Presione  [ACEPTAR].
- 5 Presione la tecla de selección derecha  [SÍ].
Se mostrará el mensaje "Marcado rápido configurado".



- Se exhibirá el mensaje "No atribuido" si la ubicación está disponible.
- Para llamar a un número atribuido, presione y mantenga presionado el último dígito del número de marcado rápido.

■ CUADRO DE SONIDOS

Este menú muestra la lista de tonos descargados o notas de voz guardadas.

- 1 Presione la tecla de selección izquierda [MENÚ], [3 def] Galería de medios, [1] Cuadro de sonidos.
- 2 Presione la tecla de selección derecha [OPCIONES] para seleccionar una de las siguientes opciones:
1. Enviar, 2. Renombrar, 3. Ajustar como, 4. Mover, 5. Borrar, 6. Borrar todo, 7. Información del archivo.
- 3 Recorra la lista de los sonidos descargados para ver el sonido que desea enviar. Presione la tecla de selección derecha [OPCIONES] y luego seleccione "1. Enviar". Presione [OK].

■ CUADRO DE IMÁGENES

Este menú muestra la lista de imágenes capturadas con la cámara.

- 1 Presione la tecla de selección izquierda [MENÚ], [3 def] Galería de medios, [2 abc] Cuadro de imágenes.
- 2 Para borrar la imagen, presione la tecla de selección izquierda [BORRAR].
- 3 Presione la tecla de selección derecha [OPCIONES] para seleccionar una de las siguientes opciones:
1. Enviar, 2. Mi espacio Movilnet, 3. Cambiar nombre, 4. Ajustar como, 5. Borrar todo, 6. Información del archivo.
- 4 Recorra la lista de imágenes descargadas para visualizar la imagen que desea enviar. Presione la tecla de selección derecha [OPCIONES] y luego seleccione "1. Enviar". Presione [OK].

■ CUADRO DE VIDEOS

Este menú muestra la lista de videos capturados con la cámara y videoclips descargados.

- 1 Presione la tecla de selección izquierda [MENÚ], [3 def] Galería de medios, [3 def] Cuadro de videos.
- 2 Para borrar el video, presione la tecla de selección izquierda [BORRAR].
- 3 Presione la tecla de selección [OPCIONES] para seleccionar una de las siguientes opciones:
1. Enviar, 2. Mi espacio Movilnet, 3. Cambiar nombre, 4. Ajustar como, 5. Borrar todo, 6. Información del archivo.
- 4 Recorra los videos descargados para visualizar el video que desea enviar. Presione la tecla de selección derecha [OPCIONES] y luego seleccione "1. Enviar". Presione [OK].

■ CUADRO DE MP3

Se mostrará este menú cuando se use una tarjeta microSD. Para reproducir música con su móvil, copie la música descargada de su PC a la tarjeta y luego inserte la tarjeta en su móvil.

- 1 Presione la tecla de selección izquierda  [MENÚ],  3 def
Galería de medios,  4 ghi Cuadro de MP3.

- 2 Presione la tecla de selección derecha  [OPCIONES], para seleccionar una de las siguientes opciones:

1. **Ajuste:** Le permite seleccionar entre las opciones de reproducción de archivos de música. (1. Normal, 2. Repetir 1, 3. Repetir todas, 4. Aleatoria)
2. Ajustar como, 3. Marcar todas, 4. Desmarcar todas, 5. Borrar,
6. Borrar todo, 7. Información del archivo



Cuando un archivo MP3 de una tarjeta microSD se ajusta como tono (Opciones → Ajustar como → Tono de timbre), el archivo MP3 se moverá a la memoria interna y ya no se visualizará en Cuadro de MP3. Puede visualizar el archivo MP3 grabado en la lista de Tonos (Ajustes → Sonidos de llamada → Tonos de timbre de llamada).

Su móvil ofrece una función exclusiva – Aplicaciones Neo – que le permite descargar tonos de melodías, fondos de pantalla, juegos y otras aplicaciones de su red a su móvil. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información sobre la disponibilidad de estos servicios.

INICIAR LAS APLICACIONES NEO

- 1 Para activar “Aplicaciones Neo ” a partir del modo inactivo, presione la tecla de selección izquierda  [MENÚ],  5 jkl **Aplicaciones Neo**,  1 **Aplicaciones Neo** o presione la tecla de navegación  hacia la izquierda.
- 2 Cuando se visualizan tres o más iconos en la pantalla, seleccione una aplicación con la tecla de navegación .
- 3 Para iniciar la aplicación, presione .
- 4 Para terminar la aplicación, presione la tecla Fin . El móvil volverá al modo inactivo.

DDESCARGAR APLICACIONES

- 1 Presione la tecla de selección izquierda  [MENÚ],  5 jkl **Aplicaciones Neo**,  1 **Aplicaciones Neo** o presione la tecla de navegación  hacia la izquierda.
- 2 Seleccione “Aplicaciones Neo ” con la tecla de navegación y luego presione .
- 3 El móvil accederá su proveedor de servicios. Siga las indicaciones para descargar las aplicaciones.

- Para seleccionar una opción, presione la tecla de navegación  y luego presione **OK**.
- Cuando se muestra una indicación, presione **OK** para continuar o **CLR** para cancelar.

DESCARGAR MÚSICA / FONDOS DE PANTALLA

Antes de descargar tonos de música y fondos de pantalla, es necesario descargar la aplicación de descarga dedicada. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener detalles.

DESCARGAR MELODÍAS / FONDOS DE PANTALLA

Los tonos de melodías descargados se aplican a diferentes funciones incluyendo alertas de llamadas recibidas, alertas de mensajes de texto nuevos, la alarma del reloj y la alarma del programador (agenda). Los fondos de pantalla descargados se aplican al modo inactivo.

VERIFICAR LA MEMORIA DE LA CARPETA DE DATOS

Los tonos de melodías, fondos de pantalla y aplicaciones descargados se guardan en la carpeta DATOS de su móvil.

- 1 Presione la tecla de selección izquierda , **[MENÚ]**, **[5 jkl]** **Aplicaciones Neo**, **[1 @]** **Aplicaciones Neo** o presione la tecla de navegación  hacia la izquierda.
- 2 Seleccione "Ajustes" con la tecla de navegación y presione **OK**.
- 3 Seleccione "Administrar aplicaciones" con la tecla de navegación y presione **OK**.
- 4 Para salir, presione la tecla Finalizar **[END ⏏]**.

BORRADO DE APLICACIONES

Los tonos de melodías, fondos de pantalla y aplicaciones descargados se guardan en la carpeta DATOS de su móvil.

- 1 Presione la tecla de selección izquierda , **[MENÚ]**, **[5 jkl]** **Aplicaciones Neo**, **[1 @]** **Aplicaciones Neo** o presione la tecla de navegación  hacia la izquierda.
- 2 Seleccione "Ajustes" con la tecla de navegación y presione **OK**.
- 3 Seleccione "Administrar aplicaciones" y presione **OK**.
- 4 Seleccione la aplicación que desea borrar con la tecla de navegación  y luego presione **OK**.
- 5 Seleccione "Remove" y luego presione **OK**.
- 6 Seleccione "Sí" y luego presione **OK**.

■ COMENZAR NAVEGACIÓN NEO

ACTIVAR MOBILE WEB 2.0

Ahora puede acceder a noticias, deportes, el clima y su correo electrónico desde su teléfono CDM-8960. La aplicación Mobile Web 2.0 lo mantendrá actualizado brindándole acceso a información actualizada como noticias, deportes, el clima y la bolsa al suscribirse al servicio de Internet con su proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener una lista de los sitios de Internet disponibles y los detalles del servicio.

- 1 Presione la tecla de selección izquierda **[●●]** [MENÚ], **[6 mno]** Navegación Neo, **[1[®]]** Conexión a Internet o presione la tecla de navegación **[↔]** hacia la derecha, **[1[®]]** Conexión a Internet.

■ MENÚ DE INTERNET DEL TELÉFONO

MENÚ DE INTERNET DEL TELÉFONO

El menú Mobile Web contiene una lista de las acciones necesarias para usar la aplicación Mobile Web. Para acceder al menú Mobile Web, presione la tecla de selección izquierda **[●●]** [MENÚ], **[6 mno]** Navegación Neo, **[1[®]]** Conexión a Internet o presione la tecla de navegación **[↔]** hacia la derecha, **[1[®]]** Conexión a Internet.

LOCAL

Cuando se selecciona el elemento Local en el menú Mobile Web, el móvil muestra la página de inicio.

Para visualizar la página de inicio, presione la tecla de selección derecha **[●●]** [MENÚ] y luego presione **[1[®]]**.

VOLVER

Para volver a la página anterior, presione la tecla de selección derecha **[●●]** [MENÚ] y luego presione **[2 abc]**.

AVANZAR

Para pasar a la página siguiente, presione la tecla de selección derecha **[●●]** [MENÚ] y luego presione **[3 def]**.

ACCEDER A DIRECCIÓN URL

Para acceder a un sitio de Internet directamente ingresando la dirección, presione la tecla de selección derecha **[●●]** [MENÚ] y luego presione **[4 ghi]**.

ACTUALIZAR

Al seleccionar el elemento Actualizar en el menú Mobile Web, se actualizará la página actual.

Para seleccionar "Actualizar", presione la tecla de selección derecha **[●●]** [MENÚ] y luego presione **[5 jkl]**.

HISTORIAL

Le permite ver una lista de sitios de Internet y direcciones de Internet accedidos que ha visitado o intentado visitar.

Para seleccionar "Historial", presione la tecla de selección derecha **[●●]** [MENÚ] y luego presione **[6 mno]**.

MOSTRAR DIRECCIÓN URL

Muestra la dirección de URL del sitio al que está conectado actualmente.

Para seleccionar "Mostrar dirección URL", presione la tecla de selección derecha **[●●]** [MENÚ] y luego presione **[7 pqrs]**.

ADMINISTRACIÓN DE MEMORIA

Ajuste esta opción para administrar la memoria del navegador.

Para seleccionar "Administración de memoria", presione la tecla de selección derecha **[●●]** [MENÚ] y luego presione **[8 tuv]**.

AJUSTES

Para seleccionar "Ajustes", presione la tecla de selección derecha

[MENÚ] y luego presione .

- Descargas
- Reiniciar navegador
- Modo de desplazamiento
- Enviar referencia
- Tiempo de presionado de tecla agotado
- Tiempo de conexión agotado

OPCIONES AVANZADAS

Al seleccionar el elemento Opciones avanzadas en el menú Mobile Web, se visualizarán los elementos del menú Opciones avanzadas.

Para seleccionar "Opciones avanzadas" presione la tecla de selección derecha [MENÚ] y luego presione .

- Acerca de
- Codificación: 1. Autenticación
2. Certificado raíz
3. Certificado actual

SALIR

Para salir de la aplicación Mobile Web, presione la tecla de selección derecha [MENÚ] y luego seleccione presionando la tecla de navegación hacia abajo o presione .

AJUSTES DE SONIDO

VOLUMEN DEL TIMBRE

Controla el volumen del timbre y alerta sobre llamadas recibidas en los modos que se encuentran a continuación en el cuadro gris (también puede ajustar el volumen del timbre en modo inactivo con la de volumen lateral):

1 Presione la tecla de selección izquierda [MENÚ], Ajustes, Ajustes de sonidos, Volumen del timbre.

2 Seleccione una de las siguientes opciones presionando la tecla de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha.

- Silencio: Silencia el timbre.
- Activar vibración
- Modo de timbre: Sube y baja el volumen del timbre (nivel 1 – 5).
- Presione la Tecla de selección izquierda Tecla de selección izquierda [REPRODUCIR/DETENER] para reproducir o detener el sonido.

3 Para guardar, presione [CONFIGURAR].

SONIDOS DE LLAMADAS

Para seleccionar un tipo de timbre para las llamadas recibidas:

TONO DE TIMBRE

1 Presione la tecla de selección izquierda [MENÚ], Ajustes, Ajustes de sonido, Sonidos de llamada, Tono de timbre de llamada.

2 Seleccione el tipo de timbre deseado.

- Tecla hacia arriba o hacia abajo: Tonos de timbre o seleccione el tipo de timbre deseado.
- Presione la tecla de selección izquierda [REPRODUCIR/DETENER] para reproducir o detener el sonido.

- ③ Seleccione uno de los tipos de timbre disponibles. Para confirmar, presione **[OK]** [ACEPTAR].

VIBRAR AL LLAMAR

- ① Presione la tecla de selección izquierda **[◀]** [MENÚ], **[7 pqrs]** Ajustes, **[1 @]** Ajustes de sonido, **[2 abc]** Sonidos de llamada, **[2 abc]** Vibrar al llamar.
- ② Seleccione "Activar" u "Desactivar". Luego presione **[OK]** [ACEPTAR] para confirmar la función de vibración.

TONOS DE MENSAJES

Para seleccionar un tipo de tono para mensajes recibidos:

MENSAJE DE TEXTO

- ① Presione la tecla de selección izquierda **[◀]** [MENÚ], **[7 pqrs]** Ajustes, **[1 @]** Ajustes de sonido, **[3 def]** Tonos de mensajes, **[1 @]** Mensaje de texto.
- ② Seleccione "Tono", "Vibrar" o "Recordatorio" presionando la tecla de navegación **[↕]** hacia arriba o hacia abajo y luego seleccione una de las opciones a continuación, presionando la tecla de navegación **[↕]** hacia arriba o hacia abajo:

- **Tono:** Tonos de timbre o seleccione el tipo de timbre deseado presionando la tecla de navegación **[↕]** hacia arriba o hacia abajo. Presione la tecla de selección izquierda **[◀]** [REPRODUCIR/DETENER] para reproducir o detener el sonido.
- **Vibrar:** Seleccione "Activar" u "Desactivar".
- **Membrete:** Seleccione "Una vez", "Cada 2 minutos", "Cada 15 minutos" u "Desactivar".

- ③ Para guardar, presione **[OK]** [ACEPTAR].

MENSAJE PIX

- ① Presione la tecla de selección izquierda **[◀]** [MENÚ], **[7 pqrs]** Ajustes, **[1 @]** Ajustes de sonido, **[3 def]** Tonos de mensajes, **[2 abc]** Mensaje PIX.
- ② Seleccione "Tono", "Vibrar" o "Recordatorio" presionando la tecla de navegación **[↕]** hacia arriba o hacia abajo y luego seleccione una de las opciones a continuación, presionando la tecla de navegación **[↕]** hacia arriba o hacia abajo:

- **Tono:** Tonos de timbre o seleccione el tipo de tono deseado presionando la tecla de navegación **[↕]** hacia arriba o hacia abajo. Presione la tecla de selección izquierda **[◀]** [REPRODUCIR/DETENER] para reproducir o detener el sonido.
- **Vibrar:** Seleccione "Activar" u "Desactivar".
- **Membrete:** Seleccione "Una vez", "Cada 2 minutos", "Cada 15 minutos" u "Desactivar".

- ③ Para guardar, presione **[OK]** [ACEPTAR].

MENSAJE DE CORREO DE VOZ

- ① Presione la tecla de selección izquierda **[◀]** [MENÚ], **[7 pqrs]** Ajustes, **[1 @]** Ajustes de sonido, **[3 def]** Tonos de mensajes, **[3 def]** Mensaje de correo de voz.
- ② Seleccione "Tono", "Vibrar" o "Recordatorio" presionando la tecla de navegación **[↕]** hacia arriba o hacia abajo y luego seleccione una de las opciones a continuación, presionando la tecla de navegación **[↕]** hacia arriba o hacia abajo:

- **Tono:** Tonos de timbre o seleccione el tipo de tono deseado presionando la tecla de navegación hacia arriba o hacia abajo. Presione la tecla de selección izquierda [REPRODUCIR/DETENER] para reproducir o detener el sonido.
- **Vibrar:** Seleccione "Activar" u "Desactivar".
- **Membrete:** Seleccione "Una vez", "Cada 2 minutos", "Cada 15 minutos" u "Desactivar".

- ③ Para guardar, presione **[OK]** [ACEPTAR].

ALERTAS DE SERVICIO

ROAMING

Emite una alerta cuando sale del área de servicio y entra en un área de servicio de roaming.

- ① Presione la tecla de selección izquierda [MENÚ], **[7 p q r s]** Ajustes, **[1 @]** Ajustes de sonido, **[4 g h i]** Alertas de servicio, **[1 @]** Roaming.
- ② Seleccione "Activar" u "Desactivar". Luego presione **[OK]** [ACEPTAR] para guardar la configuración.

AVISO DE MINUTO

Emite una alerta a cada minuto durante una llamada.

- ① Presione la tecla de selección izquierda [MENÚ], **[7 p q r s]** Ajustes, **[1 @]** Ajustes de sonido, **[4 g h i]** Alertas de servicio, **[2 a b c]** Aviso de minuto.
- ② Seleccione "Activar" u "Desactivar". Luego presione **[OK]** [ACEPTAR] para guardar la configuración.

CONEXIÓN DE LA LLAMADA

Notifica al usuario que una llamada fue realizada con éxito.

- ① Presione la tecla de selección izquierda [MENÚ], **[7 p q r s]** Ajustes, **[1 @]** Ajustes de sonido, **[4 g h i]** Alertas de servicio, **[3 d e f]** Conexión de la llamada.
- ② Seleccione "Activar" u "Desactivar". Luego presione **[OK]** [ACEPTAR] para guardar la configuración.

ENCENDIDO/APAGADO (ON/OFF)

TONO AL ENCENDER

Permite activar/desactivar los tonos al encender el teléfono.

- ① Presione la tecla de selección izquierda [MENÚ], **[7 p q r s]** Ajustes, **[1 @]** Ajustes de sonido, **[5 j k l]** Encendido/Apagado, **[1 @]** Tono al encender.
- ② Seleccione "Activar" u "Desactivar". Luego presione la tecla **[OK]** [ACEPTAR] para guardar la configuración.

TONO AL APAGAR

Permite activar/desactivar los tonos al apagar el teléfono.

- ① Presione la tecla de selección izquierda [MENÚ], **[7 p q r s]** Ajustes, **[1 @]** Ajustes de sonido, **[5 j k l]** Encendido/Apagado, **[2 a b c]** Tono al apagar.
- ② Seleccione "Activar" u "Desactivar". Luego presione **[OK]** [ACEPTAR] para guardar la configuración.

TONO DEL TECLADO

Para ajustar el tono del teclado:

- 1 Presione la tecla de selección izquierda [MENÚ], Ajustes, Ajustes de sonido, Tono del teclado.
- 2 Seleccione una de las siguientes opciones presionando la tecla de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha:
 - Tono del teclado: Sube y baja el volumen del tono (Nivel 1 – Nivel 5)
 - Silencio
- 3 Para guardar, presione [ACEPTAR].

AJUSTES DE LA PANTALLA

Permite personalizar el modo de visualización del teléfono.

MI SALUDO

El texto de saludo puede contener hasta 16 caracteres y se muestra en la pantalla de su teléfono en modo inactivo.

- 1 Presione la tecla de selección izquierda [MENÚ], Ajustes, Ajustes de la pantalla, Mi saludo.
- 2 Escriba un nuevo mensaje de saludo personal.
Para cambiar el modo de entrada, presione la tecla de selección izquierda [Abc].
- 3 Presione [ACEPTAR] para guardar la configuración.

DURACIÓN DE LA LUZ DE FONDO

Ilumina la pantalla y el teclado y activa el nivel de oscurecimiento para visualizar con facilidad en lugares oscuros.

PANTALLA

- 1 Presione la tecla de selección izquierda [MENÚ], Ajustes, Ajustes de la pantalla, Duración de la luz de fondo, Pantalla.
 - 5 segundos
 - 10 segundos
 - 30 segundos
 - Siempre activo
 - Siempre desactivado
- 3 Presione [ACEPTAR] para guardar la configuración.

TECLADO

- 1 Presione la tecla de selección izquierda [MENÚ], Ajustes, Ajustes de la pantalla, Duración de la luz de fondo, Teclado.
 - 5 segundos
 - 10 segundos
 - 30 segundos
 - Siempre activo
 - Siempre desactivado
- 3 Presione [ACEPTAR] para guardar la configuración.

CONTRASTE

Para ajustar el contraste del visor:

- 1 Presione la tecla de selección izquierda [MENÚ], **7 p q r s**
Ajustes, **2 a b c** Ajustes de la pantalla, **3 d e f** Contraste.
- 2 Seleccione una de las siguientes opciones presionando la tecla de navegación hacia arriba o hacia abajo:

- Nivel 5
- Nivel 4
- Nivel 3
- Nivel 2
- Nivel 1

- 3 Presione **OK** [ACEPTAR] para grabar el ajuste.

FONDO DE PANTALLA

PANTALLA PRINCIPAL

- 1 Presione la tecla de selección izquierda [MENÚ], **7 p q r s**
Ajustes, **2 a b c** Ajustes de la pantalla, **4 g h i** Fondo de pantalla, **1 j k l** Pantalla principal.
- 2 Seleccione "Imagen" o "Video".
- 3 Seleccione Predeterminado para seleccionar una pantalla predefinida o Descargas, N°. de la imagen o N°. del video para seleccionar una pantalla descargada en su teléfono. Para agrandar la imagen seleccionada o reproducir el video, presione la tecla de selección izquierda [VISUALIZAR/REPRODUCIR].
- 4 Seleccione una pantalla (modo de visualización) de la lista Animation Animación y Gráfico presionando la tecla de navegación hacia arriba o hacia abajo. Luego presione **OK** [ACEPTAR] para guardar la configuración.

PANTALLA SECUNDARIA

- 1 Presione la tecla de selección izquierda [MENÚ], **7 p q r s**
Ajustes, **2 a b c** Ajustes de la pantalla, **4 g h i** Fondo de pantalla, **2 a b c** Pantalla secundaria.
- 2 Seleccione Predeterminado para seleccionar una pantalla predefinida. Para agrandar la imagen seleccionada presione la tecla de selección izquierda [VISUALIZAR].
- 3 Seleccione una pantalla de la lista Gráficos presionando la tecla de navegación hacia arriba o hacia abajo. Luego presione **OK** [ACEPTAR] para guardar la configuración.

TIPO DE MENÚ

Para seleccionar un estilo de visualización del menú:

- 1 Presione la tecla de selección izquierda [MENÚ], **7 p q r s**
Ajustes, **2 a b c** Ajustes de la pantalla, **5 j k l** Tipo de menú.
 - 2 Seleccione una de las siguientes opciones presionando la tecla de navegación hacia arriba o hacia abajo:
- Tipo Gráficos
 - Tipo Lista
- 3 Presione **OK** [ACEPTAR] para guardar la configuración.

■ AJUSTES DEL TELÉFONO

MODO DE AVIÓN

Este modo permite usar una serie de recursos de su teléfono, como juegos, notas de voz, etc. cuando está dentro de un avión o en cualquier otra área donde está prohibido realizar y recibir llamadas o datos. Cuando su teléfono esté en modo de avión, no puede enviar ni recibir llamadas o acceder a información en línea.

- 1 Presione la tecla de selección izquierda  [MENÚ], 
Ajustes,  Ajustes del teléfono,  Modo de avión.
- 2 Seleccione "Activado" u "Desactivado".
- 3 Presione  [ACEPTAR] para guardar la configuración.

IDIOMA

Seleccione el idioma para la visualización del texto en la pantalla.

- 1 Presione la tecla de selección izquierda  [MENÚ], 
Ajustes,  Ajustes del teléfono,  Idioma.
- 2 Seleccione "Inglés" o "Español".
- 3 Presione  [ACEPTAR] para guardar la configuración.

UBICACIÓN

Para determinar si el sistema de red podrá detectar su posición:

- 1 Presione la tecla de selección izquierda  [MENÚ], 
Ajustes,  Ajustes del teléfono,  Ubicación.

- 2 Seleccione "Sólo E911" o "Activar ubicación".

- **Sólo E911:** Su ubicación se ocultará de la red y de las aplicaciones, excepto el número 911.
- **Activar ubicación:** Su ubicación ahora está disponible para la red.

- 3 Presione  [ACEPTAR] para guardar la configuración.

SEGURIDAD

Impide que otras personas utilicen el teléfono sin su permiso y permite el acceso a las funciones de seguridad únicamente ingresando una contraseña.

MODO DE BLOQUEO

- 1 Presione la tecla de selección izquierda  [MENÚ], 
Ajustes,  Ajustes del teléfono,  Seguridad, luego marque la contraseña y luego presione  [ACEPTAR].



La contraseña estándar es "1234".

- 2 Presione  Modo de bloqueo y luego seleccione "Bloquear ahora", "Desbloquear" u "Al encender el teléfono".

- **Bloquear ahora:** Bloquea el teléfono.
- **No bloquear:** No bloquea el teléfono.
- **Al encender el teléfono:** No bloquea el teléfono ahora, pero lo bloquea automáticamente cuando se vuelve a encender el teléfono.

- 3 Presione  [ACEPTAR] para guardar la configuración.

RESTRINGIR

Cuando intenta hacer una llamada restringida, en la pantalla aparece el mensaje "Ingrese su código".

LLAMADA MARCADA

Impide realizar llamadas de emergencia) pero permite recibir llamadas.

- Presione la tecla de selección izquierda [●●] [MENÚ], [7 pqrs] Ajustes, [3 def] Ajustes del teléfono, [4 ghi] Seguridad, marque contraseña y luego presione [OK] [ACEPTAR].



La contraseña estándar es "1234".

- Presione [2 abc] Restringir, [1 ☎] Marcada y seleccione "Permitir" o "Restringir" con la tecla de navegación [↕] hacia arriba o hacia abajo.

- **Permitir:** Permite realizar una llamada.
- **Restringir:** Restringe las llamadas.

- Presione [OK] [ACEPTAR] para grabar el ajuste.

LLAMADAS RECIENTES

Bloquea el acceso a la lista de llamadas recientes.

- Presione la tecla de selección izquierda [●●] [MENÚ], [7 pqrs] Ajustes, [3 def] Ajustes del teléfono, [4 ghi] Seguridad, marque contraseña y luego presione [OK] [ACEPTAR].



La contraseña estándar es "1234".

- Presione [2 abc] Restringir, [2 abc] Llamadas recientes y seleccione "Permitir" o "Restringir" con la tecla de navegación [↕] hacia arriba o hacia abajo.

- **Permitir:** Permite el acceso a la lista de llamadas recientes.
- **Restringir:** Restringe el acceso a la lista de llamadas recientes.

- Presione [OK] [ACEPTAR] para guardar la configuración.

CÁMARA

Restringe el acceso al modo Cámara.

- Presione la tecla de selección izquierda [●●] [MENÚ], [7 pqrs] Ajustes, [3 def] Ajustes del teléfono, [4 ghi] Seguridad, marque contraseña y luego presione [OK] [ACEPTAR].



La contraseña estándar es "1234".

- Presione [2 abc] Restringir, [3 def] Cámara y seleccione "Permitir" o "Restringir" con la tecla de navegación [↕] hacia arriba o hacia abajo.

- **Permitir:** Permite el acceso a la cámara.
- **Restringir:** Restringe el acceso a la cámara.

- Presione [OK] [ACEPTAR] para guardar la configuración.

900#S

Restringe la llamada a los números de servicios 900.

- Presione la tecla de selección izquierda [●●] [MENÚ], [7 pqrs] Ajustes, [3 def] Ajustes del teléfono, [4 ghi] Seguridad, marque contraseña y luego presione [OK] [ACEPTAR].



La contraseña estándar es "1234".

- Presione [2 abc] Restringir, [4 ghi] 900#s y seleccione "Permitir" o "Restringir" con la tecla de navegación [↕] hacia arriba o hacia abajo.

- **Permitir:** Permite las llamadas a servicios 900.
- **Restringir:** Restringe las llamadas a servicios 900.

- Presione **OK** [ACEPTAR] para guardar la configuración.

LARGA DISTANCIA

Restringe las llamadas a números de larga distancia; las llamadas telefónicas estarán limitadas a las llamadas de números dentro del área del usuario.



La contraseña estándar es "1234".

- Presione **2 abc** **Restringir**, **5 jkl** **Larga distancia** y seleccione "Permitir" o "Restringir" con la tecla de navegación **↕** hacia arriba o hacia abajo.

- **Permitir:** Permite las llamadas de larga distancia.
- **Restringir:** Restringe las llamadas de larga distancia.

- Presione **OK** [ACEPTAR] para guardar la configuración.

EDICIÓN DE CÓDIGOS

Para cambiar su contraseña:



La contraseña estándar es "1234".

- Presione la tecla de selección izquierda **◀** [MENÚ], **7 pqrs** **Ajustes**, **3 def** **Ajustes del teléfono**, **4 ghi** **Seguridad**, marque contraseña y luego presione **OK** [ACEPTAR].
- Presione **3 def** **Editar código**.
- Presione un nuevo código y luego presione **OK** [ACEPTAR].
- Vuelva a marcar el nuevo código y presione **OK** [ACEPTAR] para cambiar el código.

REINICIO DEL TELÉFONO

- Presione la tecla de selección izquierda **◀** [MENÚ], **7 pqrs** **Ajustes**, **3 def** **Ajustes del teléfono**, **4 ghi** **Seguridad**, marque contraseña y luego presione **OK** [ACEPTAR].



La contraseña estándar es "1234".

- Presione **4 ghi** **Reiniciar el teléfono**.
- Se mostrará el mensaje "Se borrarán todos los datos en su teléfono. ¿Desea reiniciar el teléfono?".
- Para reiniciar el teléfono, presione la tecla de selección derecha **▶** [SÍ].

SELECCIÓN DEL MÓDULO NAM [Módulo de Atribución de Números]

Habilita Módulo NAM Automático o selecciona manualmente un módulo NAM.

MODULO NAM AUTOMÁTICO

Ajusta automáticamente el teléfono al módulo NAM adecuado cuando tiene diferentes registros de módulos NAM.

- Presione la tecla de selección izquierda **◀** [MENÚ], **7 pqrs** **Ajustes**, **3 def** **Ajustes del teléfono**, **5 jkl** **Selección del módulo NAM**, **1 a** **NAM automático**.
- Selecione "Activar" u "Desactivar".
- Presione **OK** [ACEPTAR] para guardar la configuración.

CAMBIO DEL MÓDULO NAM

Cambia el módulo NAM utilizado para el teléfono cuando tiene diferentes registros.

- 1 Presione la tecla de selección izquierda  [MENÚ], 
Ajustes,  Ajustes del teléfono,  Selección del
módulo NAM,  Cambiar módulo NAM.
- 2 Seleccione "NAM - MOVILNET" o "NAM 2 - MOVILNET".
- 3 Presione  [ACEPTAR] para guardar la configuración.

■ AJUSTES DE LLAMADAS

OPCIONES PARA RESPONDER

Para seleccionar un modo de respuesta:

- 1 Presione la tecla de selección izquierda  [MENÚ], 
Ajustes,  Ajustes de llamada,  Opciones de respuesta.
- 2 Seleccione una de las siguientes opciones presionando la tecla de navegación  hacia arriba o hacia abajo:

- Abrir carpeta
- Cualquier tecla
- Contestar automáticamente
- Enviar solamente

- 3 Presione  [ACEPTAR] para guardar la configuración.

REMARCACIÓN AUTOMÁTICA

Vuelve a marcar automáticamente el número después de un intervalo de tiempo determinado.

- 1 Presione la tecla de selección izquierda  [MENÚ], 
Ajustes,  Ajustes de llamada,  Remaración
automática.
- 2 Seleccione una de las siguientes opciones presionando la tecla de navegación  hacia arriba o hacia abajo:

- Desactivado
- 3 segundos
- 5 segundos
- 7 segundos
- 10 segundos

- 3 Presione  [ACEPTAR] para guardar la configuración.

MODO TTY

Su teléfono puede operar con un dispositivo TTY (Teletipo) en los modos analógico y digital. Esta función depende del sistema y es posible que no esté disponible en todas las áreas.

- 1 Presione la tecla de selección izquierda  [MENÚ], 
Ajustes,  Ajustes de llamada,  Modo TTY.
- 2 Seleccione una de las siguientes opciones presionando la tecla de navegación  hacia arriba o hacia abajo:

- TTY completo
- TTY + Hablar
- TTY + Escuchar
- TTY desactivado

- 3 Presione  [ACEPTAR] para guardar la configuración.

MARCADO POR UN TOQUE

Realice una llamada utilizando el marcado rápido preajustado.

- 1 Presione la tecla de selección izquierda [●●] [MENÚ], [7 pqrs] Ajustes, [4 ghi] Ajustes de llamada, [4 ghi] Marcado por un toque.
- 2 Seleccione "Activar" u "Desactivar".
- 3 Presione [OK] [ACEPTAR] para guardar la configuración.

PRIVACIDAD DE VOZ

Aumenta la privacidad de voz y evita intercepciones durante una llamada.

- 1 Presione la tecla de selección izquierda [●●] [MENÚ], [7 pqrs] Ajustes, [4 ghi] Ajustes de llamada, [5 jkl] Privacidad de voz.
- 2 Seleccione "Activar" u "Desactivar".
- 3 Presione [OK] [ACEPTAR] para guardar la configuración.

Activar: Evita intercepciones telefónicas.

MEMORIA

OPCIONES DE GRABACIÓN

Puede grabar diferentes datos incluyendo archivos de imagen, video y sonido en la memoria del teléfono o en una tarjeta de memoria.

- 1 Presione la tecla de selección izquierda [●●] [MENÚ], [7 pqrs] Ajustes, [5 jkl] Memoria, [1 2 3] Guardar opciones.
- 2 Seleccione [1 2 3] para acceder a Sonidos, [2 abc] para Imágenes o [3 def] para Videos con la tecla de navegación [↑] y luego seleccione una de las siguientes opciones presionando la tecla de navegación [↑] hacia arriba o hacia abajo:

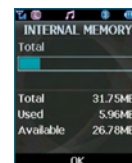
- Memoria interna
- Memoria externa

- 3 Presione [OK] [ACEPTAR] para guardar la configuración.

MEMORIA INTERNA

Puede visualizar el estado de la capacidad total, utilizada y disponible de la memoria.

- 1 Presione la tecla de selección izquierda [●●] [MENÚ], [7 pqrs] Ajustes, [5 jkl] Memoria, [2 abc] Memoria interna.
- 2 Se muestra información actualizada de la memoria en la pantalla.
- 3 Para volver a la página anterior, presione [OK] [ACEPTAR] .



MEMORIA EXTERNA

Puede visualizar el estado de la memoria total, utilizada y disponible.

1 Presione la tecla de selección izquierda  [MENÚ],  Ajustes,  Memoria,  Memoria externa.

2 La información actual de la memoria se muestra en la pantalla.

3 Para volver a la página anterior, presione  [ACEPTAR].

■ BLUETOOTH

La conectividad con tecnología Bluetooth habilita conexiones inalámbricas entre dispositivos electrónicos. Si se conecta con un dispositivo de altavoz Bluetooth, podrá utilizar su teléfono con mayor libertad. Con la función DUN, también se puede utilizar el teléfono como un módem inalámbrico. Éste también puede utilizarse para realizar una conexión inalámbrica con productos que utilizan la tecnología inalámbrica Bluetooth, como por ejemplo, computadoras. Se pueden sincronizar el teléfono y la PC utilizando la conectividad Bluetooth. Considerando que los dispositivos con conectividad Bluetooth se comunican utilizando ondas de radio, el teléfono y el otro dispositivo no necesitan estar en la misma línea de visión. Los dos dispositivos solamente necesitan estar dentro de un diámetro de 10 metros entre sí. La conexión puede estar sujeta a interferencia de obstáculos como paredes u otros dispositivos electrónicos. Este dispositivo cumple con la especificación Bluetooth 1.1 y es compatible con los siguientes perfiles: HSP V1.1 (perfil del audífono), HFP V1.0 (perfil del kit de altavoz para automóviles), DUN V1.1 (conexión a la red dial-up), GAP (Perfil de Acceso General), SPP V1.1 (Perfil de puerto serial) y FTP V1.1 (Perfil de Transferencia de Carpetas). Para asegurar la interfunción entre otros dispositivos compatibles con la tecnología Bluetooth, se deben utilizar los recursos aprobados por USTarcom para este modelo. Consulte con los fabricantes de los otros dispositivos para determinar la compatibilidad con este teléfono. Puede haber restricciones al uso de la tecnología Bluetooth en algunas ubicaciones. Consulte con los organismos locales apropiados. Para obtener más información sobre esta función, visite el sitio de la organización Bluetooth Technology: <https://www.bluetooth.org/>.

Para acceder al menú Bluetooth, presione la tecla de selección izquierda

 [MENÚ],  Ajustes,  Bluetooth.

Seleccione una de las siguientes opciones:

Agregar nuevo dispositivo — Configura un pareado entre su teléfono y otro dispositivo con tecnología Bluetooth. Con la función Bluetooth activada, ajuste el dispositivo al cual esta unidad se conectará para el modo de explotación y seleccione Aceptar.

Activar o desactivar — Activa o desactiva la conectividad Bluetooth. Una conexión Bluetooth activa se indicará con el icono  en la parte superior de la pantalla.

Opciones — Define cómo su teléfono se mostrará en otros dispositivos con conectividad Bluetooth. Para cambiar el nombre de su teléfono que se visualizará a otros usuarios, seleccione Nombre de mi teléfono, ingrese el nuevo nombre y seleccione OK (Aceptar). Para visualizar su teléfono en otros dispositivos durante un minuto u ocultar su teléfono de otros usuarios, seleccione Modo de explotación > Activar o desactivar.



Importante: las funciones que usan tecnología Bluetooth o que permiten que tales funciones sean ejecutadas como fondo mientras utiliza otras funciones aumentan el consumo de energía de la batería y reducen la vida útil de la batería.

Pareado de la función Bluetooth del teléfono a la PC

El pareado de la conectividad Bluetooth entre su teléfono y la PC o computadora portátil se iniciará desde su teléfono o desde su PC o computadora portátil. Para conectarse desde su teléfono, proceda como se indica a continuación:

1 Para habilitar la conectividad Bluetooth en su teléfono, presione la tecla de selección izquierda  [MENÚ],  Ajustes,  Bluetooth. Presione la tecla de selección izquierda  [ACTIVAR]. El icono Bluetooth  se visualizará en la parte superior derecha de la pantalla principal.

- 2 Para parear su teléfono a su PC o computadora portátil, seleccione Agregar nuevo dispositivo. Ajuste la PC que se conectará en el modo de explotación y seleccione Aceptar. El teléfono buscará los dispositivos Bluetooth en el rango de alcance y enumerará todos los dispositivos encontrados.
- 3 Acceda al nombre de su PC o computadora portátil en la lista y seleccione Aceptar. Ingrese su código de bloqueo en su teléfono y luego el mismo código de bloqueo en su PC o computadora portátil.
- 4 Seleccione "Preguntar siempre" o "Siempre conectar a su teléfono" y seleccione Aceptar. La puerta de mensajes habilitada se visualizará en el teléfono para confirmar el pareado.

Pareado Bluetooth de la PC al teléfono

Para iniciar una conexión Bluetooth desde su PC o computadora portátil a su teléfono, siga los siguientes pasos:

- 1 Para habilitar la conectividad Bluetooth en su teléfono, presione la tecla de selección izquierda [MENÚ], [7 pgs] Ajustes, [6 mno] Bluetooth. Para seleccionar Activar, presione la tecla de selección izquierda [●●]. El icono Bluetooth se visualizará en el lado superior derecho de la pantalla principal.
- 2 En el menú Bluetooth, presione la tecla de selección derecha [●●] [OPCIONES].
- 3 Presione [2 abc] para acceder a Modo de explotación. Si su teléfono no está activado, se mostrará el mensaje "Activar recurso Bluetooth" y el sistema volverá al menú Bluetooth. Presione la tecla de selección izquierda [●●] [Activar].

- 4 Seleccione "Activar" y luego presione [OK]. Su teléfono estará ajustado para el modo de explotación para los otros dispositivos Bluetooth durante un minuto.
- 5 Presione [END] para volver al modo inactivo. En este modo, su teléfono ejecutará cualquier función. Se mostrarán el fondo de pantalla, la hora y la fecha.
- 6 Desde su PC, busque los dispositivos Bluetooth. Una lista de los dispositivos mostrará el modelo CDM-8960 o el nombre seleccionado para el teléfono.



El teléfono debe estar en modo inactivo para o parearse con el otro dispositivo.

- 7 Seleccione su teléfono de la lista de dispositivos localizados e inserte el código de bloqueo.
- 8 Su teléfono mostrará un mensaje solicitando un pareado con la PC o computadora portátil. Seleccione Aceptar e ingrese el mismo código de bloqueo insertado en la PC.
- 9 Seleccione "Preguntar siempre" o "Siempre conectar a su teléfono" y seleccione Aceptar. Se mostrará el mensaje "Puerto habilitado" en el teléfono confirmando el pareado. Todos los servicios como la conexión a la red Dial-up (DUN) estarán disponibles en el teléfono.
- 10 Los servicios disponibles también serán colocados en lista en su PC o computadora portátil. Seleccione los servicios que desea utilizar con su teléfono.



Si su teléfono está conectado a una computadora portátil o PC utilizando la conectividad Bluetooth, no podrá utilizar el cable USB. Para utilizar el cable USB, acceda al menú Bluetooth, seleccione la computadora portátil o PC conectada a su teléfono y luego deshabilite el puerto utilizando la tecla de selección correspondiente.

Cancelar el pareado de una conexión Bluetooth

Para desactivar el pareado de una conexión Bluetooth, se debe cancelar el pareado tanto del teléfono como de la PC o computadora portátil. Para ejecutar esa acción, realice los siguientes pasos:

- 1 Para cancelar el pareado a partir del teléfono, acceda al nombre de la PC y seleccione Aceptar. Se mostrará el mensaje "Puerto deshabilitado" en el teléfono, confirmando el cancelación del pareado.
- 2 Siga las instrucciones sobre Bluetooth en su PC o computadora portátil o las instrucciones con la llave electrónica de su dispositivo Bluetooth para cancelar el pareado de su PC o computadora portátil a partir del teléfono. Una llave electrónica es un pequeño dispositivo USB agregado a una PC o computadora portátil que no posee conexión Bluetooth incorporada. La PC, computadora portátil y los productos de llaves electrónicas tienen soporte a través de Internet para la conectividad Bluetooth.

MENÚ DE BLUETOOTH

Esta unidad es compatible con dispositivos que soportan el audífono Bluetooth y los perfiles de manos libres*. Se puede crear y almacenar 30 pareados en esta unidad y conectar a un dispositivo a la vez. El rango de comunicación aproximado para la tecnología inalámbrica Bluetooth es de hasta 10 metros.



Lea el manual del usuario de cada accesorio Bluetooth que intenta conectar (parear) al teléfono, dado que las instrucciones pueden variar de dispositivo a dispositivo.

ACTIVAR/DESACTIVAR (ON/OFF) LA CONECTIVIDAD BLUETOOTH

La función Encendido permite que se active y desactive la función Bluetooth.

- 1 Presione la tecla de selección izquierda [●●] [MENÚ], **7 pqs** Ajustes, **6 mno** Bluetooth.
- 2 Presione la tecla de selección izquierda [●●] [ACTIVAR/DESACTIVAR] para activar o desactivar el modo Bluetooth.

AGREGAR UN NUEVO DISPOSITIVO

El pareado es el proceso que permite que el teléfono localice, establezca y registre una conexión 1-a-1 con el dispositivo objetivo.

- 1 Presione la tecla de selección izquierda [●●] [MENÚ], **7 pqs** Ajustes, **6 mno** Bluetooth.
- 2 Seleccione "1. Agregar nuevo dispositivo" y luego presione **[OK]**. Si el Bluetooth está configurado en desactivado, se mostrará el mensaje "¿Activar la función Bluetooth?". Seleccione la tecla de selección derecha [●●●] [SÍ].

Al presionar la tecla de selección derecha [●●●] [OPCIONES], puede seleccionar entre las siguientes opciones:

- **Nombre de mi teléfono:** El nombre Bluetooth de su teléfono se mostrará a otros dispositivos Bluetooth en el área de alcance, dependiendo de su modo de explotación. Ingrese un nuevo nombre y presione [OK] para guardar y salir.
- **Modo visible:** "Activa" o "Desactiva" el modo Visible. Si el modo Visible está activado, otros dispositivos podrán ubicar su dispositivo durante un minuto.
- **Perfiles soportados:** Muestra la siguiente lista de opciones:
 1. **Audífono:** Soporta el uso de un audífono Bluetooth compatible para voz mono.
 2. **Altavoz:** Soporta audífonos Bluetooth y puede soportar otros dispositivos Bluetooth compatibles instalados con funciones de altavoz, como kits para automóviles o un dispositivo para sala de conferencia.
 3. **Red dial-up:** Permite que el teléfono sea utilizado como un módem de datos con un dispositivo Bluetooth compatible, como una computadora portátil o PDA.
 4. **Perfil de transferencia de archivos:** Soporta solamente la función Servidor FTP. Puede acceder a un archivo en una carpeta compartida (CDM-8960) desde una computadora portátil, PDA o teléfono equipado con la función Bluetooth FTP. También puede agregar un nuevo archivo del dispositivo externo a la carpeta compartida.
 5. **Servidor FTP:** Soporta solamente el servicio Servidor FTP. Considerando que el CDM-8960 opera como un servidor mientras su computadora portátil funciona como un cliente, se pueden enviar/recibir archivos de imagen, sonido o video conectando la unidad al Bluetooth FTP.

- 4 El teléfono solicitará la contraseña. Consulte las instrucciones del dispositivo Bluetooth para obtener la contraseña apropiada (generalmente "0000" – 4 ceros). Ingrese la contraseña y presione [OK].



El código PIN estándar puede diferir dependiendo de los dispositivos Bluetooth. Consulte la guía del usuario del dispositivo Bluetooth que desea utilizar.

- 5 Una vez que se logre el pareado, seleccione "Sí" y presione [OK] para realizar la conexión con otro dispositivo.
- 6 Una vez que esta unidad esté pareada, visualizará el dispositivo de la lista del menú "1. Agregar nuevo dispositivo".

Al presionar la tecla de selección derecha [●●●] [OPCIONES], podrá seleccionar una de las siguientes opciones:

- Eliminar dispositivo:** Elimina un dispositivo de la lista de dispositivos pareados.
- Cambiar nombre de dispositivo:** Cambia el nombre del dispositivo pareado.
- Ubicar servicio:** Busca un nuevo dispositivo reiteradamente.
- Información del dispositivo:** Revisa la información sobre el dispositivo pareado.

- 3 Se visualizarán las instrucciones (Coloque el dispositivo al cual esta unidad se está conectando en modo de explotación). Seleccione el dispositivo y presione [OK].

■ INFORMACIÓN DEL TELÉFONO

MI NÚMERO

Muestra su número de teléfono.

- ➊ Presione la tecla de selección izquierda  [MENÚ],  Ajustes,  Información del teléfono,  Mi número.
- ➋ Visualizará MDN/MIN y el nombre del proveedor.
- ➌ Para volver a la página anterior, presione  [ACEPTAR].

VERSIÓN DEL SOFTWARE

Muestra la versión (Software/Hardware/PRL/Navegador/Neo).

- ➊ Presione la tecla de selección izquierda  [MENÚ],  Ajustes,  Información del teléfono,  Versión del software.
- ➋ Se muestran las versiones del software, hardware y navegador.
- ➌ Para volver a la página anterior, presione  [ACEPTAR].

■ CAPTURAR IMÁGENES

CAPTURAR UNA IMAGEN DESDE EL MENÚ

- ➊ Presione la tecla de selección izquierda  [MENÚ],  Cámara,  Capturar imagen.
- ➋ Apunte la lente de la cámara hacia el objetivo. Puede verificar el encuadramiento de la imagen a través de la pantalla principal.
- ➌ Presione  [ACEPTAR], la tecla Cámara en la parte lateral izquierda  o  para capturar la imagen.

- Para visualizar las imágenes capturadas, presione la tecla de selección derecha  [GALERÍA].

- ➍ Tras capturar la imagen, ésta se visualizará. Para guardar la imagen, presione la tecla de selección izquierda  [GUARDAR].
Para volver al modo inactivo sin guardar la imagen, presione .
- Para capturar otra imagen sin guardar la imagen capturada anteriormente, presione la tecla de selección derecha  [BORRAR].
- Para enviar la imagen a alguien, presione  [ENVIAR].
Consulte la página 132 para obtener más detalles sobre “Enviar un nuevo mensaje con Imagen”.

CAPTURAR UNA IMAGEN EN MODO INACTIVO

1 Para activar el modo Cámara, mantenga presionada la tecla Cámara en la parte lateral izquierda  con la tapa cerrada o la tecla Cámara  con la tapa abierta.

2 Para capturar una imagen, cuando la tapa esté abierta presione **[OK]** [ACEPTAR] o la tecla Cámara . O cuando la tapa esté cerrada, presione la tecla Cámara en la parte lateral izquierda .

3 Tras capturar la imagen, ésta se visualizará.
Para guardar la imagen, presione la tecla de selección izquierda  [GUARDAR].
Para volver al modo inactivo sin guardar la imagen, presione **[END]** .

Para capturar otra imagen sin guardar la imagen recientemente capturada, presione la tecla de selección derecha  [BORRAR].

Para enviar la imagen a alguien, presione **[OK]** [ENVIAR].
Consulte la página 132 para obtener más detalles sobre “Enviar un nuevo mensaje con imagen”.



- Si recibe una llamada mientras captura una imagen, la cámara se apagará. Es posible que no reciba un mensaje de advertencia antes de recibir la llamada.
- No puede cambiar el tamaño de la imagen (Ajustes – Resolución) con el modo Cuadro divertido activado.

- Al presionar la tecla de selección izquierda  [MENÚ], puede seleccionar una de las siguientes funciones:

1. Autorretrato: Ajuste el visor para LCD secundario. Para capturar una imagen de sí mismo, mire hacia el LCD secundario. Al presionar la tecla de selección izquierda  [MENÚ], puede seleccionar las opciones del LCD secundario: 1. LCD principal / 2. Temporizador automático / 3. Herramientas de entretenimiento... / 4. Controles de imagen... / 5. Ajustes... / 6. Modo cámara de video.

2. Temporizador automático: Activa la función de temporizador de la cámara. (Desactivado / 5 segundos / 10 segundos)

3. Herramientas de entretenimiento...:

Efectos de colores: Selecciona efectos en la imagen.
(Normal / Gris / Sepia / Negativo).

Cuadro divertido: Selecciona un cuadro divertido.
(Desactivado / Flor / Máscara / Querido / Primer golpe / Deportes / Estrellas / Vela / Labios / Mar / Cielo)

4. Controles de la imagen...:

Brillo: Presione la tecla de navegación  hacia la derecha (0 a +2) o presione la tecla de navegación  hacia la izquierda (0 a -2) para seleccionar el control de brillo.

Balance de blanco: Selecciona el balance del tono de blanco.
(Auto/Soleado/Nublado/Tungsteno/Fluorescente)

5. Ajustes...:

Resolución: Selecciona la resolución para una imagen.
(1280x960 / 1024x768 / 640x480 / 320x240 / 176x144 / 160x120)
Calidad: Selecciona la calidad de la imagen.
(Alta / Mediana / Baja)

Sonido del obturador: Selecciona el sonido del obturador.
(Off / Estándar / Diga "Equis" / ¡Listo! 123)

6. Modo cámara: Ajusta la cámara al modo de video.

- El usuario puede controlar directamente el zoom presionando la tecla de Navegación . Presione la tecla de navegación  hacia la izquierda/derecha: Zoom Hacia abajo/Hacia arriba. (Excepto en los ajustes 1280x960, 1024x768).

■ CAPTURAR VÍDEOS

- 1 Presione la tecla de selección izquierda  [MENÚ],  **tuv**
Cámara,  **abc** **Capturar video**.
- 2 Apunte la lente de la cámara hacia su objetivo. Puede verificar el encuadramiento del video a través de la pantalla principal.
- 3 Presione  [GRABACIÓN], la tecla Cámara en la parte lateral izquierda , o la tecla Cámara  para capturar el video.
Para pausar/reiniciar la grabación de video, presione la tecla de selección izquierda  [PAUSAR/REINICIAR].
Para detener la grabación, presione  [DETENER].
 - Para visualizar los videos grabados, presione la Tecla de Función Derecha  [GALERIA].
- 4 Tras capturar el video, éste se visualizará.
Para guardar el video, presione la tecla de selección izquierda  [GUARDAR].
Para volver al modo inactivo sin guardar el video, presione  **END** .
Para capturar otro video sin guardar el video capturado anteriormente, presione la tecla de selección derecha  [BORRAR].
Para enviar el video a alguien, presione  [ENVIAR].
Consulte la página 134 para obtener más detalles sobre "Enviar un nuevo mensaje con video".



Si recibe una llamada mientras captura un video, el modo cámara se desactivará. Es posible que no reciba un mensaje de advertencia antes de recibir la llamada.

- Al presionar la tecla de selección izquierda  [MENÚ], puede seleccionar una de las siguientes funciones:

1. **Autorretrato:** Ajuste la pantalla para LCD secundario. Para capturar una imagen de sí mismo, mire hacia el LCD secundario. Al presionar la tecla de selección izquierda  [MENÚ], puede seleccionar las opciones del LCD secundario: 1. LCD principal / 2. Emporizador automático / 3. Herramientas de entretenimiento... / 4. Controles de imagen... / 5. Ajustes... / 6. Modo cámara.
 2. **Temporizador automático:** Activa la función de temporizador de la cámara. (Desactivado / 5 segundos / 10 segundos).
 3. **Efectos de color:** selecciona efectos en la imagen. (Normal / Gris / Sepia / Negativo)
 4. **Controles de la imagen...**
 - Brillo:** Presione la tecla de navegación  hacia la derecha (0 a +2) o  hacia la izquierda (0 a -2) para seleccionar el control de brillo.
 - Balance de blanco:** Selecciona el balance del tono de blanco. (Auto / Soleado / Nublado / Tungsteno / Fluorescente)
 5. **Ajustes...**
 - Calidad:** Selecciona la calidad de la imagen. (Alta / Media / Baja)
 - Sonido de avance:** selecciona el sonido de avance. (Desactivado / Estándar / {"¡Acción!" / "¡Corta!" / "¡Listo!" / "Detener!"})
 - Silencio/Cancelar silencio:** Selecciona entre silencio/cancelar silencio.
 6. **Modo cámara:** Ajusta la cámara al modo Cámara.
- El usuario puede controlar directamente el zoom presionando la tecla de navegación . Presione la tecla de navegación  hacia la izquierda/derecha: Zoom hacia abajo/Hacia arriba.

■ GALERÍA DE IMÁGENES

- 1 Presione la tecla de selección izquierda [MENÚ], [8 tuv] Cámara, [3 def] Galería de imágenes.
- 2 En modo Revisión, puede visualizar todas las imágenes capturadas y almacenadas.
- 3 Seleccione la imagen presionando la tecla de navegación [◀▶] hacia arriba, hacia abajo, a la izquierda o a la derecha y luego presione [OK] [VISUALIZAR].
- 4 Para borrar la imagen, presione la tecla de selección izquierda [●●] [BORRAR].

- Al presionar la tecla de selección izquierda [●●●] [OPCIONES], puede seleccionar una de las siguientes opciones:
 1. **Enviar:** Envía un mensaje con imagen. Consulte la página 132 para obtener más detalles sobre "Enviar un nuevo mensaje con imagen".
 2. **Mi espacio Movilnet:** Carga la imagen seleccionada en el servidor de imágenes.
 3. **Cambiar nombre:** Edita el nombre de la imagen.
 4. **Definir como:** Atribuye la imagen seleccionada para mostrar tareas específicas. (Fondo de pantalla / Identificación de la imagen).
 5. **Mover:** Mueve la imagen seleccionada a otra ubicación de imágenes.
 6. **Borrar todo:** Le permite borrar todas las imágenes de "Memoria externa" o "Memoria interna" recién capturadas.
 7. **Información del archivo:** Muestra información de la imagen como el nombre del archivo, la fecha, hora, la resolución y el tamaño.



Sólo se muestra el menú "Mover" cuando conecta la tarjeta microSD.

■ GALERÍA DE VIDEOS

- 1 Presione la tecla de selección izquierda [MENÚ], [8 tuv] Cámara, [4 ghi] Galería de videos.
- 2 En modo Revisión, puede visualizar todos los videos grabados.
- 3 Seleccione el video grabado presionando la tecla de navegación [◀▶] hacia arriba, hacia abajo, a la izquierda o a la derecha y luego presione [OK] [REPRODUCIR].
- 4 Para borrar el video, presione la tecla de selección izquierda [●●] [BORRAR].

- Al presionar la tecla de selección izquierda [●●●] [OPCIONES], puede seleccionar una de las siguientes opciones:
 1. **Enviar:** Envía un mensaje con video. Consulte la página 132 para obtener más detalles sobre "Enviar un nuevo mensaje con video".
 2. **Mi espacio Movilnet:** Carga el video seleccionado en el servidor de imágenes.
 3. **Cambiar nombre:** Edita el nombre del video.
 4. **Definir como:** Atribuye el video seleccionado para mostrar tareas específicas. (Fondo de pantalla / Identificación de la imagen).
 5. **Mover:** Mueve el video seleccionado a otra ubicación de videos.
 6. **Borrar todo:** le permite borrar todos los videos de "Memoria externa" o "Memoria interna" recién capturados.
 7. **Información del archivo:** Muestra información del video como el nombre del archivo, la fecha, la hora, la resolución y el tamaño.



Sólo se muestra el menú "Mover" cuando conecta la tarjeta microSD.

Su teléfono está equipado con una función AVR (Reconocimiento Avanzado de Voz). Esta función le permite realizar llamadas o utilizar las funciones del teléfono utilizando su voz. Todo que tiene que hacer es hablar en el teléfono y éste reconocerá su voz y completará las tareas automáticamente.

■ AVR (RECONOCIMIENTO AVANZADO DE VOZ)

- ❶ Presione la tecla lateral AVR .
- ❷ El teléfono mostrará el menú Comando y solicitará que pronuncie el nombre del comando que desea utilizar. Para completar la tarea, simplemente siga las indicaciones de voz. Puede pronunciar el nombre del comando tras oír una señal audible.

- Llamada <Nombre> < Loc>
- Enviar texto <Nombre o n°>
- Enviar imagen <Nombre o n°>
- Enviar video <Nombre o n°>
- Visualizar <Nombre>
- Acceder a <Menú>
- Verificar <Elemento>

Cuando la unidad reconoce uno de estos comandos, el teléfono habilita la aplicación asociada. Si el teléfono no oye un comando dentro de aproximadamente ocho segundos, el modo AVR se desactiva automáticamente.

■ LLAMADA <NOMBRE> < LOC>

Utilice el comando Llamada para marcar un nombre utilizando la voz desde su lista de contactos o un número de teléfono. Cuando marque un número, pronuncie cada dígito, pero no haga pausas largas entre los dígitos. Si nota problemas al marcar el número, podrá adaptar el marcado de los dígitos a su voz con Ajustes -> Marcado de dígitos -> Adaptar dígitos.

- ❶ Presione la tecla lateral AVR . Oirá el mensaje "Pronuncie un comando" y se mostrará el menú Comandos de voz.
- ❷ Si desea realizar una llamada a un contacto desde su lista, pronuncie Llamada <Nombre>
Su teléfono solicitará que confirme el nombre pronunciado. Pronuncie "Sí" si se ha repetido correctamente. Se marcará el número de teléfono. Si hay más de un número guardado para este contacto, se le solicitará que confirme qué número desea marcar.
Ejemplos: - Llamar a Tom Smith – Llamar al 617 555-1212, - Llamar al móvil de Bob Carson, – Llamar a Dee Harper en Casa.

■ ENVIAR TEXTO <NOMBRE O N°>

Utilice el comando Enviar para enviar un mensaje de texto a un nombre o número específico.

- 1 Presione la tecla AVR lateral . Oirá el mensaje "Pronuncie un comando" y se mostrará el menú Comandos de voz.
- 2 Pronuncie "Enviar Texto <Nombre o n°>".
Ejemplos: - "Enviar texto al móvil de Dee Harper".
- "Enviar texto a Tom Smith".
- "Enviar texto al móvil de Tom Smith".
- "Enviar texto al 617 555-1212".
- 3 Siga las instrucciones para el envío de un nuevo mensaje en la página 130.

■ ENVIAR IMAGEN <NOMBRE O N°>

Utilice el comando Enviar para enviar un mensaje de imagen a un nombre o número específico.

- 1 Presione la tecla AVR lateral . Oirá el mensaje "Pronuncie un comando" y se mostrará el menú Comandos de voz.
- 2 Pronuncie "Enviar imagen <Nombre o n°>".
Ejemplos: - "Enviar imagen al móvil de Dee Harper".
- "Enviar imagen a Tom Smith".
- "Enviar imagen al móvil de Tom Smith".
- "Enviar imagen al 617 555-1212".
- 3 Siga las instrucciones para el envío de un nuevo mensaje en la página 132.

■ ENVIAR VIDEO <NOMBRE O N°>

Utilice el comando Enviar para enviar un mensaje de video a un nombre o número específico.

- 1 Presione la tecla AVR lateral . Oirá el mensaje "Pronuncie un comando" y se mostrará el menú Comandos de voz.
- 2 Pronuncie "Enviar video <Nombre o n°>".
Ejemplos: - "Enviar video al móvil de Dee Harper".
- "Enviar video a Tom Smith".
- "Enviar video al móvil de Tom Smith".
- "Enviar video al 617 555-1212".
- 3 Siga las instrucciones para el envío de un nuevo mensaje en la página 130.

■ VISUALIZAR <NOMBRE>

Utilice el comando Visualizar para recuperar y visualizar información de cualquier nombre almacenado en su lista de contactos.

- 1 Presione la tecla AVR lateral . Oirá el mensaje "Pronuncie un comando" y se mostrará el menú Comandos de voz.
- 2 Pronuncie "Visualizar <Nombre>".
Ejemplos: - Visualizar datos de Tom Jones.
- 3 Se mostrará la página Visualizar contacto para este nombre de contacto.

■ ACCEDER AL <MENÚ>

Utilice el mando Acceder a para abrir una aplicación en su teléfono. Puede pronunciar "Acceder" y se le solicitará que pronuncie el nombre de la aplicación o puede saltar la indicación para pronunciar "Acceder a" seguido del nombre de la aplicación.

- ❶ Presione la tecla AVR lateral . Oirá el mensaje "Pronuncie un comando" y se mostrará el menú Comandos de voz.
- ❷ Pronuncie "Acceder a" seguido inmediatamente de uno de los siguientes elementos:

- Contactos
- Llamadas recientes
- Envío de mensajes
- Aplicaciones Neo
- Ajustes y herramientas
- Noticias e información

■ VERIFICAR <ELEMENTO>

El comando Verificar le permite verificar la información en su teléfono. Podrá pronunciar "Verificar" o "Verificar estado" para visualizar y oír toda la información de estado.

- ❶ Presione la tecla AVR lateral . Oirá el mensaje "Pronuncie un comando" y se mostrará el menú Comandos de voz.
- ❷ Pronuncie "Verificar" seguido inmediatamente de uno de los siguientes elementos:

- Estado
- Batería
- Potencia de la señal
- Red
- Mi número de teléfono

AJUSTES

LISTAS DE ELECCIÓN

Cuando el reconocimiento de voz no combina exactamente con los registros de los nombres y números guardados, se muestra una lista de hasta tres elecciones posibles. Puede controlar cuándo mostrar la lista de elecciones.

- 1 Presione la tecla AVR lateral .
- 2 Presione la tecla de selección derecha  [AJUSTES] y luego  **Listas de elección.**
- 3 Seleccione "Automática", "Siempre activa" o "Siempre desactivada".
- 4 Para guardar la configuración presione  [ACEPTAR].

SENSIBILIDAD

El ajuste Sensibilidad controla la forma en que el software de reconocimiento de voz determina cuándo una palabra hablada es una combinación. Si oye los mensajes "Repita ..." o "Ninguna combinación encontrada" con frecuencia, ajuste la sensibilidad en Rechazar menos. Si recibe activaciones incorrectas (cuando el teléfono reconoce un nombre que no pronunció) con frecuencia, ajuste la sensibilidad en Rechazar más.

- 1 Presione la tecla AVR lateral .
- 2 Presione la tecla de selección derecha  [AJUSTES] y luego  **Sensibilidad.**
- 3 Desplácese hasta "Rechazar más", "Recomendado" o "Rechazar menos".
- 4 Para guardar, presione  [ACEPTAR].

MARCADO DE DÍGITOS

ADAPTAR DÍGITOS

El marcado de dígitos es independiente del parlante, lo que significa que ningún entrenamiento o adaptación es necesario. Algunos usuarios con acento cargado o no usual pueden encontrar dificultades para lograr una alta precisión con el marcado de dígitos independiente del parlante; por lo tanto, la función Adaptar dígitos permite que los usuarios mejoren la precisión de los dígitos de manera significativa a través de la adaptación. Los usuarios que adquieren una precisión de reconocimiento de dígitos aceptable no necesitan realizar la adaptación explicada en este punto.

- 1 Presione la tecla lateral AVR .
- 2 Presione la tecla de selección derecha  [Ajustes] y luego  **Marcado por dígitos.**
- 3 Seleccione  para acceder a **Adaptar dígitos** y presione  [ACEPTAR].
- 4 Espere que suene la señal audible y luego repita los dígitos utilizando un tono normal de voz. (El teléfono reproducirá su grabación y preguntará si los sonidos grabados son correctos).
- 5 Si los sonidos grabados son correctos (ningún error o ruido de fondo), pronuncie "Sí". Si necesita grabar nuevamente los dígitos para solucionar algún problema, pronuncie "No". (El teléfono solicitará que vuelva a pronunciar los dígitos.)
- 6 Espere que suene la señal audible y luego vuelva a grabarlos dígitos. (Repita este paso hasta que esté satisfecho con la grabación.)
- 7 Tras confirmar que los sonidos grabados son correctos, repita el proceso de grabación con el siguiente conjunto de dígitos. (Tras seis conjuntos de dígitos, el teléfono preguntará si desea más adaptaciones. Responda Sí.)

- ⑧ Repita los pasos 4-7 para otros nueve conjuntos de dígitos. (Tras el noveno conjunto de dígitos, estará en la mitad de la sesión y el teléfono preguntará "¿Más adaptación?")
- ⑨ Seleccione Aceptar para seguir con los seis conjuntos de dígitos restantes o presione **[END ⏏]** para obtener una adaptación parcial. Cuando haya terminado una sesión completa, visualizará una pantalla que informará "Adaptación completa".

REINICIAR DÍGITOS

Reinicia la adaptación de los dígitos para los ajustes estándar de fábrica.

- ① Presione la tecla lateral AVR **[AVR]**.
- ② Presione la tecla de selección derecha **[●●●]** [Ajustes] y luego la tecla **[3 def]** para acceder a **Marcado por dígitos**.
- ③ Seleccione **[2 abc]** para acceder **Reiniciar los dígitos** y presione **[OK]** [ACEPTAR].
- ④ Se mostrará el mensaje "¿Reiniciar la adaptación de dígitos a los ajustes de fábrica?". Presione **[OK]** [ACEPTAR].

SONIDO

INDICACIONES

Puede activar o desactivar las indicaciones de audio como "Pronuncie un comando".

- ① Presione la tecla lateral AVR **[AVR]**.
- ② Presione la tecla de selección derecha **[●●●]** [AJUSTES] y luego la tecla **[4 ghi]** para acceder a **Sonido**.
- ③ Seleccione **[1 ⏏]** para acceder a **Indicaciones** y presione **[OK]** [ACEPTAR].
- ④ Presione la tecla de navegación **[↕]** hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "Activar" u "Desactivar" y luego presione **[OK]** [ACEPTAR].

DÍGITOS

Puede activar o desactivar la reproducción de los dígitos durante el marcado de dígitos.

- ① Presione la tecla lateral AVR **[AVR]**.
- ② Presione la tecla de selección derecha **[●●●]** [AJUSTES] y luego la tecla **[4 ghi]** para acceder a **Sonido**.
- ③ Seleccione **[2 abc]** para acceder **Dígitos** y presione **[OK]** [ACEPTAR].
- ④ Presione la tecla de navegación **[↕]** hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "Activar" u "Desactivar" y luego presione **[OK]** [ACEPTAR].

NOMBRES

Puede activar o desactivar la reproducción del nombre en las funciones Llamada, Visualizar y Enviar.

- ① Presione la tecla lateral AVR **[AVR]**.
- ② Presione la tecla de selección derecha **[●●●]** [AJUSTES] y luego la tecla **[4 ghi]** para acceder a **Sonido**.
- ③ Seleccione **[3 def]** para acceder a **Nombres** y presione **[OK]** [ACEPTAR].
- ④ Presione la tecla de navegación **[↕]** hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "Activar" u "Desactivar" y luego presione **[OK]** [ACEPTAR].

AJUSTES DEL NOMBRE

VELOCIDAD

Puede cambiar la velocidad de la reproducción del nombre.

- ① Presione la tecla lateral AVR .
- ② Presione la tecla de selección derecha  [AJUSTES] y luego  **Sonido**.
- ③ Seleccione  **Ajustes del nombre**,  **Velocidad** y luego presione  [ACEPTAR].
- ④ Desplácese hacia "Más rápido", "Recomendado" o "Más lento".
- ⑤ Para guardar, presione  [ACEPTAR].

VOLUMEN

Puede cambiar el volumen de la reproducción del nombre.

- ① Presione la tecla lateral AVR .
- ② Presione la tecla de selección derecha  [AJUSTES] y luego  **Sonido**.
- ③ Seleccione  **Ajustes del nombre**,  **Volumen** y luego presione  [ACEPTAR].
- ④ Desplácese hacia "Más fuerte", "Recomendado" o "Más suave".
- ⑤ Para guardar, presione  [ACEPTAR].

ACERCA DE

- ① Presione la tecla lateral AVR .
- ② Presione la tecla de selección derecha  [AJUSTES] y luego presione  **Acerca de**.
- ③ Se mostrará la versión de la aplicación Señal de voz.
- ④ Para volver a la página anterior, presione  [ACEPTAR].

INFORMACIÓN

- ① Presione la tecla lateral AVR .
- ② Seleccione el menú Comando presionando la tecla de navegación  hacia arriba o hacia abajo y luego presione la tecla de selección izquierda  [INFORMACIÓN].
- ③ Se mostrará la información del menú Comando.
- ④ Para volver a la página anterior, presione  [ACEPTAR].

■ RELOJ CON ALARMA

- 1 Presione la tecla de selección izquierda [MENÚ], Utilidades, Reloj con alarma.
- 2 Seleccione uno de los registros presionando la tecla de navegación hacia arriba o hacia abajo. Para ajustar una nueva alarma, seleccione alarma 1, 2 ó 3. Para editar una alarma existente, seleccione la alarma. Presione [ACEPTAR].
- 3 Se seleccionará el campo de ajuste. Presione la tecla de navegación hacia abajo para seleccionar opciones de alarma.

ALARMA

Presione la tecla de navegación hacia la izquierda o derecha para seleccionar Activar u Desactivar.

HORARIO

Utilice el teclado para ajustar un horario para activar la alarma y presione la tecla de selección izquierda para seleccionar "a.m." o "p.m.".

FRECUENCIA

Presione la tecla de navegación hacia la izquierda o derecha para seleccionar un ajuste para la alarma (Una vez, Diariamente, Lunes a viernes, Fines de semana).

TIMBRE

Presione la tecla de selección izquierda [CONFIGURAR], luego presione la tecla de navegación hacia arriba o hacia abajo para seleccionar un tono de timbre del cuadro de sonido y presione [ACEPTAR].

- 4 Para guardar un ajuste de alarma, presione [GRABAR].

■ CALENDARIO

Permite ajustar un evento y le recuerda acerca del mismo.

- 1 Presione la tecla de selección izquierda [MENÚ], Utilidades, Calendario.
- 2 Presione la tecla de selección derecha [OPCIONES] para administrar su calendario. Presione Visualizar por semana, Ir a la fecha, Borrar, Borrar fechas pasadas y Borrar todo.

AGREGAR NUEVO

- 1 Presione la tecla de navegación hacia arriba, hacia abajo, a la izquierda o a la derecha para elegir una fecha en el calendario. Presione la tecla de selección izquierda [NUEVO] para insertar un nuevo evento.
- 2 El campo Programación será seleccionado. Marque el nombre del evento. Presione la tecla de navegación hacia abajo para ajustar otros campos para el evento:

HORA DE INICIO

Utilice el teclado para ajustar la hora de la tecla de selección izquierda para seleccionar "a.m." o "p.m.".

HORA DE TERMINO

Utilice el teclado para ajustar una hora de finalización y presione la tecla de selección izquierda para seleccionar "a.m." o "p.m.".

RECORDATORIO

Presione la tecla de navegación  hacia la izquierda o derecha para seleccionar una opción de intervalo de tiempo de alerta (0 minutos, 5 minutos, 10 minutos, 15 minutos).

FECHA DE INICIO

Utilice el teclado para cambiar o insertar la fecha de inicio.

FRECUENCIA

Presione la tecla de navegación  hacia la izquierda o derecha para ajustar la frecuencia del evento (Diariamente, Semanalmente, Mensualmente, Anualmente). Para cada ajuste de frecuencia, presione la tecla de navegación  hacia abajo para ajustar Por recuento. Para Diariamente, ajuste el número de días. Para Semanalmente, puede presionar la tecla de navegación  hacia la izquierda o derecha para seleccionar Por recuento o Por día. Luego vuelva a presionar la tecla de navegación  hacia abajo para realizar el ajuste; para Por recuento, marque el número de semanas, para Por día presione la tecla de navegación  hacia la izquierda o derecha para seleccionar un día de la semana. Para Mensualmente, ajuste Por recuento el número de meses o presione la tecla de navegación  hacia la derecha para ajustar Por día/mes. Para Anualmente, ajuste Por día/mes.

FECHA DE FINALIZACIÓN

Utilice el teclado para cambiar o insertar la fecha de finalización.

ZONAS HORARIAS

Si necesita ajustar la zona horaria, presione la tecla de selección izquierda  [CONFIGURAR]. Presione la tecla de navegación  hacia arriba o hacia abajo para seleccionar una nueva zona horaria y luego presione .

ALERTA

Presione la tecla de selección izquierda  [CONFIGURAR], luego presione la tecla de navegación  hacia arriba o hacia abajo para seleccionar un tono de timbre del cuadro de sonido y presione  [ACEPTAR].

VIBRACIÓN

Presione la tecla de navegación  hacia la izquierda o derecha para ajustar On Activar u Desactivar.

- 4 Presione  [GUARDA] para guardar la configuración o  [BORRAR] para volver al calendario.
- 5 La fecha del evento se indicará en su calendario.

VISUALIZAR LISTA DE PLANIFICACION

- 1 Presione la tecla de selección izquierda  [MENÚ],  Utilidades,  Calendario.
- 2 Para visualizar la lista Calendario Presione la tecla de navegación  hacia arriba, hacia abajo, a la izquierda o a la derecha para seleccionar un evento y luego presione  [VISUALIZAR].

■ RELOJ MUNDIAL

Para visualizar la hora y la fecha de las ciudades preprogramadas:

- ① Presione la tecla de selección izquierda [●●] [MENÚ], [9 wxyz] Utilidades, [4 ghj] Reloj mundial.
- ② Presione la tecla de selección izquierda [●●] [CIUDADES] para acceder la lista de ciudades. Presione la tecla de navegación [↕] hacia arriba o hacia abajo para seleccionar la ciudad y luego presione [OK]. O presione la tecla de navegación [↕] hacia arriba, hacia abajo, a la izquierda o a la derecha para seleccionar su ciudad utilizando el mapa mundial.
- ③ Se mostrará el mapa mundial con la ciudad, hora y fecha.

DST (HORARIO DE VERANO)

- ① Presione la tecla de selección derecha [●●●] [HORARIO DE VERANO] para ajustar las opciones DST (Horario de verano). La ciudad seleccionada se mostrará en el campo Ciudad.
- ② Presione la tecla de navegación [↕] hacia abajo.
- ③ Presione la tecla de navegación [↕] hacia la izquierda o derecha para activar o desactivar (On/Off) DST (Horario de verano).
- ④ Presione la tecla de navegación [↕] hacia abajo si ha ajustado DST en Activado o presione [OK] [GUARDAR] si ha ajustado DST en Desactivado.

FECHA DE INICIO

Utilice el teclado para cambiar o ingresar la fecha de inicio.

HORA DE INICIO

Utilice el teclado para ajustar una hora de inicio y presione la tecla de selección izquierda [●●] para seleccionar "a.m." o "p.m."

FECHA DE FINALIZACIÓN

Utilice el teclado para cambiar o insertar la fecha de finalización.

HORA DE TERMINO

Utilice el teclado para ajustar una hora de finalización y presione la tecla de selección izquierda [●●] para seleccionar para seleccionar "a.m." o "p.m."

Para guardar un ajuste DST, presione [OK] [GUARDAR].

- ④ Para volver a la página anterior, presione [OK].

■ BLOC DE NOTAS

Su teléfono incluye un bloc de notas interno que puede utilizarse para componer y almacenar recordatorios y notas.

AGREGAR NOTA

Para componer una nota (el límite es de 80 caracteres):

- ① Presione la tecla de selección izquierda [●●] [MENÚ], [9 wxyz] Utilidades, [5 ikl] Bloc de notas.
- ② Para agregar una nueva nota, presione la tecla de selección izquierda [●●] [NUEVA]. Inserte una nueva nota de texto. (Consulte la página 41 para obtener más detalles sobre la inserción de letras, números y símbolos.)
- ③ Para guardar la nota, presione [OK] [GUARDAR].

VISUALIZAR NOTAS

Para visualizar una nota grabada:

- 1 Presione la tecla de selección izquierda [MENÚ], 9 wxyz Utilidades, 5 jkl Bloc de notas.
- 2 Se mostrará la lista de todas las notas, en el orden en que fueron grabadas. Seleccione una nota y luego presione OK [VISUALIZAR].
- 3 Se mostrará la nota seleccionada.
- 4 Para agregar una nueva nota, presione la tecla de selección izquierda [NUEVA].
Para borrar una nota, presione la tecla de selección derecha [OPCIONES] "Borrar".
Para borrar todas las notas, presione la tecla de selección derecha [OPCIONES] "Borrar todo".

EDITAR UNA NOTA

Para editar una nota grabada:

- 1 Presione la tecla de selección izquierda [MENÚ], 9 wxyz Utilidades, 5 jkl Bloc de notas.
- 2 Se mostrará la lista de todas las notas, en el orden en que están almacenadas. Presione la tecla de navegación hacia arriba o hacia abajo para seleccionar una nota y presione la tecla OK [VISUALIZAR].
- 3 Presione OK [EDITAR], edite la nota y luego presione OK [GUARDAR] para guardarla.

CALCULADORA

Para acceder a la calculadora:

- 1 Presione la tecla de selección izquierda [MENÚ], 9 wxyz Utilidades, 6 mno Calculadora.
- 2 Siga las siguientes instrucciones para calcular $8 \times 6 \div 4 - 2.5 = 9.50$

Presione 8 y luego presione la tecla de navegación hacia la derecha.
Presione 6 y luego presione la tecla de navegación hacia la izquierda.
Presione 4 y luego presione la tecla de navegación hacia abajo.
Presione 2 y luego presione para ingresar (.).
Presione 5.
Luego presione OK y se mostrará la respuesta.



Tecla de navegación hacia la derecha : X,
tecla de navegación hacia abajo : -,
tecla de navegación hacia la izquierda : ÷,
tecla de navegación hacia arriba : +,
 : ×, tecla de selección izquierda : Borrar, OK : =.

- 3 Para reiniciar, presione la tecla de selección izquierda [BORRAR].



- Para cambiar el número que aparece en la pantalla de positivo (+) a negativo (-) y viceversa, presione [±].
- Presione la tecla de selección derecha [OPERADOR] para utilizar paréntesis y "Exponente".

■ CRONÓMETRO

Cronometra simultáneamente hasta ocho eventos diferentes. Para operar el cronómetro:

- 1 Presione la tecla de selección izquierda [●●] [MENÚ], [9 wxyz] Utilidades, [7 pqrs] Cronómetro.
- 2 Para medir un período de tiempo:
 1. Para iniciar el cronómetro, presione [OK] [INICIAR].
 2. Para hacer pausa, presione [OK] [DETENER].
 3. Para reiniciarlo, presione [OK] [INICIAR].
Para reiniciarlo, presione la tecla de selección derecha [●●●] [REINICIAR].
- 3 Para cronometrar hasta ocho eventos al mismo tiempo:
 1. Para iniciar, presione [OK] [INICIAR].
 2. Para parar un período de tiempo y seguir midiendo otro, presione la tecla de selección izquierda [●●] [CONTINUAR].
 3. Para parar el segundo y seguir midiendo un tercero, presione la tecla de selección izquierda [●●] [CONTINUAR].
 4. Para medir hasta ocho períodos de tiempo, repita los pasos anteriores.
 5. Para parar el cronómetro, presione [OK] [PARAR].
 6. Para revisar los resultados, presione la tecla de selección izquierda [●●] [VISUALIZAR].
 7. Para volver al cronómetro, presione [OK] [ACEPTAR].
 8. Para reiniciarlo, presione la tecla de selección derecha [●●●] [REINICIAR].

■ ALMACENAMIENTO DE DATOS

Antes de utilizar esa función de almacenamiento de datos es necesario preparar sus servicios de datos del dispositivo para la sincronización con la computadora de escritorio o portátil. Una vez que el teléfono esté conectado a la PC, puede transferir sus datos en la tarjeta microSD de manera rápida y sencilla.

- 1 Presione la tecla de selección izquierda [●●] [MENÚ], [9 wxyz] Utilidades, [8 tuv] Almacenamiento de datos.
- 2 Conecte su teléfono a la PC utilizando el cable USB proporcionado. (Espere hasta que la conexión termine.)
- 3 Una vez conectado al puerto USB, el dispositivo de almacenamiento de datos se detectará por la computadora receptora.
- 4 Cuando termine, pulse sobre el ícono del dispositivo USB en la barra de tareas de su computadora y siga las instrucciones proveídas para la desconexión segura del cable USB. (El proceso podrá variar dependiendo del modelo de la PC.)

- No es necesaria ninguna instalación de controlador para usuarios de los sistemas Windows 2000/ME/XP. Si utiliza Windows 98/98SE, deberá descargar e instalar el controlador de almacenamiento masivo USB.
- Para evitar la pérdida de datos, NOQuite el cable USB, la tarjeta microSD o la batería mientras los archivos estén siendo accedidos o transferidos.
- Certifíquese seguir el procedimiento adecuado cuando desconecte el cable USB. Su computadora podrá no detectar su teléfono cuando éste último sea desconectado diversas veces de forma inadecuada.
- NO cambie o edite el nombre de la carpeta/archivo en la tarjeta microSD a través de la computadora ni intente transferir grandes cantidades de datos de la computadora a la tarjeta microSD. Esto puede resultar en falla de la tarjeta microSD.

- NO apague, ajuste al modo inactivo o reinicie su computadora mientras utiliza el dispositivo de almacenamiento masivo. Esto resultará en la pérdida o daño de los datos.
- Mientras esté conectado a la computadora, la pantalla de su teléfono mostrará "Teléfono apagado". No podrá realizar o recibir llamadas.
- Cuando conecte un dispositivo de almacenamiento masivo a un dispositivo periférico, su dispositivo no podrá operar adecuadamente.



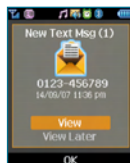
Este capítulo abarca las funciones de mensajes de correo de voz, texto, imagen y video e incluye:

RECEPCIÓN DE UN NUEVO MENSAJE
 NUEVO MENSAJE
 CORREO DE VOZ
 BANDEJA DE ENTRADA
 ENVIADOS
 BORRADORES
 AJUSTES
 BORRAR TODOS

MENSAJES DE CORREO DE VOZ, TEXTO, IMAGEN Y VIDEO

RECEPCIÓN DE UN NUEVO MENSAJE

- 1 La siguiente pantalla se visualiza cuando se recibe un nuevo mensaje.
- 2 Para visualizar el mensaje, seleccione "Visualizar" y luego presione **OK**.



MENSAJES DE CORREO DE VOZ, TEXTO, IMAGEN Y VIDEO

NUEVO MENSAJE

■ ENVIAR NUEVO MENSAJE DE TEXTO

- 1 Presione la tecla de selección izquierda **⬅** [MENÚ], **4 ght** Centro de mensajes, **1 @** Nuevo mensaje y luego **1 @** Mensaje de texto.
- 2 Bajo el campo "Para", ingrese el número del teléfono y luego presione **OK** [ACEPTAR].

Al presionar la tecla de selección izquierda **⬅** [AGREGAR], puede seleccionar entre las siguientes:

1. Desde la lista de registros: Busca un número de teléfono almacenado en la lista de contactos.
2. Grupos de mensajes: Busca los grupos almacenados en la lista de grupos de mensajes.
3. Para contactos: Almacena los números de teléfono en la lista de contactos.

NUEVO MENSAJE

MENSAJES DE CORREO DE VOZ, TEXTO, IMAGEN Y VIDEO

- 3 Bajo "Texto", ingrese un nuevo mensaje de texto y luego presione **OK** [ACEPTAR].
(Consulte la página 41 para obtener más detalles sobre la inserción de letras, números y símbolos.)

Al presionar la tecla de selección izquierda **⬅** [OPCIONES], puede seleccionar entre las siguientes:

1. Guardar como borrador: Guarda el mensaje de texto.
2. Agregar texto rápido: Ingresa frases ya grabadas en el mensaje de texto.

- 4 Bajo "Nº. CB Estándar", seleccione "Activar" u "Desactivar" presionando la tecla de navegación **⬅** hacia izquierda o derecha.
- 5 Bajo "Prioridad", seleccione "Normal" o "Alta" presionando la tecla de navegación **⬅** hacia la izquierda o derecha.
- 6 Bajo "Solicitar confirmación de recepción", seleccione "Activar" u "Desactivar" presionando la tecla de navegación **⬅** hacia la izquierda o derecha.
- 7 Para enviar el mensaje de texto, presione la tecla de selección izquierda **⬅** [OPCIONES] y seleccione "Enviar".
Presione **OK** [ACEPTAR].

Para guardar el mensaje de texto, tecla de selección izquierda **⬅** [OPCIONES] y seleccione "Guardar como borrador".
Presione **OK** [ACEPTAR].

Para cancelar el mensaje de texto, presione la tecla de selección izquierda **⬅** [OPCIONES] y seleccione "Cancelar mensaje".
Presione **OK** [ACEPTAR].



Ingresa por lo menos un mensaje de texto en el campo para guardarlo en la bandeja de borradores.

■ ENVIAR UN NUEVO MENSAJE CON IMAGEN

- 1 Presione la tecla de selección izquierda  [MENÚ],  Centro de mensajes,  Nuevo mensaje, luego  Mensaje con imagen.

- 2 Bajo "Para", ingrese el número del teléfono y luego presione  [ACEPTAR].

Al presionar la tecla de selección izquierda  [AGREGAR], puede seleccionar entre las siguientes:

1. Desde la lista de registros: Busca por un número de teléfono almacenado en la lista de contactos.
2. Grupos de mensajes: Busca los grupos almacenados en la lista de grupos de mensajes.
3. Para contactos: Almacena el número de teléfono en la lista de contactos.
4. Mi espacio Movilnet: Envía imágenes utilizando Dirección Movilnet en línea.

- 3 Bajo "Asunto", ingrese un asunto y luego presione  [ACEPTAR]. (Consulte la página 41 para obtener más detalles sobre la inserción de letras, números y símbolos. Soporta hasta 100 caracteres.)

- 4 Bajo "Texto", ingrese un nuevo mensaje de Texto y luego presione  [ACEPTAR]. (Consulte la página 41 para obtener más detalles sobre la inserción de letras, números y símbolos. Pueden insertarse hasta 1.000 caracteres.)

- 5 Bajo "Más", seleccione "Imagen"  o "Sonido" . Presione la tecla de navegación  hacia arriba, hacia abajo, a la izquierda o a la derecha para seleccionar la imagen o el sonido a enviar y luego presione  [ACEPTAR].



Puede enviar solamente una imagen a la vez.

Al presionar la tecla de selección derecha  [OPCIONES], puede seleccionar entre las siguientes:

1. Previsualizar: Previsualiza un mensaje de imagen grabada.
2. Guardar como borrador: Graba el mensaje de imagen.
3. Agregar diapositiva: Agrega otro mensaje.
4. Nivel de prioridad: Seleccione "Alta" o "Normal".
5. Quitar imagen: Quita la imagen insertada.
6. Quitar sonido: Quita el sonido insertado.

- 6 Para enviar el mensaje con imagen, presione la tecla de selección izquierda  [ENVIAR].

■ ENVIAR UN NUEVO MENSAJE CON VIDEO

- 1 Presione la tecla de selección izquierda [MENÚ], Centro de mensajes, Nuevo mensaje, luego Mensaje con imagen.

- 2 Bajo "Para", ingrese el número del teléfono y luego presione .

Al presionar la tecla de selección izquierda [AGREGAR], puede seleccionar entre las siguientes:

1. Desde la lista de registros: Busca por un número de teléfono almacenado en la lista de contactos.
2. Grupos de mensajes: Busca los grupos almacenados en la lista de grupos de mensajes.
3. Para contactos: Almacena el número de teléfono en la lista de contactos.
4. Mi espacio Movilnet: Envía videos utilizando Dirección Movilnet en línea.

- 3 Bajo "Asunto", ingrese un asunto y luego presione [ACEPTAR]. (Consulte la página 41 para obtener más detalles sobre la inserción de letras, números y símbolos. Soporta hasta 100 caracteres.)

- 4 Bajo "Texto", ingrese un nuevo mensaje de texto y luego presione [ACEPTAR]. (Consulte la página 41 para obtener más detalles sobre la inserción de letras, números y símbolos. Pueden insertarse hasta 1.000 caracteres.)

- 5 Bajo "Más", Seleccione "Video ". Presione la tecla de navegación hacia arriba, hacia abajo, a la izquierda o a la derecha para seleccionar el video a enviar y luego presione [ACEPTAR].



Puede enviar solamente un video a la vez.

Al presionar la tecla de selección derecha [OPCIONES], puede seleccionar entre las siguientes:

1. Previsualizar: Previsualiza un mensaje de video guardado.
2. Guardar como borrador: Guarda el mensaje de video.
3. Nivel de prioridad: Seleccione "Alta" o "Normal".
4. Quitar video: Quita el video insertado.

- 6 Para enviar el mensaje con video, presione la tecla de selección izquierda [ENVIAR].

MENSAJES DE CORREO DE VOZ, TEXTO, IMAGEN Y VIDEO

CORREO DE VOZ

Nuevas alertas de mensajes de correo de voz son enviados a través de un mensaje de texto SMS. Estos mensajes indican cuántos mensajes de correo de voz nuevos y urgentes hay en su buzón. Abra el mensaje de texto para visualizar el número de mensajes de voz nuevos almacenados en su buzón. Si alguien deja un número de llamada de retorno, este número también se enviará a través de un mensaje de texto SMS. Acceda al número de mensajes de correo de voz manteniendo presionada la tecla Enviar **SEND**.

PARA ACCEDER A SU BUZON

- 1 Presione la tecla de selección izquierda **◀** [MENÚ], **4 ghi** Centro de mensajes, **2 abc** Correo de voz. O para llamar directamente a través del correo de voz, presione *** ☎**, **9 wxyz** y luego la tecla Enviar **SEND**.
- 2 Siga las indicaciones para insertar su clave de bloqueo y recuperar sus mensajes.



Si oye su propio mensaje de saludo del sistema cuando marca *VM (*** ☎**, **9 wxyz**), presione **##** para interrumpir la operación y siga las indicaciones para insertar su clave de bloqueo.

CONFIGURACION DE LOS MENSAJES DE CORREO DE VOZ

- 1 Presione *** ☎**, **9 wxyz** y luego presione la tecla Enviar **SEND**. (Si llama desde un teléfono multifrecuencial (tono), ingrese su número de teléfono inalámbrico.)
- 2 Si oye un mensaje de saludo, presione **##** para seguir.



Se aplican tarifas de tiempo de conexión para la utilización de su teléfono inalámbrico para configurar o recuperar mensajes del buzón. También se pueden aplicar tarifas de servicio y/o larga distancia.

- 3 Siga las indicaciones para personalizar su clave de bloqueo, OPCIONES, SALUDO Y BUZON.

CORREO DE VOZ

MENSAJES DE CORREO DE VOZ, TEXTO, IMAGEN Y VIDEO

RECUPERACION DE LOS MENSAJES DEL BUZON

- 1 Presione *** ☎**, **9 wxyz** y luego presione la tecla Enviar **SEND**. (Para acceder sus mensajes de su correo de voz no estando conectado a la red, o desde un teléfono multifrecuencial (tono), ingrese su número de teléfono inalámbrico.)
- 2 Si oye un mensaje de saludo, presione **##** para seguir.



Se aplican tarifas de tiempo de conexión para la utilización de su teléfono inalámbrico para configurar o recuperar mensajes del buzón. También se pueden aplicar tarifas de servicio y/o larga distancia.

- 3 Ingrese su clave de bloqueo y presione **##**.

ACCESOS RÁPIDOS DEL CORREO DE VOZ

• Mientras oye un mensaje presione:

- Tecla **1** : Retroceso
- Tecla **2 abc** : Pausa
- Tecla **3 def** : Avance rápido
- Tecla **4 ghi** : Más lento
- Tecla **5 jkl** : Información del sobre (fecha / hora)
- Tecla **6 mno** : Más rápido
- Tecla *** ☎** : Cancelar
- Tecla **0** : Ayuda
- Tecla **##** : Terminar / Saltar
- Tecla **1** : Retroceso al inicio
- Tecla **3 def** : Avance rápido hasta el final
- Tecla **7 pqrs** : Borrar mensaje

• Tras oír un mensaje presione:

- Tecla **4 ghi** : Responder
- Tecla **7 pqrs** : Borrar
- Tecla **9 wxyz** : Guardar
- Tecla **0** : Ayuda

MENSAJES DE CORREO DE VOZ, TEXTO, IMAGEN Y VIDEO

BANDEJA DE ENTRADA

Bandeja de entrada) administra los mensajes de texto, imagen y video recibidos.
Para acceder:

- 1 Presione la tecla de selección izquierda [MENÚ], Centro de mensajes, luego Bandeja de entrada.

: No leído	: Bloqueado no leído
: Leído	: Bloqueado leído
: MMS No leído	: MMS bloqueado no leído
: MMS Leído	: MMS bloqueado leído

- 2 Presione la tecla de navegación hacia arriba o hacia abajo para seleccionar un mensaje que desea visualizar, presione [ACEPTAR]. Se mostrará el mensaje.
Para borrar un mensaje, presione la tecla de selección izquierda [BORRAR], presione la tecla de selección derecha [SÍ].
- 3 Presione la tecla de selección derecha [OPCIONES].
Dependiendo del tipo de mensaje recibido (texto, imagen o video), aparecerán los siguientes elementos en el menú de opciones:

REPRODUCIR NUEVAMENTE

Reproduce un Mensaje con Imagen recibido con sonido agregado o un mensaje con Video. La opción Reproducir Nuevamente se mostrará solamente cuando reciba una Imagen o un Mensaje con Video.

RESPONDER

Responde el mensaje de Texto o Imagen / Video.

BANDEJA DE ENTRADA

MENSAJES DE CORREO DE VOZ, TEXTO, IMAGEN Y VIDEO

ENCAMINAR

- ① Seleccione para encaminar el mensaje de Texto o Imagen/Video.
- ② Ingrese el número de teléfono de la persona a la cual está siendo enviado el mensaje y presione .

PARA LA LISTA DE REGISTROS

Almacena el número de la llamada de retorno, dirección de correo electrónico y números de la dirección del mensaje recibido en su lista de Contactos.

GUARDAR IMAGEN

Seleccione para guardar una imagen en la carpeta "Cuadro de Imágenes".

GUARDAR VIDEO

Seleccione para guardar un video en la carpeta "Cuadro de Video".

GUARDAR SONIDO

Seleccione para guardar un sonido en la carpeta "Cuadro de Sonidos".

BLOQUEAR Y DESBLOQUEAR

Seleccione "Bloquear" para bloquear el mensaje o "Desbloquear" para desbloquear el mensaje.

GUARDAR TEXTO RÁPIDO

Seleccione para guardar el contenido de un Mensaje de Texto recibido en "Texto Rápido".

INFORMACIÓN DE MENSAJES

Seleccione se exhibirá si la información recibida de los mensajes de Texto, Imagen o Video.

Administra los mensajes de Texto, Imagen y Video enviados.

- ① Presione la Tecla de selección izquierda [●●] [MENÚ], [4 ghi] Centro de Mensajes y luego [4 ghi] Enviados.

● [icono de correo] : Incompleto	● [icono de correo con X] : Bloqueado, Incompleto
● [icono de correo con check] : Entregado	● [icono de correo con check] : Bloqueado, Entregado
● [icono de correo con X roja] : No Enviado	● [icono de correo con X roja] : Bloqueado, No Enviado
● [icono de correo con check verde] : Enviado	● [icono de correo con check verde] : Bloqueado, Enviado
● [icono de correo con X roja] : Pendiente	● [icono de correo con check verde] : Bloqueado, Pendiente

- ② Presione la Tecla de Navegación [↵] hacia arriba o hacia abajo para seleccionar un mensaje que desea visualizar, presione [OK] [ACEPTAR]. Se exhibirá el mensaje.

Para borrar un mensaje, presione la Tecla de selección izquierda [●●] [BORRAR], presione la Tecla de selección derecha [●●●] [SÍ].

- ③ Para reenviar mensajes de Texto, Imagen o Video, presione [OK] [ENVIAR]. Presione la Tecla de selección derecha [●●●] [OPCIONES]. Dependiendo del tipo de mensaje enviado (Texto, Imagen o Video), los ítems siguientes se exhibirán en el menú de opciones:

REPRODUCIR NUEVAMENTE

Seleccione la reproducción de mensajes con Video o Sonidos Anexados.

ENCAMINAR

- ① Seleccione para encaminar los mensajes de Texto o Imagen / Video.
- ② Ingrese el número de teléfono de la persona a la cual se enviará el mensaje y luego presione [OK] [ACEPTAR].
- ③ Ingrese cualquier mensaje de Texto para que se envíe junto con el mensaje encaminado y luego presione la Tecla de selección izquierda [●●] [OPCIONES], Seleccione "Enviar". Presione [OK] [ACEPTAR].

BLOQUEAR Y DESBLOQUEAR

Seleccione "Bloquear" para bloquear el mensaje o "Desbloquear" para desbloquear el mensaje.

GUARDAR TEXTO RÁPIDO

Seleccione para guardar el contenido de un Mensaje de Texto enviado a "Texto Rápido".

GUARDAR EN LA LISTA DE REGISTROS

Almacena el número de la llamada de retorno, dirección de correo electrónico y números de la dirección del mensaje enviado en la lista de Contactos.

INFORMACIÓN DEL MENSAJE

Seleccione para exhibir la información de los mensajes de Texto, Imagen o Video.

MENSAJES DE CORREO DE VOZ, TEXTO, IMAGEN Y VIDEO

BORRADORES

La carpeta Borradores contiene todos los borradores o mensajes grabados. Si la composición de un mensaje es interrumpido por una llamada de voz u otro evento, el texto de la composición actual será grabado automáticamente en esta carpeta de borradores.

- 1 Presione la Tecla de selección izquierda [MENÚ], Centro de Mensajes, luego Borradores.

- : Borradores de mensajes SMS
- : Borradores de mensajes MMS

- 2 Presione la Tecla de Navegación hacia arriba o hacia abajo para seleccionar un mensaje y luego presione [EDITAR]. Se exhibirá el mensaje.

Para borrar un mensaje, presione la Tecla de selección izquierda [BORRAR], presione la Tecla de selección derecha [SÍ].

- 3 Para enviar un mensaje Texto editado, presione la Tecla de selección izquierda [OPCIONES], Seleccione "Enviar". Presione [ACEPTAR].

Para enviar un mensaje de Imagen / Video editado, presione la tecla de selección izquierda [ENVIAR].

AJUSTES

MENSAJES DE CORREO DE VOZ, TEXTO, IMAGEN Y VIDEO

MODO DE INSERCIÓN

Permite que seleccione el método de inserción incluyendo T9Word, Abc, ABC, 123.

- 1 Presione la Tecla de selección izquierda [MENÚ], Centro de Mensajes y luego Ajustes.
- 2 Presione Modo de Inserción.
- 3 Seleccione una de las opciones siguientes presionando la Tecla de Navegación hacia arriba o hacia abajo:

- T9Word
- Abc
- ABC
- 123

- 4 Presione [ACEPTAR] para guardar la configuración.

GRABADO AUTOMATICO

Con esta función activada, los mensajes se grabarán automáticamente en la Carpeta Enviados cuando sean transmitidos.

- 1 Presione la Tecla de selección izquierda [MENÚ], Centro de Mensajes y luego Ajustes.
- 2 Presione Guardar Automáticamente.
- 3 Seleccione una de las opciones siguientes presionando la Tecla de Navegación hacia arriba o hacia abajo:

- **On:** Todos los mensajes enviados se grabarán en la Caja Enviados.
- **Off:** Todos los mensajes enviados no se guardarán en la caja Enviados.
- **Prompt:** La caja de diálogo "Sí" o "No" se exhibirá tras el envío del mensaje.

- 4 Presione **[OK]** [ACEPTAR] para guardarguardar la configuración.

BORRADO AUTOMATICO

Con esta función activada, los mensajes leídos / desbloqueados se borrarán automáticamente cuando la capacidad de almacenamiento en la memoria esté agotado.

- 1 Presione la Tecla de selección izquierda **[◀▶]** [MENÚ], **[4 ghi]**
Centro de Mensajes y luego **[6 mno]** Ajustes.

- 2 Presione **[3 def]** Borrado Automático.

- 3 Seleccione una de las opciones siguientes presionando la Tecla de Navegación **[↕]** hacia arriba o hacia abajo:

- **On:** El mensaje más antiguo se borrará de la bandeja de entrada automáticamente cuando la Bandeja de Entrada esté llena.
- **Off:** El mensaje más antiguo no se borrará de la bandeja de entrada automáticamente cuando esté llena.

- 4 Presione **[OK]** [ACEPTAR] para guardar la configuración.

VISUALIZACION AUTOMATICA DEL TEXTO

Permite exhibir directamente el contenido del mensaje cuando sea recibido en modo Inactivo. Si la función "Visualización Automática del Texto" es ajustada en off, el usuario podrá visualizar el mensaje accediendo Menú del Centro de Mensajes -> Bandeja de Entrada.

- 1 Presione la Tecla de selección izquierda **[◀▶]** [MENÚ], **[4 ghi]**
Centro de Mensajes y luego **[6 mno]** Ajustes.

- 2 Presione **[4 ghi]** Visualización Automática del Texto.

- 3 Seleccione una de las opciones siguientes presionando la Tecla de Navegación **[↕]** hacia arriba o hacia abajo:

- **On:** El mensaje se exhibirá automáticamente.
- **Off:** El mensaje se exhibirá accediendo la bandeja de entrada o contestando la notificación interactiva.

- 4 Presione **[OK]** [ACEPTAR] para guardar la configuración.

RECEPCION AUTOMATICA

Permite que descargue directamente el contenido al recibir un mensaje con Imágenes/Videos.

- 1 Presione la Tecla de selección izquierda **[◀▶]** [MENÚ], **[4 ghi]**
Centro de Mensajes y luego **[6 mno]** Ajustes.

- 2 Presione **[5 jkl]** Recepción Automática.

- 3 Seleccione una de las opciones siguientes presionando la Tecla de Navegación **[↕]** hacia arriba o hacia abajo:

- **On:** El mensaje con imagen se descargará automáticamente.
- **Off:** El mensaje con imagen se recuperará de la Bandeja de Entrada o en el prompt del nuevo Mensaje de Texto.

- 4 Presione **[OK]** [ACEPTAR] para guardar la configuración.

TEXTO RÁPIDO

Permite exhibir, editar y agregar frases de texto. Estas secuencias de texto le permiten reducir la inserción de texto manual en los mensajes. La función Texto Rápido puede guardarse con hasta 100 caracteres por frase.

- 1 Presione la tecla de selección izquierda **[◀▶]** [MENÚ], **[4 ghi]**
Centro de Mensajes y luego **[6 mno]** Ajustes.

- 2 Presione **[6 mno]** Texto Rápido.

- 3.1. Seleccione un mensaje Texto Rápido de la lista.
Presione **[OK]** [ACEPTAR].
- 3.2. Para agregar un nuevo mensaje Texto Rápido, presione la Tecla de selección derecha **[•••]** [OPCIONES] y luego seleccione "Nuevo". Escriba el texto y presione **[OK]** [ACEPTAR] para guardarlo.
- 3.3. Para borrar el mensaje Texto Rápido grabado, presione la Tecla de selección izquierda **[•••]** [BORRAR]. Presione la Tecla de selección derecha **[•••]** [SI] para borrarlo.

Textos rápidos predefinidos.

¿Cómo estás? / Vamos a juntarnos / ¡Tienes que verlo! / ¿Qué estás haciendo? / Gracias / ¿Qué crees? / Deberías estar aquí para ver esto / ¿Te gustaría juntarte conmigo hoy a la noche? / En camino / Sí / ¡Eres el mejor! / Llámeme.

NÚMERO DE RETORNO DE LLAMADA

Permite que envíe directamente un número de retorno de llamada determinado en el momento del envío de un Mensaje de Texto.

- 1 Presione la Tecla de selección izquierda **[••]** [MENÚ], **[4 ghi]** Centro de Mensajes y luego **[6 mno]** Ajustes.
- 2 Presione **[7 pqrs]** Número de Retorno de Llamada.
- 3 Seleccione "Off" u "On" presionando la Tecla de Navegación **[•••]** hacia arriba o hacia abajo.
- 4 Si se selecciona "On", ingrese un nuevo número de llamada de retorno, presione **[OK]** [ACEPTAR] para guardar la configuración.

FIRMA

Permite que cree / edite una firma para enviar automáticamente junto con sus mensajes.

- 1 Presione la tecla de selección izquierda **[••]** [MENÚ], **[4 ghi]** Centro de mensajes y luego **[6 mno]** Ajustes.
- 2 Presione **[8 tuv]** Firma.
- 3 Para activar la función Firma, Seleccione "Personalizar" presionando la tecla de navegación **[•••]** hacia arriba o hacia abajo.
Para desactivar la función Firma, seleccione "Ninguna".
- 4 Acceda la ventana Editar firma presionando la tecla de navegación **[•••]** hacia arriba o hacia abajo.
- 5 Presione **[OK]** [ACEPTAR] para guardar la configuración.

MENSAJES DE CORREO DE VOZ,
TEXTO, IMAGEN Y VIDEO

BORRAR TODOS

- 1 Presione la Tecla de selección izquierda [MENÚ], [4 ghi] Centro de Mensajes y luego [7 pqrs] Borrar.
- 2 2.1. Para borrar todos los mensajes de la bandeja de entrada, presione [1 @] [BORRAR TODA LA BANDEJA DE ENTRADA].
2.2. Para borrar todos los mensajes de borrador, presione [2 abc] [BORRAR BORRADORES].
2.3. Para borrar los mensajes enviados, presione [3 def] [BORRAR ENVIADOS].
2.4. Para borrar todos los mensajes, presione [4 ghi] [BORRAR TODO].
- 3 Presione la Tecla de selección derecha [SÍ] para borrarlo.



Este capítulo abarca y explica las directrices y precauciones por seguir cuando opere su teléfono. Antes de operar su teléfono, por favor, lea todos los detalles de seguridad.

Este capítulo contiene los términos y condiciones de los servicios y la garantía de su teléfono. Por favor, lea con atención.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD PARA DISPOSITIVOS
INALÁMBRICOS MÓVILES

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD SOBRE EXPOSICION DE
RADIOFRECUENCIA DE FCC

INFORMACIÓN SOBRE LA TASA DE ABSORCION ESPECIFICA (SAR)

REGLAMENTACIONES DE FCC SOBRE COMPATIBILIDAD CON
PROTESIS AUDITIVAS (HAC) PARA DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS

ACTUALIZACION AL CONSUMIDOR DE LA FDA

PARA EVITAR PERDIDA POTENCIAL DE AUDICION

REQUISITOS DE INFORMACIÓN DEL USUARIO CTIA

GARANTÍA LIMITADA A 12 MESES

Lea esta información antes de utilizar su teléfono celular portátil.

EXPOSICIÓN A LAS SEÑALES DE RADIOFRECUENCIA

Su teléfono es un transmisor y receptor de radio de baja potencia. Cuando está ENCENDIDO, recibe y envía señales de radiofrecuencia (RF).

En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) adoptó las pautas de exposición a RF con niveles de seguridad para teléfonos. Esas pautas cumplen con las normas de seguridad establecidas por organismos estandarizadores internacionales y de los 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 la salud e industria consultaron a la entidad de investigación disponible para desarrollar la norma ANSI (C951).

El diseño de su teléfono cumple con las pautas de la FCC (y sus normas).

SEGURIDAD DE LA ANTENA

Utilice solamente la antena proveída o una antena de sustitución aprobada.

Antenas, modificaciones, o conexiones no autorizadas pueden perjudicar la calidad de la llamada, dañar el teléfono o resultar en la violación de las reglas de la FCC. Comuníquese con su revendedor local para el reemplazo de la antena.

No utilice el teléfono con una antena dañada. Si una antena dañada mantiene contacto con la piel, se pueden producir quemaduras. Comuníquese con un servicio técnico autorizado para reemplazar la antena.

CÓMO SOSTENER SU TELEFONO

Su teléfono está equipado con una antena. Para optimizar la calidad de la llamada, sostenga el teléfono por las uniones de los bordes en la lateral y evite tocar la parte superior e inferior del teléfono.

Correcto



Incorrecto



SEGURIDAD AL CONDUCIR

Hablar por teléfono mientras conduce un automóvil es extremadamente peligroso y es ilegal en algunos estados. Recuerde que la seguridad es la prioridad. Verifique las leyes y reglamentos sobre el uso de teléfonos en áreas donde conduce automóviles. Obedézcalas siempre.

Además, si utiliza su teléfono al conducir:

- Preste toda la atención al volante. La dirección segura es su primera responsabilidad.
- Utilice la función de altavoz si está disponible.
- Salga de la carretera y estacione antes de realizar o responder una llamada, si las condiciones de dirección lo exigen.

Si necesita utilizar el teléfono al conducir, se ruega, utilice los modos de un botón, marcado rápido y atención automática.

Los dispositivos de bolsas de aire son accionados con gran fuerza. NO coloque objetos incluyendo equipos inalámbricos instalados o portátiles, en el área sobre la bolsa de aire o en el área de activación de la bolsa de aire. Si se instala un equipo inalámbrico dentro del vehículo de manera incorrecta y la bolsa de aire se infla, se pueden producir heridas graves.



ADVERTENCIA: La no obediencia a estas instrucciones podrá conducir a graves heridas personales y posibles daños a la propiedad.

1* : Instituto estadounidense de normas nacionales.

2* : Consejo nacional de medidas y protección contra la radiación.

3* : Comisión internacional de protección contra radiación no-ionizante.

DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS

Su teléfono móvil es un radio transmisor y receptor de baja potencia. Cuando está encendido (ON), recibe y envía señales de radio frecuencia (RF).

La mayoría de los equipos electrónicos modernos están protegidos contra la energía de RF. Sin embargo, es posible que algunos equipos electrónicos no están protegidos contra las señales de RF de su teléfono. Por lo tanto su teléfono debe restringirse a ciertas situaciones.

MARCA PASOS

La Asociación de la Industria de la Salud Manufacturera recomienda que se deba mantener una separación mínima entre un teléfono 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** mantengan el teléfono a más de 15 centímetros de su marcapasos cuando el teléfono esté encendido.
- **No** porten el teléfono en una bolsa frontal del pecho.
- Utilicen el oído opuesto a marcapasos para minimizar el potencial de interferencia.
- Si tiene sospechas de una posible interferencia, apague inmediatamente su teléfono.

DISPOSITIVOS PARA LA SORDERA

Algunos teléfonos digitales pueden interferir con algunos dispositivos para la sordera. En caso de tal interferencia, tal vez debe consultar con su proveedor de servicio (o comunicarse con la línea de servicio al cliente para discutir otras alternativas).

OTROS DISPOSITIVOS MEDICOS

Si 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 ayudarlo en obtener esta información.

APAGUE (OFF) su teléfono en instalaciones de salud cuando así lo indiquen las normas anunciadas en estas áreas. Los hospitales o centros de salud pueden estar utilizando equipo que puede ser sensible 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 la radio de dos vías." Obedezca las señales e instrucciones.

ATMOSFERAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS

APAGUE (OFF) su teléfono cuando se encuentre en un área de atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todas las señales e 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 normalmente se le indique que apague el motor de su vehículo.

PRECAUCIONES

Su teléfono es una pieza de equipo de alta calidad. Antes de operar, lea todas las instrucciones y advertencias de precaución en el adaptador de viaje AC/DC (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 teléfono ni sus accesorios. En el caso que sean necesarios asistencia técnica o reparación, encamine la unidad a un centro de asistencia técnica de teléfonos autorizado por UTStarcom. 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.



ADVERTENCIA

- Según el estado de California, este producto contiene química que puede provocar cáncer.
- Según el estado de California, este producto contiene química que puede deficiencia en el desarrollo del feto u otros daños reproductivos.

¡ADVERTENCIA! LEA ESTA INFORMACIÓN ANTES DE UTILIZAR LA UNIDAD

CUIDADOS

En Agosto de 1996 a Federal Communications Commission (FCC) de Estados Unidos, con su acción en el Informe y Orden FCC 96-326 adoptaron y actualizaron 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 teléfono atiende las directrices FCC y las normas internacionales.

FUNCIONAMIENTO DE LA UNIDAD CERCA DEL CUERPO

Este dispositivo fue probado en cuanto al funcionamiento de la unidad cerca del cuerpo con la parte trasera del teléfono, mantenga distancia de 2.2 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 2.2 cm entre el cuerpo del usuario y la parte trasera del teléfono, 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 información sobre la exposición a la RF, se ruega acceder el sitio de FCC en www.fcc.gov.

EL MODELO DE ESTE TELÉFONO CUMPLE LOS REQUERIMIENTOS DEL GOBIERNO REFERENTES A LA EXPOSICIÓN 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 establecen 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 incluyen 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 actual 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 1.38 W/kg y cuando es portado en el cuerpo tal y como se describe en esta guía de usuario es de 0.442W/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 el funcionamiento junto al cuerpo fueron ejecutadas con un prendedor de cinturón que posibilitaba una separación de 22 mm. 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 PP4OVAL.

Es posible encontrar más información 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 teléfonos 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.

SEGURIDAD Y GARANTÍA

REGLEMENTACIONES DE FCC SOBRE COMPATIBILIDAD CON PRÓTESIS AUDITIVAS (HAC) PARA DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS

En 10 de julio de 2003, el informe y orden en WT Docket 01-309 de la Comisión Federal de Comunicaciones de Estados Unidos (FCC) modificaron la excepción de teléfonos bajo la Ley de compatibilidad con prótesis auditivas de 1988 (Ley HAC) para exigir que tales aparatos sean compatibles con prótesis auditivas. La finalidad de la Ley HAC es garantizar acceso razonable a servicios de telecomunicaciones para personas con deficiencia auditiva.

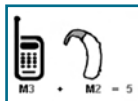
Mientras algunos teléfonos son utilizados cerca de algunos dispositivos auditivos (prótesis auditivas e implantes de cóclea), los usuarios pueden detectar silbido, zumbido o ruido incómodo. Algunos dispositivos son más inmunes que otros a ese ruido de interferencia la cantidad de interferencia generada por los teléfonos también varían.

La industria de telefonía inalámbrica desarrolló un sistema de evaluación para teléfonos, para auxiliar usuarios de dispositivos auditivos a encontrar teléfonos que sean compatibles con sus dispositivos. No todos los teléfonos fueron evaluados. Los teléfonos evaluados tienen la clasificación en su embalaje o una etiqueta localizada en la caja.

Las evaluaciones no sirven como garantía. Los resultados variarán según el dispositivo auditivo y la pérdida de audición del usuario. Si su dispositivo auditivo se revela vulnerable a la interferencia, no podrá utilizar un teléfono evaluado con éxito. Hacer una prueba del teléfono con su dispositivo es la mejor forma de evaluar si está de acuerdo con sus necesidades personales.

Clasificaciones M: Los teléfonos con clasificación M3 ó M4 están de acuerdo con las exigencias de FCC y están sujetos a generar menos interferencia en los dispositivos para uso con prótesis auditivas que los teléfonos no evaluados. M4 es el mejor / más alto resultado de las dos clasificaciones.

Los dispositivos para uso con prótesis auditivas también pueden clasificarse. El fabricante de su dispositivo auditivo o su médico podrá ayudarlo a descubrir esa clasificación. Las clasificaciones de valor más alto indican que el dispositivo auditivo es relativamente inmune a ruidos de interferencia.



REGLEMENTACIONES DE FCC SOBRE COMPATIBILIDAD CON PRÓTESIS AUDITIVAS (HAC) PARA DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS

SEGURIDAD Y GARANTÍA

Luego, son sumados los valores de la clasificación de la prótesis auditiva y del teléfono. La suma que resulta en 5 está considerada aceptable para el uso normal. La suma que resulta en 6 está considerada para el mejor uso.

En el ejemplo anterior, si el equipo de auxilio a la audición atiende la clasificación del nivel M2 y el teléfono atiende la clasificación del nivel M3, la suma de los dos valores resultará en M5. Esto deberá proporcionar al usuario del equipo de auxilio a la audición el "uso normal" mientras utiliza su equipo de auxilio para la audición con el teléfono en particular. El "uso normal" en este contexto está definido como la calidad de la señal que es aceptable para el funcionamiento normal.

La letra M se destina a ser el sinónimo de la marca U. La marca T se destina a ser sinónimo de la marca UT. Las marcas M y T son recomendadas por Alliance para Soluciones de las Industrias de Telecomunicaciones (ATIS). Las marcas U y UT son mencionadas en la Sección 20.19 de las Reglas FCC. La clasificación HAC y los procedimientos de medición son descritos en la norma American National Standards Institute (ANSI) C63.19.

Para información sobre teléfonos digitales y audífonos

- Compatibilidad y control de volumen de audífonos según FCC
<http://www.fcc.gov/cgb/dro/hearing.html>.
- Gallaudet University, RERC
<http://tap.gallaudet.edu/voice>
- Self Help for Hard of Hearing People Inc. [SHHH]
<http://www.hearingloss.org>
- The hearing Aid Compatibility FCC Order
http://hraunfoss.fcc.gov/edocs_public/attachmatch/FCC-03-168A1.pdf



U.S. Food and Drug Administration – Centro de
Dispositivos y Reportes Actualizados de Salud
Radiológica acerca de Teléfonos Móviles

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 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.
- 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:

- El Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional.
 - La Agencia de Protección del Medioambiente
 - La Comisión Federal de Comunicaciones
 - La Administración de Salud y Seguridad Ocupacional
 - La Administración Nacional de Telecomunicaciones e Información
- 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.

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 los 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 responder 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 el Programa Nacional de Toxicología de los EEUU y con grupos de todo el mundo para asegurarse de que estudios de prioridad animal se llevan a cabo para tratar preguntas importantes sobre los efectos de la exposición a energía de radiofrecuencia (RF). La FDA ha sido un participante líder del Proyecto de Campos Electromagnéticos de la Organización Mundial de la Salud (OMS) 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 e 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.fcc.gov/oet/rfsafety>) 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 e 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 TAE 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 milivatios/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 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, puede utilizar una diadema y cargar el teléfono inalámbrico lejos de su cuerpo o utilizar un teléfono inalámbrico conectado a una antena remota. Una vez más, los datos científicos no demuestran que los teléfonos inalámbricos son perjudiciales. Pero si 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 pasa con 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 e 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 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 cardíacos y desfibriladores 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 cardíacos y los desfibriladores 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 obtener información adicional, consulte los siguientes recursos:

- En la página Web de la FDA sobre teléfonos inalámbricos: (<http://www.fda.gov/cdrh/phones/index.html>)
- 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 (<http://www.who.int/emf>)
- Junta Nacional de Protección Radiológica (UK): (<http://www.nrpb.org.uk/>)

La exposición prolongada a sonidos altos (incluyendo música) es la causa más común de la pérdida de audición pasible de prevención. Algunas investigaciones científicas sugieren que la utilización de dispositivos portátiles de audio como por ejemplo, Music Players portátiles y móviles, en altos volúmenes durante largos periodos de tiempo puede conducir a la pérdida de audición permanente inducida por ruido. Esto incluye la utilización de audífonos (incluyendo audífonos, audífonos de encaje auricular y Bluetooth® u otros dispositivos inalámbricos). La exposición a sonidos muy altos también fue asociada, en algunos estudios, a zumbidos (un sonido continuo de campanas en el oído), hipersensibilidad al sonido y audición distorsionada. La susceptibilidad individual a la pérdida de audición inducida por ruidos y otros problemas potenciales de audición varía.

La cantidad de sonidos producidos por un dispositivo de audio portátil varía dependiendo de la naturaleza del sonido, del dispositivo, de los ajustes del dispositivo y de los audífonos. Deberá seguir algunas recomendaciones de sentido común al utilizar cualquier dispositivo portátil de audio:

- Ajuste el volumen en un entorno silencioso y seleccione el volumen más bajo que pueda oír satisfactoriamente.
- Cuando utilice los audífonos, gire el volumen hacia abajo si usted no puede oír las personas hablando alrededor o si la persona sentada cerca suyo puede oír lo que usted está oyendo.
- No suba el volumen para bloquear los ruidos alrededor. Si usted oye su dispositivo portátil en un entorno ruidoso, utilice audífonos con cancelación de ruidos para bloquear el ruido ambiental alrededor.
- Limite el periodo de tiempo de escucha. Según el volumen aumenta, menos tiempo es necesario para que su audición pueda afectarse.
- Evite utilizar los audífonos tras la exposición a ruidos extremadamente fuertes como por ejemplo, conciertos de rock, que pueden causar pérdida temporal de audición. La pérdida de audición temporal puede causar volúmenes no seguros para el sonido normal.
- No oiga a cualquier volumen que cause le cause incomodidad. Si oye zumbidos, voces bajas o experimenta dificultades temporales de audición tras oír su dispositivo de audio portátil, interrumpa el uso y consulte a un médico.

Puede obtener información adicional sobre este asunto junto a las siguientes fuentes:

American Academy of Audiology

11730 Plaza American Drive, Suite 300
Reston, VA 20190
Voz: (800) 222-2336
E-mail: info@audiology.org
Internet: www.audiology.org

National Institute on Deafness and Other

Communication Disorders
National Institutes of Health
31 Center Drive, SC 2320
Bethesda, MD USA 20892-2320
Voz: (301) 496-7243
E-mail: nidcdinfo@nih.gov
Internet: <http://www.nidcd.nih.gov/health/hearing>

National Institute for Occupational Safety and Health

Hubert H. Humphrey Bldg.
200 Independence Ave., SW
Washington, DC 20201
Voz: 1-800-35-NIOSH (1-800-356-4674)
Internet: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/noise/default.html>

- No desarme ni abra, aplaste, doble o deforme, perforo o quiebre la unidad.
- No modifique o rearme, ni intente insertar objetos extraños en la batería, sumerja o exponga la unidad en el agua u otros líquidos, ni exponga al fuego, explosión u otros elementos peligrosos.
- Solamente utilice la batería en el sistema para el cual fue especificada.
- Solamente utilice la batería con un sistema de cargamento que haya sido calificado con el sistema, según su estándar. La utilización de una batería o cargador no calificado puede presentar un riesgo de incendio, explosión, vaciamiento u otros peligros.
- No aplique cortocircuito y una batería o permita que objetos conductores entren en contacto con los terminales de la batería.
- Reemplace la batería solamente por otra batería calificada con el sistema, según su estándar, IEEE-Std-1725-2006. La utilización de una batería no calificada puede representar un riesgo de incendio, explosión, vaciamiento u otros riesgos.
- Deseche inmediatamente las baterías usadas, según los reglamentos locales.
- El uso de la batería por niños debe supervisarse.
- Evite dejar caer el teléfono o la batería. Si el teléfono o la batería se caen, especialmente en una superficie rígida, y el usuario sospecha de daños, llévelo a la Asistencia Técnica Autorizada para inspección.
- La utilización de una batería inadecuada puede resultar en incendio, explosión u otros peligros.

UTStarcom Personal Communications (la Compañía) garantiza al comprador original de este teléfono celular portátil UTStarcom, que en el caso de que este producto o cualquiera de sus partes durante el uso y condiciones normales del consumidor probara ser defectuosa en material, mano de obra que resultara en mal funcionamiento 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, visor, batería recargable y el cargador, 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 intransferible o assignable.

Esta garantía no aplica 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.
- Producto cuyo número de serie mecánico o electrónico ha sido removido, alterado o borrado.
- Daño por exposición a la humedad, temperaturas excesivas o condiciones medio-ambientales extremas;
- Daño resultante de la utilización o conexión de otros productos y accesorios no autorizados por la compañía.
- Defectos en elementos cosméticos, decorativos, estructurales o de apariencia tales como las cubiertas y partes no operativas.
- 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 asume responsabilidad en 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.

SEGURIDAD Y GARANTÍA

GARANTÍA LIMITADA A 12 MESES

Cuando envíe su dispositivo inalámbrico a UTStarcom Personal Communications 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 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. UTStarcom Personal Communications 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 UTStarcom Personal Communications 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 fechado 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 prepago, 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 GARANTÍA 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 GARANTÍAS IMPLICADAS, INCLUYENDO GARANTÍA DE MERCABILIDAD O ADAPTACION CON UN PROPOSITO PARTICULAR, DEBE LIMITARSE A LA DURACION DE ESTA GARANTÍA ESCRITA. CUALQUIER ACCION REFERENTE AL INCUMPLIMIENTO DE ESTA GARANTÍA 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 CONSECUCIONALES O INCIDENTALES ESPECIALES POR EL INCUMPLIMIENTO DE ESTA U OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA. SIN EMBARGO.

GARANTÍA LIMITADA A 12 MESES

SEGURIDAD Y GARANTÍA

LA COMPAÑIA NO ES RESPONSABLE DE LA TARDANZA DE LA PROVISION DE SERVICIOS BAJO ESTA GARANTÍA 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 de modo que la limitación anterior o las exclusiones puede ser que no se apliquen a su persona. 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:

UTStarcom Personal Communications
555 Wireless Blvd.
Hauppauge, NY 11788
(800) 229-1235

EN CANADA:

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