

PANTECH C610 User Guide

5U000081C0A REV00



PANTECH

C610

User Guide



Some of the contents in this manual may differ from your phone depending on the software of the phone or your service provider.  
© 2007 AT&T Knowledge Ventures. All rights reserved. Subsidiaries and affiliates of AT&T inc. provide products and services under the AT&T brand.



PANTECH  
C610

Guía del usuario



5U000081C0A REV00

Alguna de los contenidos de este manual puede tener variaciones con el telefono dependiendo del software o de proveedor de servicio.  
© 2007 AT&T Knowledge Ventures. Las empresas subsidiarias y afiliadas de AT&T inc. proporcionan productos y servicios utilizando la marca de AT&T.

# **C610 User Manual**

Thank you for choosing the Pantech C610, our latest 3G mobile phone.

The Pantech C610 has many features designed to enhance your mobile experience. From its sleek, stylish design, we know you will enjoy the entire C610 experience.

This User Guide contains important and useful information that will maximize your familiarity with all that the Pantech C610 has to offer.

## Specifications

### Design

Clamshell phone with internal and external display

### Displays

- 260k colors TFT LCD with 2.0" internal display
- 65k colors CSTN LCD with 1.0" external display
- 7 lines for text in basic mode with 16-point font
- Two soft keys and four-way scroll and selection  keys

### Melodies

MP3, MIDI, iMelody, MMF, WAV, SMAF, AAC+

### Camera

Integrated 1.3M CMOS Camera

- Resolution up to 1280 x 1024 (330,000 pixels)
- Mpeg4 Video recording/playing up to 15f/s (QCIF size)
- Self-timer function (5 seconds or 10 seconds)
- Photo album and video album

### Dimensions & Weight

- Weight: 92g/3.25oz (with standard battery)
- Dimensions: 93.2 mm x 46 mm x 18.35 mm  
3.67" x 1.81" x 0.72"

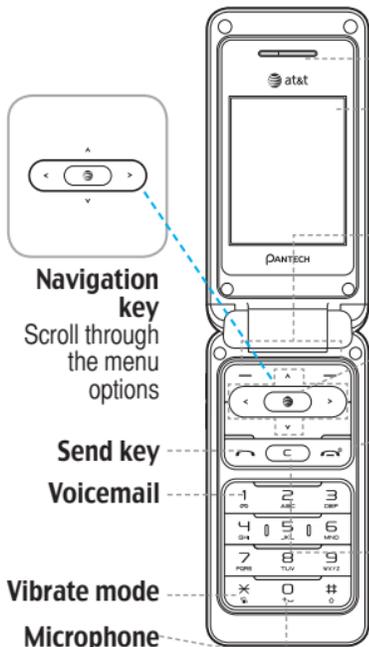
### Power Management (Performance)

Battery Type	Capacity	Standby Time	Talk Time
Standard Lithium-Ion (Li-ion)	Up to 920 mAh	Up to 250 hours	Up to 3 hours

### Operating Frequency

- GSM 850Mhz, GSM 900Mhz, DCS 1800Mhz, and PCS 1900Mhz networks in North America, South America, Europe, Africa, and Asia-Pacific where these networks are supported.
- Automatic band switching.

## Phone overview



**Navigation key**  
Scroll through the menu options

**Send key**  
**Voicemail**

**Vibrate mode**  
**Microphone**

**Earpiece**  
**Internal display**

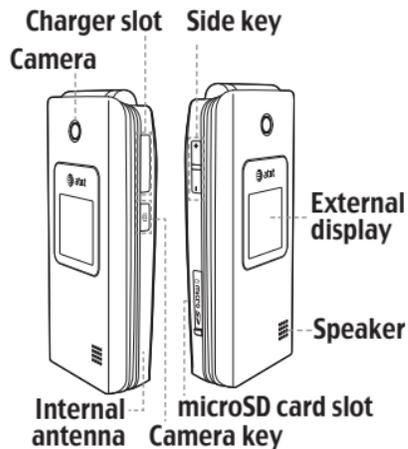
**Left/Right Soft key**  
Perform the functions shown at the bottom line of the display

**OK key** or access **MEdia Net**  
Press to enter menu system

**Power on/off/Menu exit key/End key**  
Turns phone on/off, ends calls, exits menus

**Clear key and Calendar**  
Returns to previous screen or deletes characters in text mode.

**International call prefix key**



**note:** Holding device at internal antenna area might affect call quality reception.

### Menu features

AT&T Music	Messaging	Yellowpages.com
MEdia Net	AT&T Mall	AT&T GPS
My Stuff	Address Book	Settings

## Using shortcuts

Numbered menu items, such as menus, sub-menus, and options can be quickly accessed by using their shortcut numbers. In Menu mode, Main Menu can be accessed by pressing the number keys (1 to 9) corresponding to their location on the screen.

Example: Accessing the **Language** menu.

1. Press the **Menu**.
2. Press the **9** for **Settings**.
3. Press the **4** for **Phone**.
4. Press the **1** for **Language**.
5. Press **Select** for **Screen Text**.
6. Press the **▲** or **▼** scroll key to display the list of available languages.

## Menu overview



### AT&T Music

Music Player  
Shop Music  
MusicID  
XM Radio  
Music Videos  
The Buzz  
Community  
Music Apps



### Messaging

Create Message  
Inbox  
Mobile Email  
IM  
Drafts  
Sent  
Outbox  
Voice Mail  
Settings  
Templates  
Memory Info



### Yellowpages. com



### MEdia Net

MEdia Net Home  
Bookmarks  
Enter Address  
History  
Manage



### **AT&T Mail**

- Shop Tones
- Shop Games
- Shop Graphics
- Shop Multimedia
- Shop Applications
- Shop Videos
- MEdia Net Home



### **AT&T GPS**

- AT&T Navigator



### **My Stuff**

- Audio
- Games
- Applications
- Graphics
- Video
- Tools & Utilities
- Other Files
- Memory Info



### **Address Book**

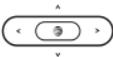
- Contacts
- Add Contact
- Speed Dial
- Groups
- My Business Card
- Memory in Use
- My Phone Number
- Memory Info
- Service Numbers<sup>s</sup>
- FDN List<sup>s</sup>



### **Settings**

- Profiles
- Display
- Call
- Phone
- Network Connections
- Network<sup>n</sup>
- Connectivity
- Security<sup>s</sup>
- Software
- Reset
- TTY

## Quick & easy

Keys	Functions
	Perform the functions shown at the bottom line of the display by using these soft keys.
	Scroll through the menu options in Menu mode. In standby mode, Left: Access <b>My Stuff</b> menu Right: Access <b>IM</b> menu Up: Access <b>Create Message</b> menu Down: Access <b>Contacts</b> menu
	Select a menu function or store user-input information, such as names. Also use this key for confirmation as the [OK] key. Launch the <b>MEdia Net</b> directly if pressed in standby mode.
	Delete characters from the display, or return to previous menu.
	Send or receive a call. Show the recent call list in standby mode. Re-dial the last call number if pressed and held in standby mode.
	Complete the current call. Turn on/off the phone if pressed and held. Cancel user input and return to main screen while in Menu mode.
	Quickly connect to the voice mail server if pressed and held in standby mode.

Keys	Functions
	Enter numbers, letters or special characters. Go to the dial screen if pressed in standby mode.
	Enter or exit from vibrate mode if pressed and held in standby mode. Show the symbol input screen if pressed in text input mode.
	Enter an international dialing prefix if pressed and held in standby mode. Enter the space character in text input mode.
	Change various text input modes if pressed at the text-editing screen.
	Adjust the earpiece volume while making a call.
	Control the Ringtone volume, vibrate mode and silent all mode in standby. Mute the ringtone of an incoming call. Reject the incoming call if pressed and held when you receive an incoming call.
	Turn camera capture mode on. Work as a camera shutter in capture mode.

# Contents

Specifications .....	2
Phone overview .....	3
Using shortcuts .....	4
Menu overview .....	4
Quick & easy .....	6

## 1. Getting Started

SIM card and battery .....	12
Turn phone on/off .....	13
Keypad lock .....	13
Essential display indications .....	13
Memory card .....	14
Assigning the menu .....	15
Updating software .....	15
MEdia Mall .....	16

## 2. Calls and address book

Making, receiving and ending a call ..	20
--	----

Using video share .....	21
Options during a call .....	22
Call Settings .....	24
Settings for video share .....	24
Checking all calls .....	25
Speed dialing .....	26
Using the address book .....	26
Caller identification .....	27
Using your headset .....	27
Service numbers and fixed dialing .....	28

## 3. Messaging

Entering text .....	32
Messaging .....	33
Receiving messages .....	34
Creating and sending text messages .....	34

Creating a multimedia messages .....	35
Message templates .....	36
Message settings .....	37
Voice message setting .....	37
Email .....	38
Using instant messenger .....	38

## 4. Multimedia

Camera .....	42
Photo album .....	45
Video album .....	45
Audio album .....	46
Music Player .....	47
Music player settings .....	50
Media player .....	50
Other files .....	51
Managing memory .....	52
Playing games .....	52

---

## 5. Useful Features

Alarm .....	56
Calendar .....	56
Notepad and voice memo .....	57
Calculator, converter and stop watch .....	57
Business card .....	58
Memory information.....	59

---

## 6. Connectivity

Bluetooth .....	62
Using the browser .....	63
Profile settings .....	64

---

## 7. Settings

Language .....	68
Time and date .....	68
Ringtones .....	68

Decorating the display .....	68
Locks .....	69
To enable fixed dialing .....	69
Reset .....	69
TTY .....	70

---

## 8. Appendix

Alert message .....	74
Troubleshooting checklist.....	74
Safety information .....	75
Safety precautions.....	75
About the battery usage .....	76
FCC Hearing-Aid Compatibility (HAC) Regulations for Wireless Devices.....	77
FCC Regulatory Compliance .....	78
Warranty .....	80

C610



**Getting Started** 01

Calls and address book 02

Messaging 03

Multimedia 04

Useful Features 05

Connectivity 06

Settings 07

Appendix 08

# Getting Started

SIM card and battery

Turn phone on/off

Keypad lock

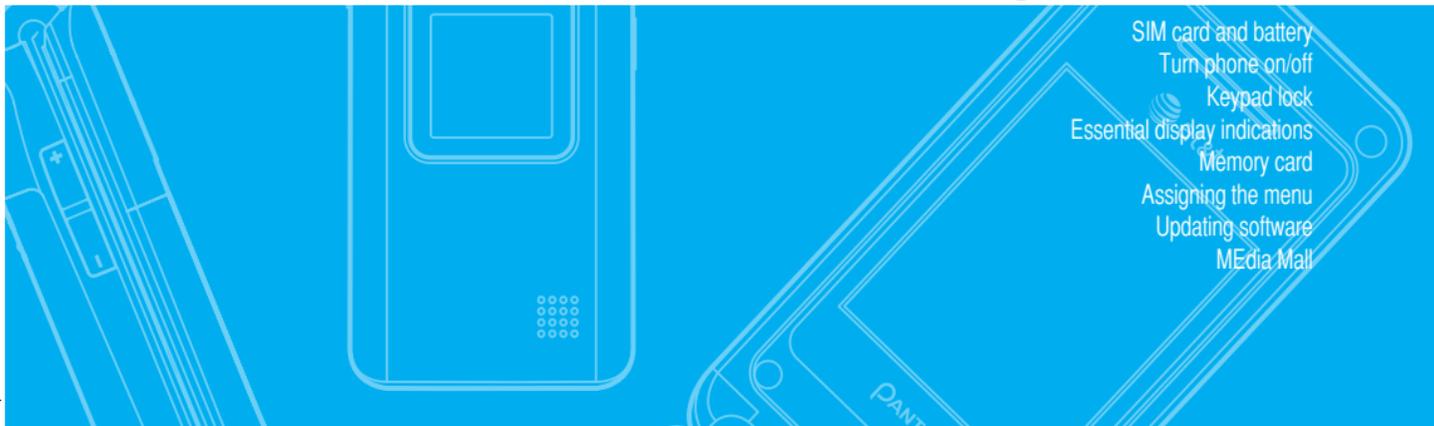
Essential display indications

Memory card

Assigning the menu

Updating software

Media Mall



## SIM card and battery

### About your SIM card

When you subscribe to your network operator, you receive a SIM (Subscriber Identity Module) card containing your registration information, PIN code, etc.

Like a credit card, it should be kept secure and handled carefully. Do not bend, scratch or expose it to moisture. Avoid static electricity.

To avoid corrupting your SIM card's memory, always switch off your phone before removing or inserting your SIM card.

### About your battery

Your phone uses a Li-Ion battery. Make sure to use authorized battery and charger only. For more details, please inquire at your nearest dealer.

**note:** Your phone is powered by a Lithium Ion (Li-Ion) battery. Unlike other forms of battery technology, you can recharge your battery while some charge remains without reducing your phone's itself due to the "battery memory effect" inherent in those technologies.

### Installing/removing SIM card and battery

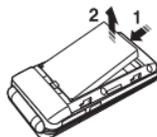
1. To remove the battery cover press down and slide out from the unit. To fit the battery cover, put it on the guide rail and push up.



2. Insert the SIM card into the slot. The gold contacts of the SIM card should go against the metal contacts of the phone. Put the contacts of the battery into the hole located at the bottom of the unit insert and press the upper side of the battery until you hear the "click".

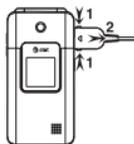
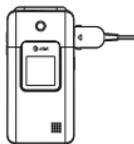


3. To remove the battery, lift the bottom of the battery up (1) and remove (2) the battery. Push the SIM card in the direction of the arrow as shown.



## To charge your battery

1. To charge, open the protective cover on the top right side and connect the charger adapter with yellow arrow.
2. To remove the adapter connection, press the side buttons of the adapte (1) and then pull the adapter away (2).



## Turn phone on/off

### To turn on

1. Press and hold .

### To turn off

1. Press and hold .

## Keypad lock

### Locking the keypad

1. Press and hold  to lock.

### Unlocking the keypad

1. Press **Unlock** >  within 3 seconds to unlock.

## Essential display indications

	Signal strength. The greater the number of bars, the stronger the signal. When network is in searching mode,  is displayed.
	A call is being made. When you are in no service area  is displayed
	Call forwarding <sup>n</sup> is active
	Data <sup>n</sup> folder
	Incoming calls set to ring only ( <b>Normal</b> )
	Incoming calls set to <b>Vibration &amp; Ring</b>
	Incoming calls set to <b>Vibrate Only</b>
	Incoming calls set to <b>Silent</b>
	<b>Flight Mode</b> is active
	Received one or more text messages
	Received one or more multimedia messages
	Received one or more WAP push messages
	Received one or more other messages
	Received one or more voice messages
	A message is being sent
	A message is being received
	An alarm is set

01

02

03

04

05

06

07

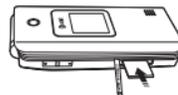
08

	Bluetooth is active
	Earphone is connected
	TTY is active
	A GPRS signal is available. It is displayed when there is an active GPRS session
	An EDGE signal is available. It is displayed when there is an active EDGE session
	A 3G signal is available. It is displayed when there is an active 3G session
	WAP is connected. When the security is set  is displayed.
	Battery strength. When the battery charge is low,  is displayed and blink
	Available, Away, Invisible Status of AIM
	Online, Away, Busy, Offline Status of MSN
	Available, Busy, Invisible Status of YAHOO
	You have received one or more IM messages

<sup>a</sup>Network dependent

## Memory card

You can use microSD card as a memory card. It gives you more space depending on the microSD card, to save pictures, videos, music, etc.



### Inserting and removing the memory card

1. Open the memory card slot.
2. Insert the card. The [  ] icon will be display.
3. Press the card to remove.

### Using memory card

You can save, move and delete the files between your phone and external memory card. You can also move and copy the files to computer from your phone.

### Resetting the card

1. Press **Menu** > **Settings** > **Reset**.
2. Enter the password > **External Memory Reset**.

**note:** The default password is '1234'.

### To copy the file to the card

1. Select the file > **Options** > **Copy to External Memory**.
2. To copy the file back to phone, press **Options** > **Copy to Phone**.

### To move the file to the card

1. Select the file > **Options** > **Move to External Memory**.
2. To move the file back to phone, press **Options** > **Move to Phone**.

### To delete the file from the card

1. Select the file from the card > **Options** > **Delete**.

### To move the file from the card to the computer

1. Connect the data cable with the mobile phone and the computer.
2. Press **Menu** > **Settings** > **Connectivity**.
3. Press **Select USB Mode**.
4. Select **Mass Storage** or **Ask on Connection**.
5. Follow the instruction on your computer screen.

**note:** Select **Music Player** when you want to add music to the playlist in your device. When you select **Ask on Connection**, it will ask you to select either the **Music Player** or

**Mass Storage** every time you connect your device with your computer.

## Assigning the menu

You can set the most commonly used menu in Options in standby mode.

1. Press **Options** in idle screen > select **Unassigned**.
2. Press **Options** > **Edit**.
3. Select the menu and sub menu.

**note:** User can change **Options** menu except **AT&T Navigator** and **Music Player**.

## Updating software

You can update your software without visiting your nearest dealer.

### To update the software

1. Press **Menu** > **Settings** > **Software** > **Software Update**.
2. Press **Check for Update** > **Yes** to check whether or not you need to update the software.

**note:** After downloading the software, the device will ask you whether to update the software now or later. If

01

02

03

04

05

06

07

08

you choose to update the software now, it will restart the handset. If you postpone updating the software, you can select between 30 mins, 1 hour or 4 hours in the [Options](#). After selecting the updating time, you will be sent back to standby mode. If you go to [Software Update](#) while you are in postponing, press [Continue Update](#).

#### To view the version of software

1. Press [Menu](#) > [Settings](#) > [Software](#).
2. Press [Phone Information](#) and scroll down to [Software Version](#).

## MEdia Mall

### Shopping tones

1. Press [Menu](#) > [MEdia Mall](#) > [Shop Tones](#).

### Shopping Games

1. Press [Menu](#) > [MEdia Mall](#) > [Shop Games](#).

### Shopping Graphics

1. Press [Menu](#) > [MEdia Mall](#) > [Shop Graphics](#).

### Shopping Multimedia

1. Press [Menu](#) > [MEdia Mall](#) > [Shop Multimedia](#).

### Shopping Applications

1. Press [Menu](#) > [MEdia Mall](#) > [Shop Applications](#).

### Shopping Videos

1. Press [Menu](#) > [MEdia Mall](#) > [Shop Videos](#).

### MEida Net home

1. Press [Menu](#) > [MEdia Mall](#) > [MEdia Net](#).

---

**01**

02

03

04

05

06

07

08

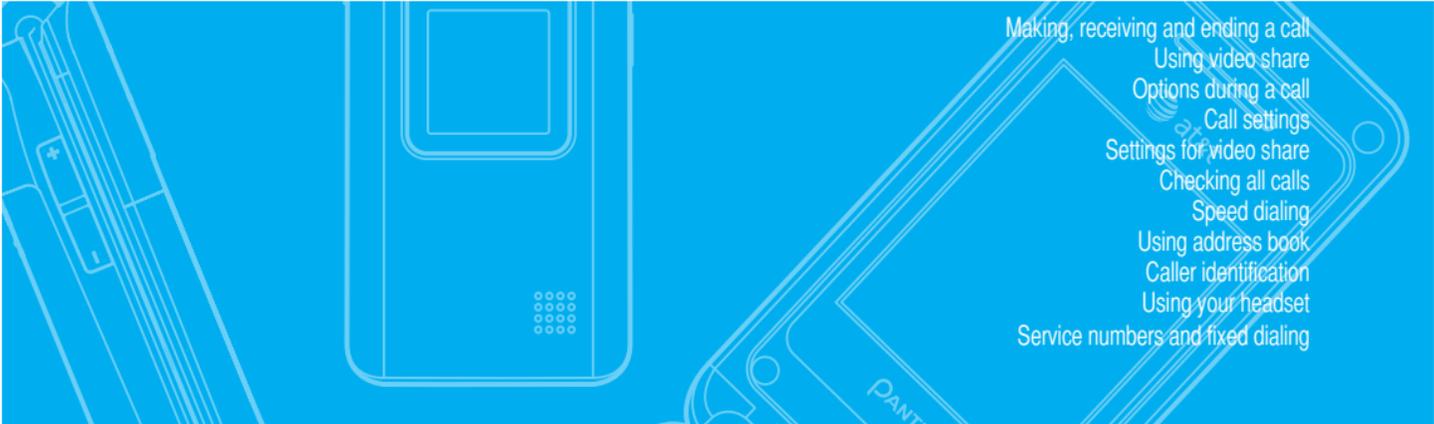
C610

2



Getting Started	01
<b>Calls and address book</b>	<b>02</b>
Messaging	03
Multimedia	04
Useful Features	05
Connectivity	06
Settings	07
Appendix	08

# Calls and address book



- Making, receiving and ending a call
- Using video share
- Options during a call
- Call settings
- Settings for video share
- Checking all calls
- Speed dialing
- Using address book
- Caller identification
- Using your headset
- Service numbers and fixed dialing

## Making, receiving and ending a call

### Making a call

1. Enter the area code and phone number.
2. Press .

### Answering a call

1. Press .

### Ending a call

1. Press .

Once the call is complete, a call summary is displayed.

### Rejecting a call

1. Press  or **Ignore**.

### Making a call using call list

Your phone logs up to 20 dialed, received and missed call numbers.

1. Press  to display the **Recent Calls** list.
2. Select **All Calls**, **Missed Calls**, **Received Calls**, or **Dialed**

**Calls** pressing the / .

3. Select a number.
4. Press  to dial the selected number.

**note:** To redial the last number in the **Recent Calls** list, press and hold .

### Making a call during a call

1. Enter the phone number or look it up in **Address Book**.
2. Press  to dial the second call. The first call is automatically put on hold.

### Switching between two calls

1. Press **Swap**.

### Making an international call

1. Press and hold  key for the international prefix until the '+' character appears.
2. Type the country code, area code, and phone number.
3. Press .

### Making an emergency call

You can make emergency calls even if your phone does not have a SIM card.

1. Press Emergency Number, or press **SOS** if your phone does not have a SIM card.
2. Press .

### Replying to a missed call<sup>a</sup>

1. Press **View** to display the list of missed calls.
2. Select a number to call by pressing the ▲/▼.
3. Press .

### Answering a second call<sup>a</sup>

1. Press . The first call is automatically put on hold.
2. Press  to end the second call.

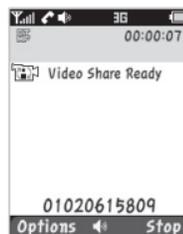
The call on hold is automatically reconnected.

## Using video share

You can share live or recorded video while on a call. You can send or receive video.

**note:** Video Share is not available in all markets. Both parties must be in a 3G service area – a 3G icon must appear by the signal bars prior to a call being placed, and both parties must remain in the 3G coverage area for the duration of the Video Share.

<Call mode>



<Video Share Mode>



01

02

03

04

05

06

07

08

### Making video share call

1. Enter the area code and phone number > .
2. Press **Options** > **Video Share**.
3. Select **Live** or **Recorded**.

### Turning off the speakerphone

1. Press  or press **Options** > **Speakerphone off** during video share mode.
2. Press **Options** > **Mute** to mute the sound.

### Stopping video share

1. Press **Stop** to end.
2. To end a call press .

### Increasing or decreasing the brightness

1. Press **Options** > **Brightness**.
2. Adjust the brightness by pressing ◀ / ▶.

### Zoom in and out

1. Press **Options** > **Zoom**. It ranges from x1 to x3.

### Stopping the recording

1. Press **Options** > **Stop Recording**.

*For details on setting for automatic recording, see page 24.*

### Ending video share

1. Press **Stop** to end the video share.
2. It will ask you whether you will stop the video share > **Yes** to stop.

**note:** Even if you end video share, the call will not be ended. Press  to end the call. The recorded video will be saved in **My Stuff** > **Video**.

### Receiving video share

1. After receiving video share, it will ask you whether to accept or reject the video share > **Yes** to accept and **No** for reject.
2. Press **Options** > **Landscape** to place the screen in landscape mode.

## Options during a call

### Microphone off and on

#### Switching your phone's microphone off

1. Press **Options** > **Mute** [  ].

#### Switching your phone's microphone back on

1. Press **Options** > **Unmute**.

### Talking on speaker

1. Press **Speaker Phone** [  ].

### Putting a call on hold and returning<sup>n</sup>

#### Putting a call on hold

1. Press **Options** > **Hold** or press .

### Returning to a held call

1. Press **Options** > **Unhold** or press  again.

### Multi-party calls<sup>a</sup>

You can talk with more than one person or have conference call.

### Making a multi-party call

1. Call the first participant.
2. Call the second participant. The first call is automatically put on hold.
3. Press **Options** > **Join**.

### Having a private conversation with one participant

1. Press **Options** > **Split**.
2. Press .
3. Select the participant and press .

All of the multi-party call participants can now hear each other.

### Removing one participant from a multi-party call

1. Press **Options** > **Disconnect**.
2. Select the participant and press .

The call ends with that participant, but you can continue to talk to the other participants.

### Searching for a number in the address book during a call

1. Press  or press **Menu** > **Address Book** > **Contacts**.
2. Select a number > .

### Searching for a name or group in the address book

Enter the first letters of the name for Name Search. The entries are displayed starting with the first entry matching your input.

### Finding a name manually in the address book

1. Press the /.

### Viewing the details of the highlighted entry in the address book

1. Press .

*For details on address book, see page 26.*

### Reading a message during a call

1. Press **Options** > **View Message**.
2. Press **Inbox** > select a message

### Writing a message during a call

1. Press **Option** > **Create Message**.

01

02

03

04

05

06

07

08

2. Press **Create New Message**.

*For details on creating a text message, see page 34.*

## Call Settings

### Setting auto redial

1. Press **Menu > Settings > Call > Auto Redial**.
2. Select **On** or **Off**.

### Answering by pressing any key

1. Press **Menu > Settings > Call > Any Key Answer**.
2. Select **Answer with Any Key**.

**note:** You can answer with any key except  and **Reject**.

### Limiting incoming calls

1. Press **Menu > Security > Phone Barring**.
2. Press **Incoming**.
3. Select **On** or **Off**.

### Limiting outgoing calls

1. Press **Menu > Security > Phone Barring**.
2. Press **Outgoing**.

3. Select **Bar All**, **Bar Prefixed** or **Off**.
  - **Bar All:** Barring all outgoing calls.
  - **Bar Prefixed:** Barring prefixed numbers.
  - **Off:** Cancel all the barring including the bar prefixed.

## Settings for video share

### Turning the alert on/ off

1. Press **Menu > Settings > Call > Video Share**.
2. Press **Alert**.
3. Select **On** or **Off > Select**.

### Setting for automatic recording

1. Press **Menu > Settings > Call > Video Share**.
2. Press **Auto Record**.
3. Select **On** or **Off > Select**.

### Setting for profile

1. Press **Menu > Settings > Call > Video Share**.
2. Press **Profile**
3. Select **AT&T IMS** or **Media Net > Select**.

### Setting recording location

1. Press **Menu** > **Settings** > **Call** > **Video Share**.
2. Press **Recording Location**.
3. Select **Phone** or **External Memory** > **Select**.

### Checking all calls

You can view information about all **Recent Calls**. For more options for all, missed, received and dialed calls, press **Options**.

You can also view all **Recent Calls** simply by pressing .

### Viewing missed calls

1. Press **Options** in standby mode > **Recent Calls** > **Missed Calls**.

### Viewing received calls

1. Press **Options** in standby mode > **Recent Calls** > **Received Calls**.

### Viewing dialed calls

1. Press **Options** in standby mode > **Recent Calls** > **Dialed Calls**.

### Deleting call logs

1. Press **Options** in standby mode > **Recent Calls** > **Delete Call Logs**.
2. Select **All Calls** > **Yes**.

**note:** If no logs exists and no call exists, the message “No call exist” appears.

### Viewing call time

1. Press **Options** in standby mode > **Recent Calls** > **Call Time**.
2. Press **▲/▼** to view **Last Call**, **Received Calls**, **Dialed Calls**, and **Total Calls**.

### Resetting all call times

1. Press **Options** in standby mode > **Recent Calls** > **Call Time**.
2. Press **Reset** > **Yes**.
3. Enter password > .

**note:** The default password is ‘1234’.

### Viewing data transmitted information

1. Press **Options** in standby mode > **Recent Calls** > **Packet**

01

02

03

04

05

06

07

08

### Counter.

- **Current Info:** You can view transmitted data in the current session in Kbytes. **Sent**, **Received** and **Total** information are also available.
- **Last Info:** You can view **Sent**, **Received**, **Total** and **Duration** information of the previous session's transmitted in Kbytes.
- **Total Info:** You can view all the **Sent**, **Received**, and **Total** transmitted data in Kbytes.
- **Clear Logs:** The default password is '1234'.

## Speed dialing

You can dial quickly using speed dialing. Up to 8 phone numbers can be programmed using numbers 2 to 9.

 : Voice mail

 : Prefix for international call

### Setting speed dial

1. Press **Menu** > **Address Book** > **Speed Dial**.
2. Select an empty entry and press **Add**.
3. Select a person and press  or **Select**.

### Changing speed dialing person

1. Select a number >  or **Options** > **Change**.
2. Select a person >  or **Select**.

### Removing from speed dial

1. Select a number > **Options** > **Delete**.

## Using the address book

You can save names, phone numbers, and information on the SIM or phone. Entries can depend on the capacity of the SIM card.

### Viewing the contact list

1. Press  or press **Menu** > **Address Book** > **Contacts**.

### Searching for a phone number

1. Press  or press **Menu** > **Address Book** > **Contacts**.
2. Input the first letter or two of the person's name and scroll with /.
3. Press  to view the detailed information.
4. To update information, press **Options** > **Edit**.

### Calling from the contact list

1. Press ▼ or press **Menu** > **Address Book** > **Contacts**.
2. Select a person to call.
3. Press .

### Forwarding contact details

1. Press ▼ or press **Menu** > **Address Book** > **Contacts**.
2. Select a contact > **Options** > **Send This Card**.
3. You can send the information using **MMS** or **Bluetooth**.

### Deleting a contact

1. Press ▼ or press **Menu** > **Address Book** > **Contacts**.
2. Select a contact > **Options** > **Delete**.

### Adding a contact

1. Press **Menu** > **Address Book** > **Add Contact**.
2. Select **SIM** or **Phone**.
3. Input the fields.
4. Press  or **Save**.

### Making groups

1. Press **Menu** > **Address Book** > **Groups**.
2. You can select group either on phone or SIM. There will be

defaulted groups.

3. To add new group, press **Options** > **Add Group**.
4. To edit group, press **Edit Group**. You can also set a specific ringtone by selecting **Ringtone** >  > select the ringtone.

## Caller identification

### Caller identification<sup>a</sup>

1. Press **Menu** > **Settings** > **Call** > **Display My Number**.
2. Select **Network Default**, **Show** or **Hide** > **Select**.

## Using your headset

You can send or receive a call using your headset.

When you connect your headset to the jack the button on the headset works as follows.

**note:** You need to use the headset designed for this device, and it is optional item. Also not every headset has a button.

### While in standby mode

1. Press the button once to list recent calls.
2. Press the button twice to redial the last call.

01

02

03

04

05

06

07

08

### While the phone is closed

1. Press the button once to receive a call.
2. Press the button once to end the call.

## Service numbers and fixed dialing

### Calling your service numbers<sup>n</sup>

You can use the service number to reach the service provider.

1. Press **Menu** > **Address Book** > **Service Numbers**.
2. Select a number > press .

### Viewing the fixed dialing list

Fixed dialing is a service that limits your access to specific numbers in the address book list recorded on the SIM. Input the PIN2 to set up or cancel this service.

1. Press **Menu** > **Address Book** > **FDN List**.
2. Select a number > press .

**note:** PIN2 must be correctly entered within 3 attempts. If you input the incorrect code three times in a row, the PIN2 code will be blocked. If the PIN2 code is blocked, please contact your service provider. PIN2 code is supplied with the SIM card.

---

01

02

03

04

05

06

07

08

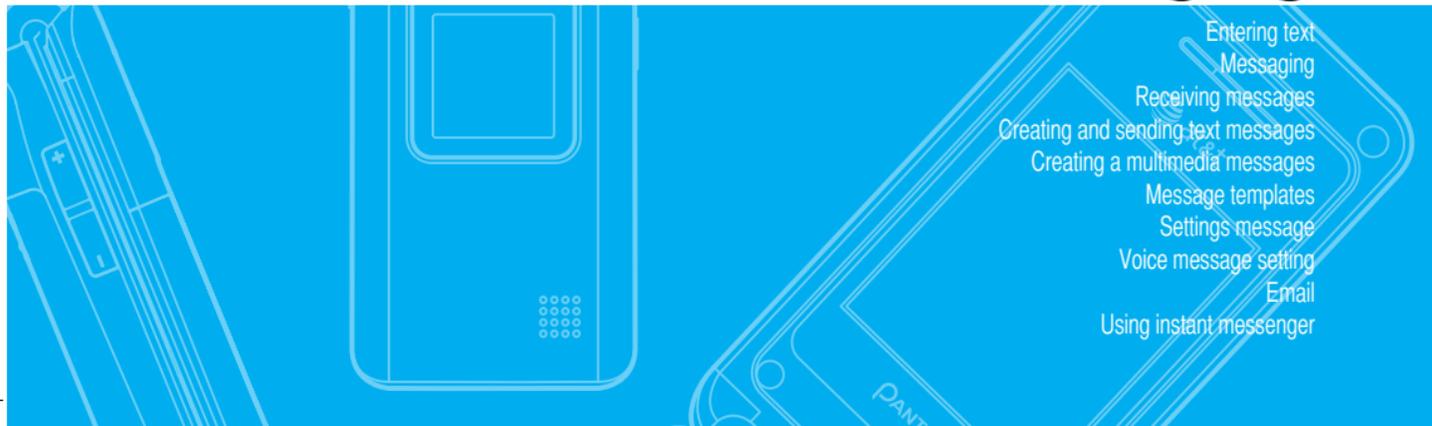
C610

3



Getting Started	01
Calls and address book	02
<b>Messaging</b>	<b>03</b>
Multimedia	04
Useful Features	05
Connectivity	06
Settings	07
Appendix	08

# Messaging



## Entering text

You can enter text with multi-tap, predictive, numeric or symbol.

### Useful keys

 Display symbols

 Adding space

 Press to change capital mode.

Press to change ab Ab AB and press to change from multi to predictive to Number

*Multi-tap*    (all small caps / first letter caps / all caps)

*Predictive*    (all small caps / first letter caps / all caps)

*Number* 

### Key characters by language

Each of the following keys will scroll through these sequential options listed by language.

Key	English	Spanish	French
1		., - / ? ! ' @ :	
2	a b c	á â ç	ç à â á ä
3	d e f	é	é è ê ë
4	g h i	í	î ï í
5	j k l		
6	m n o	ó ñ	ô ó ö ñ
7	p q r s		ß
8	t u v	ú ü	ù ú ú ü
9	w x y z		

### Predictive mode

The predictive mode automatically compares your keystrokes with an internal linguistic dictionary to determine the correct word. It will display the most commonly used word first. The most commonly used word will appear first. To save a word not listed in phone's dictionary, press **Options > T9 Predictive Settings > Selection List > On**.

1. Press  to change the mode to predictive.
2. Press  to  to input text. For example, to write 'hello' press     .

## Alphabet input mode

Press the key labeled with the target letter once for the first letter and twice for the second letter and so on.

1. Press **[# 0]** to change the mode to multi-tap.
2. Press **[2 ABC]** to **[9 NEXT]** to input text repeatedly. To write the letter "C", press **[2 ABC]** 3 times. To write number 2 press **[2 ABC]** 4 times.

## Numeric mode

You can input numbers in this mode.

1. Press **[# 0]** to change the mode to 123.
2. Press **[1 23]** to **[9 NEXT]** and **[0 12]** to input numbers.

## Symbol mode

You can input symbols.

1. Press **[\* #]** to view the symbols.
2. Press **▲/▼/◀/▶** to select symbol and press **Insert**.

## Messaging

You can send, receive and save the text messages and multimedia messages.

## Managing memory

When the message box is full, the messages full icon will appear.

When	It means
	Text message is full
	Multimedia message is full

## Moving a message to SIM

1. Press **Menu > Messaging > Inbox**.
2. Select a message > **Options > Move to SIM**.

## Deleting a message in a mailbox

1. Select a message > **Options > Delete > Yes**.

## Replying to a message

1. Select a message > **Options > Reply**.

## Viewing memory space information

1. Press **Menu > Messaging > Memory Info**
2. Press **◀/▶** to view **SIM** and **Phone** memory.

01

02

03

04

05

06

07

08

## Receiving messages

### Viewing a new message

1. Press **View** or press .

### Reading a message from the inbox

1. Press **Menu** > **Messaging** > **Inbox**.
2. Select a received message > .

### Saving a number or e-mail from a received message

1. Select a received message > **Options** > **View**.
2. Press **Options** > **Save**.
3. Select **New Contact** or select **Update Contact**.

### Saving the object in the received multimedia message

1. Open the multimedia message.
2. Press **Options** > **Save Objects**.
3. Select an object > **Save**.
4. Edit the filename > **Options** > **Save**.

It will be saved in one of the categories in the **My Stuff** folder.

*For details on photo album, see page 45.*

### Listening to voice message

1. Press and hold  or press **Menu** > **Messaging** > **Voice Mail**.

It will automatically call the voice mail center.

## Creating and sending text messages

### Sending new text message

1. Press **▲** or press **Menu** > **Messaging** > **Create Message**.
2. Write the message.
3. Press **Options** > **Send**.
4. To view sent message, press **Menu** > **Messaging** > **Sent**.

**note:** All successfully send messages will be saved in **Sent** while the messages that failed to be sent will save in the **Outbox**.

### Finding all sent messages

1. Press **Menu** > **Messaging** > **Sent**.

## Creating a multimedia messages

You can create new multimedia message. Capacity is 300Kb and an error message will alert you once you exceed the capacity.

### Adding a saved picture to the message

1. Press **▲** or press **Menu > Messaging > Create Message**
2. Write a message.
3. Press **Options > Add Picture > Saved Pictures**.
4. Select the folder >  > choose a file.
5. Press **Options > Select**.
6. To preview the whole message, press **Options > Preview > Whole message**.
7. To edit the text message, press **▲/▼** to select the text box.
8. Press **Options > Send**.

### Adding a new picture to the message

1. Press **▲** or press **Menu > Messaging > Create Message**.
2. Write a message.
3. Press **Options > Add Picture > Take picture**.
4. Focus on the object > 

5. Press **Options > Send**.

*For the taking picture, see page 43.*

### Adding a recorded voice memo to the message

1. Press **▲** or press **Menu > Messaging > Create Message**.
2. Write a message.
3. Press **Options > Add Sound > Saved sounds**.
4. Select the folder > **My Voice > Select**.
5. Select the file, press **Options > Select**.
6. To listen, select the recorded memo **Options > Play**.
7. Press **Pause** to stop listening.
8. To select other recorded memo, press **Back** and select another memo.
9. Press **Options > Send**.

### Adding a new voice memo to the message

1. Press **▲** or press **Menu > Messaging > Create Message**.
2. Write a message.
3. Press **Options > Add Sound > Record Sound**.
4. Press **Options > Record** to record the sound.
5. Press **Stop** to stop and save.
6. Press **Options > Send**.

*For the recording voice memo, see page 57.*

01

02

03

04

05

06

07

08

### Adding a saved video to the message

1. Press **▲** or press **Menu** > **Messaging** > **Create Message**.
2. Write a message.
3. Press **Options** > **Add Video** > **Saved Videos**.
4. Select a video > **Options** > **Select**.
5. To play, press **Options** > **Preview** > **Current**.
6. To preview the whole message press **Options** > **Preview** > **Whole Message**.
7. Press **Stop** to stop.
8. Press **Options** > **Send**.

### Adding a new video to the message

1. Press **▲** or press **Menu** > **Messaging** > **Create Message**.
2. Write a message.
3. Press **Options** > **Add Video** > **Record Video**.
4. Focus on the object > **Options** > **Record**.
5. Press **Stop** to stop recording and save.
6. Press **Options** > **Send**.

*For the recording video, see page 44.*

### Adding other file to the message

1. Press **▲** or press **Menu** > **Messaging** > **Create Message**.
2. Write a message.
3. Press **Options** > **Add Other file**.
4. Select the file > **Options** > **Select**.
5. Press **Options** > **Send**.

## Message templates

When you often use the same phrases, you can save the message under template messages.

### Adding the message as a template

1. Press **Menu** > **Messaging** > **Templates**.
2. Press **Options** > **Add New**.
3. Write the frequently used message > **Options** > **Save**.

### Sending a message with template

1. Press **Menu** > **Messaging** > **Templates**.
2. Select the message to send.
3. Edit the message > **Options** > **Send**.

**note:** You can add a template while writing message. Write a message > **Options** > **Add Template**. Choose **Text** or **Multimedia** and select the message to add.

## Message settings

### Setting message center

1. Press **Menu** > **Messaging** > **Settings**.
2. Press **Text Message**.
3. Enter new Center Address.
4. Press **Save**.

### Setting profiles for multimedia message

1. Press **Menu** > **Messaging** > **Settings**.
2. Press **Multimedia Message** > **MMS Profiles**.
3. Select a profile.

### Setting for sending multimedia message

1. Press **Menu** > **Messaging** > **Settings**.
2. Press **Multimedia Message** > **Sending Settings**.
3. You can set the **Validity Period**, **Delivery Time**, **Priority**, **Creation Mode**, and **Max Message Size**.

### Setting for receiving multimedia message

2. Press **Menu** > **Messaging** > **Settings**.
3. Press **Multimedia Message** > **Receiving Settings**.
4. You can set the **Automatic Download**, **Allow Delivery**

**Reply**, **Allow Read Reply**, and **Accepted Messages**.

### Setting e-mail gateway

1. Press **Menu** > **Messaging** > **Settings**.
2. Press **Email Gateway**.
3. Enter new gateway for receiving e-mail.
4. Press **Save**.

### Setting for receiving notice for push message

1. Press **Menu** > **Messaging** > **Settings**.
2. Press **Push Message** > **Receive**.
3. Select **On** or **Off**.

## Voice message setting

### Setting for receiving voice message

1. Press **Menu** > **Messaging** > **Settings**.
2. Press **Voice Mail**.
3. Enter the number of the voice mail center > **Save**.

**note:** This number may be pre-configured by the service provider upon activation.

01

02

03

04

05

06

07

08

## Email

You can receive emails from your service provider.

### Receiving an email

1. Press **Menu** > **Messaging** > **Mobile Email**.
2. Select an email > .

## Using instant messenger

Use Instant Messenger (IM) to send and receive short, simple messages that are delivered immediately.

### Starting an instant messenger

1. Press **Menu** > **Messaging** > **IM**.
2. Select the IM application > **Select**.
3. Enter login and password > Sign In.

### Viewing the conversation log

You can view the conversations log in the Instant Messenger Saved History.

---

01

02

03

04

05

06

07

08

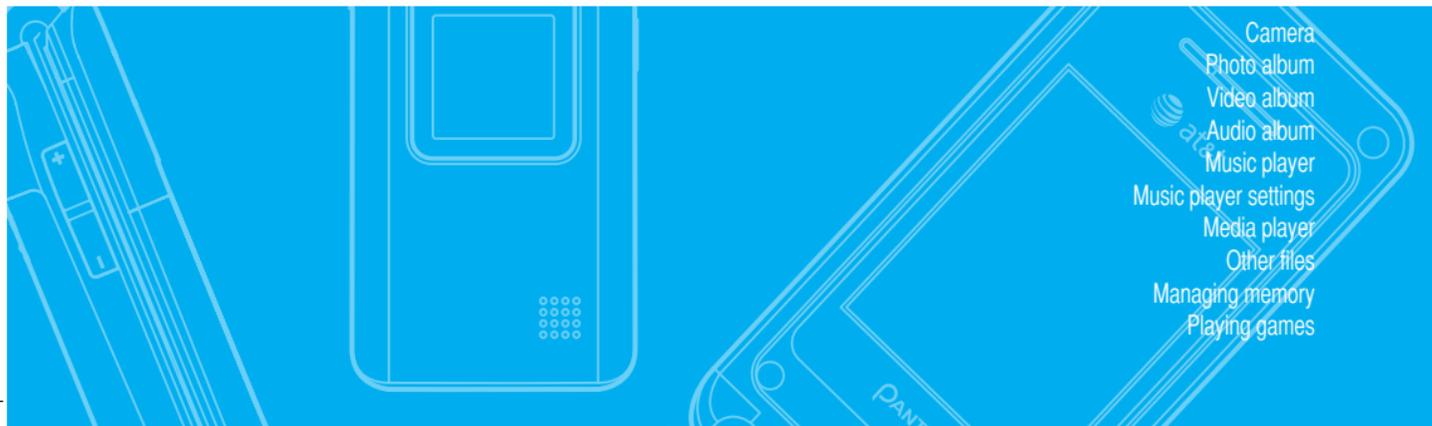
C610

4



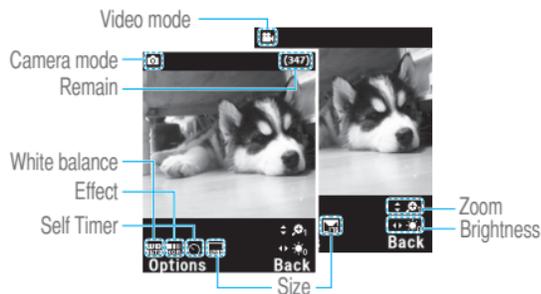
Getting Started	01
Calls and address book	02
Messaging	03
<b>Multimedia</b>	<b>04</b>
Useful Features	05
Connectivity	06
Settings	07
Appendix	08

# Multimedia



## Camera

You can take pictures and record movies using the built-in camera. The photos and video clips can be saved and sent via multimedia messages.



### Setting camera settings

1. Press **Menu** > **My Stuff** > **Tools & Utilities**.
2. Press **Camera**.
3. Press **Options** > **Settings** to change settings prior to taking a picture.

### In the options menu for camera

Icons	Name	Description
	White Balance	Auto (  ), Day Light (  ), Tungsten (  ), Fluorescent (  )
	Effect	Normal (  ), Sepia (  ), Negative (  ), B&W (  )
	Self Timer	Off (  ), 5 secs (  ), 10 secs (  )
	Picture Size	1280x1024 (  ), 1024x768 (  ), 640x480 (  ), 320x240 (  ), 176x220 (  ), 176x144 (  )
	Advanced	Picture Quality, Save Location, Shutter Sound, Timer Sound, Default File Name

### In the options menu for video camera

Icons	Name	Description
	White Balance	Auto (  ), daylight (  ), Tungsten (  ), Fluorescent (  )
	Effect	Normal (  ), Sepia (  ), Negative (  ), B&W (  )
	Self Timer	Off (  ), 5 secs (  ), 10 secs (  )

	Resolution	128x96 (MMS)  , 176x144 (MMS)  , 128x96  , 176x144 
	Advanced	Video Quality, Sound Recording, Save Location, Timer Sound, File Format, Default File Name

### Zoom in and out

1. Press . It ranges from x1 to x4.

### Increasing or decreasing the brightness

1. Press . It ranges from -2 to +2.

### Taking a picture

1. Press  in standby mode or press **Menu** > **My Stuff** > **Tools & Utilities**.
2. Press **Camera**.
3. Focus on the object >  or press **Options** > **Capture**.

**note:** Your photo will be saved automatically to **My Stuff** > **Graphics** > **Camera**.

### Changing to video camera mode

1. Press  in standby mode or press **Menu** > **My Stuff** > **Tools & Utilities** > **Camera**.

2. Press **Options** while camera mode is activated.
3. Press **Video Camera Mode**.
4. Focus on the object >  or press **Options** > **Record**.
5. Record the motion > **Stop**.

**note:** Your video will be saved automatically to **My Stuff** > **Video**.

### Viewing the taken picture

1. Press  in standby mode or press **Menu** > **My Stuff** > **Tools & Utilities** > **Camera**.
2. Press **Options** > **Photo Album**.
3. Select the picture > .

### After taking pictures

To	Press
Send a multimedia message	<b>Options</b> > <b>Send via</b> > <b>Multimedia Message</b>
Send using Bluetooth	<b>Options</b> > <b>Send via</b> > <b>Bluetooth</b>
Upload photos on the web	<b>Options</b> > <b>Send via</b> > <b>HP's Snapfish</b>
Set as wallpaper	<b>Options</b> > <b>Set as</b> > <b>Wallpaper</b>
Set as address book	<b>Options</b> > <b>Set as</b> > <b>Caller ID</b>

01

02

03

04

05

06

07

08

Delete	<a href="#">Options &gt; Delete</a>
Rename	<a href="#">Options &gt; Rename</a>
View photo's information	<a href="#">Options &gt; Properties</a>

### Recording a video

1. Press **Menu** > **My Stuff** > **Tools & Utilities** > **Video Camera**.
2. Focus on the object >  or press **Options** > **Record**.
3. Press **Stop** to stop.
4. Press **Options** > **Play** to play the video clip.
5. Press  to go back to preview mode.

### Changing to camera mode

1. Press **Menu** > **My Stuff** > **Tools & Utilities** > **Video Camera**.
2. Press **Options** while video camera mode is activated.
3. Press **Camera Mode**.

*For details on taking a picture, see page 43.*

### Viewing the recorded video clip

1. Press **Menu** > **My Stuff** > **Tools & Utilities** > **Video Camera**.
2. Press **Options** > **Video Album**.
3. Select the video clip > .

### After saving recorded video clips

To	Press
Send a multimedia message	<a href="#">Options &gt; Send via &gt; Multimedia Message</a>
Send using Bluetooth	<a href="#">Options &gt; Send via &gt; Bluetooth</a>
View recorded video clip	<a href="#">Options &gt; Play</a>
Delete	<a href="#">Options &gt; Delete</a>
Rename	<a href="#">Options &gt; Rename</a>
View the information	<a href="#">Options &gt; Properties</a>

### During recording a video

To	Press
Receive an incoming call	
Stop recording	

## Photo album

You can view, send, save to your phone or an external memory card and also delete photos. JPEG format is supported, and other formats are saved in the **Graphics** folder.

**note:** To access **Graphics**, press **Menu > My Stuff > Graphics**.

### Viewing the saved pictures

1. Press ◀ in standby mode or press **Menu > My Stuff**.
2. Press **Graphics > Camera**.
3. Select a picture >  or press **Options > View**.

### Setting as wallpaper in the display

1. Press ◀ in standby mode or press **Menu > My Stuff**.
2. Press **Graphics > Camera**.
3. Select a picture > **Options > Set as > Wallpaper**.

### Sending pictures using multimedia message

1. Press ◀ in standby mode or press **Menu > My Stuff**.
2. Press **Graphics > Camera**.
3. Select a picture.
4. Press **Options > Send via > Multimedia Message**.

*For details on creating a multimedia message, see page 35.*

### Uploading pictures on the web

1. Press ◀ in standby mode or press **Menu > My Stuff**.
2. Press **Graphics > Camera**.
3. Select a picture > **Options > Send via > HP's Snapfish**.

### Deleting multiple pictures

1. Press ◀ in standby mode or press **Menu > My Stuff**.
2. Press **Graphics > Camera**.
3. Press **Options > Multiple Select**.
4. Press  to select more than one picture.
5. Press  to unselect.
6. Press **Options > Delete**.

### Viewing file information

1. Press ◀ in standby mode or press **Menu > My Stuff**.
2. Press **Graphics > Camera**.
3. Select a picture.
4. Press **Options > Properties**.

## Video album

You can view, send, save and delete videos.

01

02

03

04

05

06

07

08

## Playing the saved video clips

1. Press ◀ in standby mode or press **Menu** > **My Stuff**.
2. Press **Video**.
3. Select a video clip >  or press **Options** > **Play**.

## Using video player controls

To	Press
Pause	
Play	
Rewind	and hold ◀
Fast forward	and hold ▶
Rotate to landscape mode	<b>Options</b> > <b>Landscape</b>
Control volume	Side key up or down or ▲/▼

## Sending video clip using multimedia message

1. Press ◀ in standby mode or press **Menu** > **My Stuff**.
2. Press **Video**.
3. Select a video.
4. Press **Options** > **Send via** > **Multimedia Message**.

For details on creating a multimedia message, see page 35.

## Deleting multiple video clips

1. Press ◀ in standby mode or press **Menu** > **My Stuff**.
2. Press **Video**.
3. Press **Options** > **Multiple Select**.
4. Press  to select more than one video.
5. Press  to unselect.
6. Press **Options** > **Delete**.

## Audio album

You can play, send, delete, moves to external memory or to phone the saved sounds. The supported formats are MP3, AAC, AAC+, and WMA.

### To listen the recorded sound

1. Press **Menu** > **My Stuff** > **Audio**.
2. Press **My Voice** > select a sound > **Options** > **Play**.

### To use sound controls

To	Press
Play & Pause	
Stop	<b>Options</b> > <b>Stop</b>

Rewind	Hold ◀
Fast forward	Hold ▶
Control volume	Side key up or down

### To set as a ring tone

1. Press **Menu** > **My Stuff** > **Audio**.
2. Select a sound > **Options** > **Set as Ring Tone**.

### To move or copy multiple sound to external memory

1. Press **Menu** > **My Stuff** > **Audio**.
2. Press **Options** > **Multiple Select**.
3. Press  to select more than one sound file.
4. Press **Options** > **Copy to External Memory** or **Move to External Memory**. The selected sound will copy to **Audio** folder in external memory card.

### To send sound file using multimedia message

1. Press **Menu** > **My Stuff** > **Audio**.
2. Select a sound file.
3. Press **Options** > **Send via** > **Multimedia Message**.

## Music Player

You can listen MP3 and Streaming Music even your device is closed. It can be only play audio files saved in MP3, .AAC, .AAC+, and .WMA.

When	It means
	Music is playing
	Music has been paused
	Music has been stopped

**note:** microSD card must be inserted to transfer music to your device.

### Adding music from Windows Media Player®

1. Connect the USB cable to the device and the computer.
2. Select **Music Player** > **Yes**.
3. Open the Sync tab in Windows Media Player® in your computer.
4. Select the music from the list and drag and drop to your device.

**note:** Windows Media Player® 10, 11 and Vista version is required.

01

02

03

04

05

06

07

08

## Playing the music

1. Press **Options** > **Music Player** in standby mode or press **Menu** > **AT&T Music** > **Music Player**.
2. Select the categorize using ▲/▼ to play the music.
3. Select the file using ▲/▼ then press .
4. Press **Options** > **Add to Playlist** to add to the playlist.
5. Press **Options** > **Stop** to stop playing.

**note:** To stop playing music in the standby mode, press .

## Icons for player

Icon	Name	Description
	Volume	
	Previous Next	Short Press : Previous, Next Long Press : Fast Rewind, Fast Forward
	Pause Play	
	Repeat On Shuffle On	

## Listening music with headset

1. While music is playing in the standby mode, press **Options** > **Music Player** in standby mode or press **Menu** > **AT&T Music** > **Music Player**.
2. Press **Now Playing** > **Options** > **Transfer to B/T Headset**.

## Viewing the information

1. Press **Options** > **Music Player** in standby mode or press **Menu** > **AT&T Music** > **Music Player**.
2. Select the categorize using ▲/▼ to play the music.
3. Select the file using ▲/▼ then press .
4. Press **Options** > **Properties**.
5. Use ▲/▼ to view **Title**, **Artist**, **Album**, **Genre**, **Filename**, **Location**, **Format**, **Bit Rate**, **Length**, **Size**, **Date Added**, **License**, and **Sharing**.

## Setting as ringtone

1. Press **Options** > **Music Player** in standby mode or press **Menu** > **AT&T Music** > **Music Player**.
2. Select the categorize using ▲/▼ to play the music.
3. Select the file using ▲/▼ then press .
4. Press **Options** > **Set as Ring Tone**.

**note:** During playing the music the file can not be set as ring tone. You cannot set a file which is larger than 300 Kb as a ringtone.

### Deleting music

1. Press **Options** > **Music Player** in standby mode or press **Menu** > **AT&T Music** > **Music Player**.
2. Select the music from the list.
3. Press **Options** > **Delete**.

**note:** If the music is playing you cannot delete.

### Shopping the music

1. Press **Options** > **Music Player** in standby mode or press **Menu** > **AT&T Music**.
2. Press **Shop Music**.
3. To go to previous page press **Back**.

### Using music identification

1. Press **Menu** > **AT&T Music**.
2. Press **MusicID**.
3. Hold the phone close to the music. Your phone will analyze the music and display the artist, title, and album.

**note:** For the cost plan contact your nearest carrier.

### Listening the radio

1. Press **Menu** > **AT&T Music**.
2. Press **XM Radio**.

### Watching the music video

1. Press **Menu** > **AT&T Music**.
2. Press **Music Videos**.

### Viewing Billboard information

1. Press **Menu** > **AT&T Music**.
2. Press **The Buzz**.

### Launching to community

1. Press **Menu** > **AT&T Music**.
2. Press **Community**.

### Launching more applications

1. Press **Menu** > **AT&T Music**.
2. Press **Music Apps**.

01

02

03

04

05

06

07

08

## Music player settings

### Shuffling music

1. Press **Options** > **Music Player** in standby mode or press **Menu** > **AT&T Music** > **Music Player**.
2. Press **Settings**.
3. Select **Play Mode** > **Shuffle**.
4. Select **Shuffle On** or **Shuffle Off** > .

### Repeating the music

1. Press **Options** > **Music Player** in standby mode or press **Menu** > **AT&T Music** > **Music Player**.
2. Press **Settings**.
3. Select **Play Mode** > **Repeat**.
4. Select **Repeat All Tracks**, **Repeat Single Track** or **Repeat Off** > .

### Setting equalizer

1. Press **Options** > **Music Player** in standby mode or press **Menu** > **AT&T Music** > **Music Player**.
2. Press **Settings**.
3. Select **Equalizer**.
4. Select the category by using   > .

## Removing

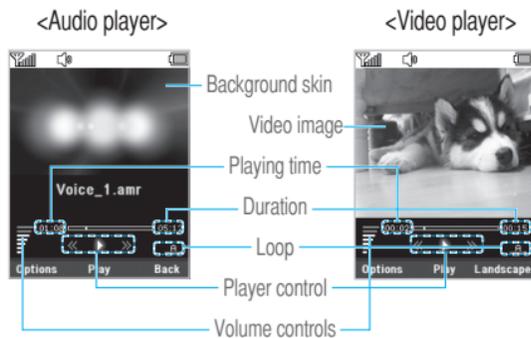
1. Press **Options** > **Music Player** in standby mode or press **Menu** > **AT&T Music** > **Music Player**.
2. Press **Settings**.
3. Select **Remove**.
4. Select **Only License File** or **Exception License File** > .

## Media player

You can play MP3s and video clips with the media player.

The MP3 player can only play audio files without video file, saved in MP3 format, saved as MP3, .AAC, .AAC+, and .WMA.

**note:** Do not use this feature illegally. Sound and video can be protected by copyright. It is illegal to copy such sound/video tracks for the purpose of selling or distribution. Pantech does not in any way support the unauthorized use of content on your phone media player.



### Icons for player

Icon	Name	Description
	Volume	
	Mute	
	Previous Next	Short Press : Previous, Next Long Press : Fast Rewind, Fast Forward
	Pause Play	
	Repeat On	

### Playing the video clip

1. Press **◀** in standby mode or press **Menu > My Stuff**
2. Press **Tools & Utilities > Media Player**.
3. Press **Video**.
4. Select a file > **Options > Play**.

### Playing the audio file

1. Press **◀** in standby mode or press **Menu > My Stuff**
2. Press **Tools & Utilities > Media Player**
3. Press **Audio**.
4. Select the folder > select a file > **Options > Play**.

For the video player control see page 46.

### Other files

You can manage files in unsupported formats saved on your phone. It also lists files received via Bluetooth from other devices.

### Viewing the list of the files

1. Press **◀** in standby mode or press **Menu > My Stuff**.
2. Press **Other Files**.

01

02

03

04

05

06

07

08

## Managing memory

### Viewing memory status

1. Press ◀ in standby mode or press **Menu > My Stuff**.
2. Press **Memory Info**.
3. Use ▲/▼ to view the information.

## Playing games

You can download games to play with. It is easy to download and you can preview them beforehand. You will only be able to view games that are available on your mobile.

### Shop games

1. Press ◀ in standby mode or press **Menu > My Stuff**.
2. Press **Games & Apps**.
3. Select **Shop Games > Select**.
4. Play the demo and press BUY to download the complete game.

---

01

02

03

04

05

06

07

08

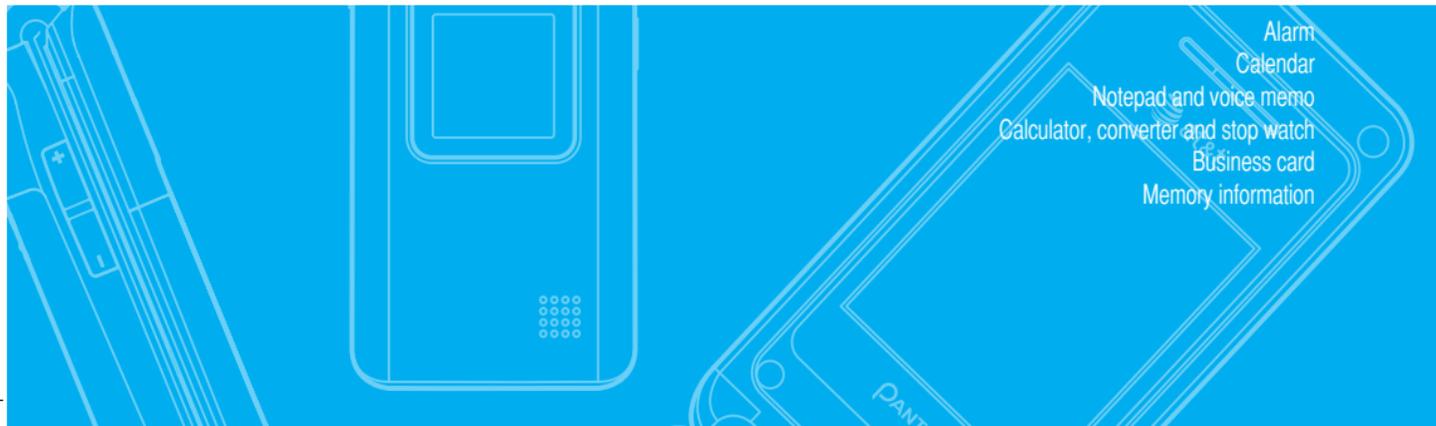
C610

5



Getting Started	01
Calls and address book	02
Messaging	03
Multimedia	04
<b>Useful Features</b>	<b>05</b>
Connectivity	06
Settings	07
Appendix	08

# Useful Features



## Alarm

### Setting an alarm

1. Press **Menu** > **My Stuff** > **Tools & Utilities** > **Alarms**.
2. Press **New** for new alarm for the first time.
3. Set the **Cycle**, **Time**, **Alarm Sound** and **Snooze** > **Save**.

### Viewing the saved alarms

1. Press **Menu** > **My Stuff** > **Tools & Utilities** > **Alarms**.

### Editing existing alarms

1. Press **Menu** > **My Stuff** > **Tools & Utilities** > **Alarms**.
2. Select an alarm > **Options** > **Change Alarm**.
3. Press **Options** > **Delete** to delete an alarm.

## Calendar

Calendar helps you manage your schedule including your time for calls or special days. You can set a reminder on any given date with this function.



### Viewing calendar

1. Press **Menu** > **My Stuff** > **Tools & Utilities** > **Calendar**.

**note:** The monthly view is displayed as default.

### In the monthly view

To	Press
Move to another day	◀ for Previous ▶ for Next
Move to another week	▲ for Previous ▼ for Next
View other month	Side key up for Previous Side key down for Next

### Creating a new event and edit

1. Select a day > **Options** > **New Event**.
2. Select **Schedule**, **Task**, or **Note**.
3. Input the events > **Save**.

**note:** You can create up to 50 scheduled events.

**note:** You can create events for dates from 01/01/2000 to 12/31/2050.

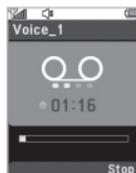
## Notepad and voice memo

### Using notepad

1. Press **Menu** > **My Stuff** > **Tools & Utilities** > **Notepad**.
2. Press **Yes** for the first time. To add new note press **Options** > **Create New**.
3. To edit memo press **Options** > **Edit**.
4. Press **Options** > **Save** to save.

### Recording voice memo

1. Press **Menu** > **My Stuff** > **Tools & Utilities** > **Voice Memo**.
2. Press **Options** > **Record**.
3. Press **Stop** to stop recording. It will automatically save on **My Voice**.
4. Press **Options** > **Play** to listen.



**note:** To access **My Voice**, press **Options** > **My Voice**.

### Listening the recorded sound

1. Press **Menu** > **My Stuff** > **Audio** > **My Voice**.
2. Select a sound > **Options** > **Play**.

## Using sound controls

To	Press
Pause	
Play	
Stop	<b>Options</b> > <b>Stop</b>
Fast forward	And hold
Fast rewind	And hold
Control volume	Side key up or down or

## Calculator, converter and stop watch

### Using stop watch

1. Press **Menu** > **My Stuff** > **Tools & Utilities** > **Stop Watch**.
2. Press **Options** > **Start** to start.
3. Press **Stop** to stop.
4. Press **Continue** to restart.
5. Press **Reset** to clear.
6. To change to lap time, press **Options** > **Advanced Settings** > **Lap Time Mode**.



01

02

03

04

05

06

07

08

7. To split the stopwatch, press **Options** > **Advanced Settings** > **Split Time Mode**.

### Using the calculator

1. Press **Menu** > **My Stuff** > **Tools & Utilities** > **Calculator**.
2. Use **◀/▶/▲/▼/⊕** to calculate.
3. Press **Clear** or **⊞** to erase one digit.
4. Press **Reset** to reset.
5. Press **⊗** to use the decimal point.



### Using the converter

1. Press **Menu** > **My Stuff** > **Tools & Utilities** > **Converter**.
2. Select the categories.
3. Select current unit and enter figure.
4. Select the unit to be changed.



## Business card

You can send your information by sending it as multimedia message.

### Creating your own business card

1. Press **Menu** > **Address Book** > **My Business Card**.
2. Press **Yes** for new business card for the first time.
3. Edit the fields > **Options** > **Save** or press **⊕**.

### Forwarding

1. Press **Menu** > **Address Book** > **My Business Card**.
2. Press **Options** > **Send This Card** > **MMS** or **Bluetooth**.
3. Write a message for **MMS**.
4. Press **Options** > **Send**.

### Updating information

1. Press **Menu** > **Address Book** > **My Business Card**.
2. Press **Options** > **Edit**.
3. Update information.
4. Press **Options** > **Save**.

---

## Memory information

You can view the information of your phone for [Used](#), [Graphics, Video, Audio, Other Files, Games & Apps](#), and [System](#).

### Viewing the information

1. Press [Menu](#) > [My Stuff](#) > [Memory Info](#).

01

02

03

04

05

06

07

08

C610

6



Getting Started **01**

Calls and address book **02**

Messaging **03**

Multimedia **04**

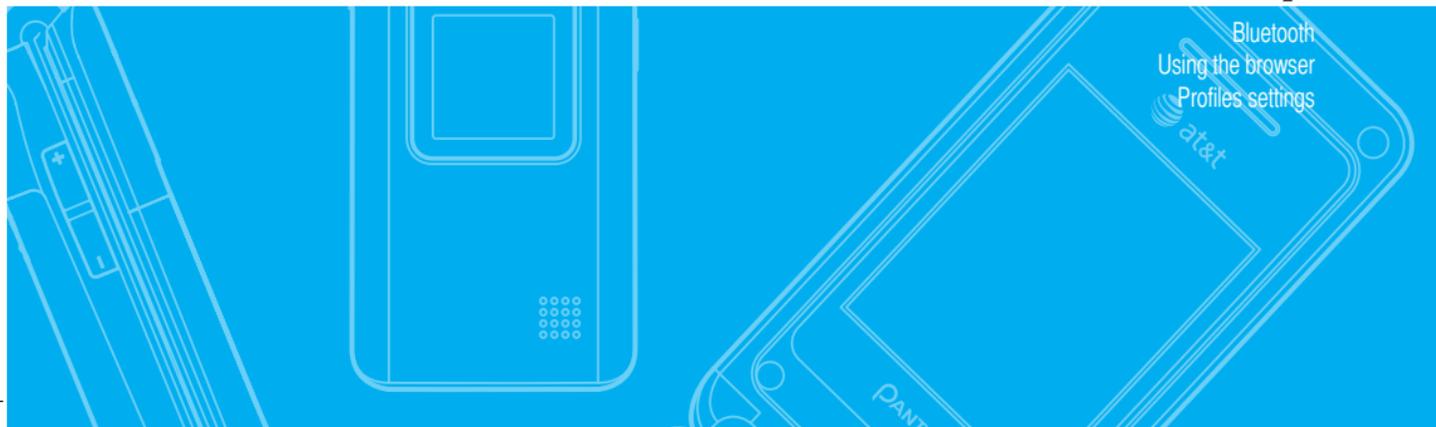
Useful Features **05**

**Connectivity 06**

Settings **07**

Appendix **08**

# Connectivity



## Bluetooth

Bluetooth technology enables free wireless connections between electronic devices within a maximum range of 33 feet (10 meters). Bluetooth connection can be used to send images, text, business cards, calendar notes, or to connect to computers using Bluetooth technology.

Your mobile phone supports:

- Connect to PC to access internet.
- Connect to Hands-Free.
- Connect to electronic devices.

### Icons for Bluetooth

	Bluetooth is active
	Sending or receiving file using Bluetooth
	Bluetooth is active and the headset is connected
	USB is connected

### Activating

1. Press **Menu** > **Settings** > **Connectivity** > **Bluetooth** > **Activation**.
2. Select **On** or **Off**.

### Adding a device

1. Press **Menu** > **Settings** > **Connectivity** > **Bluetooth** > **My Devices**.
2. Press **Search** or press .
3. The available device will display.
4. To select the device press **Options** > **Select Device**. To view the details press **View Detail**.
5. Enter password.

**note:** The other device must be in pairing mode.

### Sending an object

1. Select the file from **Menu** > **My Stuff** > **Graphics, Video, Audio, or Other Files**.
2. Press **Options** > **Send via** > **Bluetooth**.
3. Press **Search** or press .
4. Select the device > **Select**.

**note:** If the other Bluetooth device requests pairing, the object is sent after pairing is completed. Locked object or ones containing original rights may not be forwarded.

### Receiving an object

The receiving an object starts only when the receipt has been approved.

The received file will be saved in each place. For example, if you received contacts information from the sender, it will be saved in your phone's memory.

### Setting the visibility

1. Press **Menu** > **Settings** > **Connectivity** > **Bluetooth** > **Visibility**.
2. Select **Hide** or **Show**.

### Naming the phone

1. Press **Menu** > **Settings** > **Connectivity** > **Bluetooth** > **My Bluetooth Info**.
2. Select the **Name** > **Edit** > edit the field > **Options** > **Save**.

**note:** This is what others will see in their device's display for your phone when searching for your device.

## Using the browser

### Accessing browser

1. Press  in standby mode or press **Menu** > **MEdia Net** > **MEdia Net Home**.

**note:** It will access provider's homepage.

### Viewing bookmarks

1. Press **Menu** > **MEdia Net** > **Bookmarks**.
2. To open the site, press **Options** > **Go**.
3. To send via text message, press **Send by MSG**.

### Setting new bookmarks

1. Press **Menu** > **MEdia Net** > **Bookmarks**.
2. Press **Options** > **Create New**.
3. Enter the field > **Save**.

### Entering address

1. Press **Menu** > **MEdia Net** > **Enter Address**.
2. Enter the web address > **Go**.

### Viewing history

1. Press **Menu** > **MEdia Net** > **History**.

### Setting advanced options

1. Press **Menu** > **MEdia Net** > **Manage** > **Options**.
2. Select the category > **Select** > select the option.

01

02

03

04

05

06

07

08

## Profile settings

You can set profile and view [Profile Name](#), [Home URL](#), [Connection Type](#), [Proxy Address](#), and [Proxy Port](#).

### Adding new profile

1. Press [Menu](#) > [MEdia Net](#) > [Manage](#) > [WAP Profiles](#).
2. Press [Options](#) > [Create](#).
3. Enter the fields > [Options](#) > [Save](#).

### Editing profile

1. Press [Menu](#) > [MEdia Net](#) > [Manage](#) > [WAP Profiles](#).
2. Select other profile > [Options](#) > [Edit](#).

### Viewing default profile

1. Press [Menu](#) > [MEdia Net](#) > [Manage](#) > [WAP Profiles](#).
2. Select [MEdia Net](#) > [Options](#) > [View](#).

### Deleting profile

1. Press [Menu](#) > [MEdia Net](#) > [Manage](#) > [WAP Profiles](#)
2. Select a profile > [Options](#) > [Delete](#).

---

01

02

03

04

05

**06**

07

08

C610

7



Getting Started	01
Calls and address book	02
Messaging	03
Multimedia	04
Useful Features	05
Connectivity	06
<b>Settings</b>	<b>07</b>
Appendix	08

# Settings



- Language
- Time and date
- Ringtone
- Decorating the display
- Locks
- To enable fixed dialing
- Reset
- TTY

## Language

### Setting up

1. Press **Menu** > **Settings** > **Phone** > **Language**.
2. Select **Screen Text** or **T9 Predictive**.
3. Select the language > **Select**.

## Time and date

### Setting up

1. Press **Menu** > **Settings** > **Phone** > **Time & Date**.
2. Select the category > **Select** > set the options > **Select**.

## Ringtones

### Setting ringtones

1. Press **Menu** > **My Stuff** > **Audio**.
2. Select the folder > select a file > **Options** > **Set as Ring Tone**.

### Setting sound profile

1. Press **Menu** > **Settings** > **Profiles**.

2. Select **Normal**, **Vibration & Ring**, **Vibrate Only**, **Silent** or **Flight Mode**.

## Decorating the display

### Setting the display

You can set the **Wallpaper**, **Clock Type**, and **Text**.

1. Press **Menu** > **Settings** > **Display** > **Home Screen**.

### Setting the menu type

1. Press **Menu** > **Settings** > **Display** > **Menu Type**.

### Setting the font

1. Press **Menu** > **Settings** > **Display** > **Font Style**.

### Setting the brightness

1. Press **Menu** > **Settings** > **Display** > **Brightness**.

**note:** Modifying brightness may affect battery life.

### Setting time for backlight

1. Press **Menu** > **Settings** > **Display** > **Backlight Timer**.

**note:** Modifying backlight time may affect battery life.

## Locks

### Locking the phone

1. Press **Menu** > **Settings** > **Security** > **Phone Lock** > **Phone Lock**.
2. Select **On**.

**note:** The default password is '1234'. To change the password press **Menu** > **Settings** > **Security** > **Phone Lock** > **Change Password**.

### Locking the PIN

The Personal Identification Number is the security code that protects the phone or SIM against unauthorized use.

1. Press **Menu** > **Settings** > **Security** > **PIN** > **PIN Lock**.
2. Enter PIN code > .

**note:** To change the PIN code press **Menu** > **Settings** > **Security** > **PIN** > **Change PIN**.

### Changing PIN 2

1. Press **Menu** > **Settings** > **Security** > **Change PIN2**.

### Changing hidden key

The hidden key is a security code for USIM Contact. You can lock the person's information in the USIM Contacts with the hidden key.

1. Press **Menu** > **Settings** > **Security** > **Change Hidden Key**.

**note:** The default password is dependent by SIM card. (either depends on the SIM card or determined by the SIM card)

## To enable fixed dialing

### Enabling

1. Press **Menu** > **Settings** > **Security** > **FDN**.
2. Select **On** or **Off**.

*For details on fixed dialing, see page 69.*

## Reset

### Resetting the phone

1. Press **Menu** > **Settings** > **Reset**.
2. Enter password > **Master Reset**.

01

02

03

04

05

06

07

08

**note:** It will return configuration settings to default. The default password is '1234'.

### Clearing the phone

1. Press **Menu** > **Settings** > **Reset**.
2. Enter password > **Master Clear**.

**note:** It will change the setting as default and erase all personal data. The default password is '1234'.

## TTY

The teletypewriter (TTY) is a telecommunications device that allows people who are deaf or hard of hearing, or who have speech or language disabilities, to communicate via a telephone.

### Setting teletypewriter

1. Press **Menu** > **Settings** > **TTY**.
2. Select **Disable**, **TTY Full**, **TTY Talk**, or **TTY Hear**.
  - **Disabled:** TTY mode is disable.
  - **TTY Full:** User who cannot talk and hear sends and receives a text message.

- **TTY Talk:** User who can talk but cannot hear receives a text message and send voice message.
- **TTY Hear:** User who can hear but cannot talk sends a text message and receive voice message.

---

01

02

03

04

05

06

**07**

08

C610

8



Getting Started **01**

Calls and address book **02**

Messaging **03**

Multimedia **04**

Useful Features **05**

Connectivity **06**

Settings **07**

Appendix **08**

# Appendix

Alert message

Troubleshooting checklist

Safety information

Safety precautions

About the battery usage

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

FCC Regulatory Compliance

Warranty



## Alert message

If you experience any problem while using your mobile phone, please refer to the following checklist. If the problem still persists, contact your dealer or nearest carrier.

### When the “*Insert SIM Card*” message appears:

Make sure the SIM card is correctly installed. Check to see if the SIM card is working properly. If it does not work, try to clean the contact points of the card with a dry cloth. If it is out of order, take it to your service provider.

### When the “*Phone and SIM messages is full. Delete messages*” message appears:

The received or saved messages are full in your phone or SIM memory. You need to delete the message.

### When the “*Multimedia Message Full*” message appears:

The saved messages are full in your phone memory. When you receive new message you will see “Multimedia Message Full. Move To Inbox?” You can move to inbox or delete the message.

### When the “*Password*” message appears in Phone locked state:

Enter the phone password. The default password is “1234”. If you cannot remember the password, contact the nearest carrier.

### When the “*Enter PIN1*” message appears:

Input PIN1. If you cannot remember it, contact your service provider.

You can still receive calls even if your mobile phone becomes locked after entering the incorrect PIN1 on three consecutive attempts.

### When the “*No Service*” or “*Network Search*” appears:

If you cannot make/receive a call when you are indoors or undergrounds where the signal strength is poor, move toward a window or go out to an open area. If you still cannot make a connection, contact your service provider.

## Troubleshooting checklist

### When audio quality is poor:

End a call and try again.

### When the other party cannot hear you speaking:

Your phone may be set to MUTE. Disable the MUTE function. Or your hand may be covering the microphone located below the  key.

### When battery lifetime is shorter than usual:

This may happen when you are in an area with low signal strength. Turn off your phone when it is not in use. Change the battery when battery energy is exhausted.

### When your mobile phone does not turn on:

Make sure your battery is charged. Check to see if your phone works while recharging the battery.

### When you are unable to send a message:

Either you are not registered to receive an SMS service, or you may be

in an area where your network service provider cannot provide such a service.

**When you are unable to make a call:**

Your phone may be set the **FDN** or **Phone Barring** function. Cancel the **FDN** function or turn off the **Phone Barring** function, press **Menu > Settings > Security > Phone Barring > Off**.

**When you are unable to charge the battery:**

This may be the result of one of the following three cases.

1. Your charger may be out of order. Contact your nearest dealer.
2. You may be attempting to use the phone in an overly hot/cold temperature. Try changing the charging environment.
3. Your battery may have not been connected to the charger properly. Check the connector.

**When you are unable to input data into your Address Book:**

Your Address Book memory may be full. Try deleting some entries from your Address Book.

**When you are unable to select a certain function:**

You may not have subscribed to that function, or your network service provider may be in an area where such service cannot be provided. Contact your local service provider.



## Safety information

The following list shows how to maintain your mobile phone, together with precautions to take.

- Keep your mobile phone and its accessories out of the reach of children.
- Maintain your mobile phone in dry conditions and keep it within normal operating temperatures. Temperatures higher than 55°C (131°F) or lower than -20°C (-4°F) may damage your phone.
- Do not use or store your mobile phone in dusty, dirty areas.
- Do not attempt to disassemble your mobile phone.
- Do not drop or cause severe impact to your mobile phone.
- Do not use chemical products, cleaning solvents or detergents to clean your mobile phone.
- If your mobile phone does not work properly, contact your dealer immediately.
- Use only authorized batteries, battery chargers and accessories. Any malfunction or damage caused by the use of unauthorized batteries, battery chargers and accessories will void the limited product warranty.
- Ensure that the battery and battery charger do not come in contact with conductive objects.

## Safety precautions

**Using a mobile phone while driving may be prohibited.**

Please check local laws and regulations with regard to the prohibition of mobile phone use while driving, and comply with them.

Use of your phone while you are driving may disturb your concentration and so cause an accident. Always switch your phone off to drive safely. You should use your phone in an emergency, either use a hands free device built into your car or pull over in a safe place first.

01

02

03

04

05

06

07

08



### Switch off in restricted areas

Always switch your phone off in areas where mobile phone use is restricted.



### Switch off in explosive or dangerous areas

Always switch your phone off in areas with explosive or dangerous materials (such as fuels, fuel stations or areas containing chemical goods) and obey any instructions or signals. Do not remove your mobile phone's battery in such areas.



### Switch off in aircraft

Always switch your phone off or select **Flight Mode** (press the **Menu** > **Settings** > **Profiles** > **Flight Mode**) when you are in an aircraft. The electromagnetic waves emitted by your phone may affect the electronic navigation equipment in the aircraft.



### Switch off in hospitals and near medical equipment

Always switch your phone off in hospitals, and obey the regulations or rules of the hospital. Switch your phone off when using medical equipment for private purposes, if possible. Always consult with the medical equipment's manufacturer or an expert regarding phone use near the medical equipment.



### Installing a hands free device in your vehicle

Install vehicle hands free devices away from the steering wheel and airbag expansion area, otherwise injury may result.



### Mobile phones and other electronic devices

Mobile phones emit electromagnetic waves that may affect nearby electronic devices. When it is switched on, do not place your phone close to delicate electronic equipment.



### About the battery usage

Your phone is powered by a Lithium Ion (Li-Ion) battery. This means that, unlike other forms of battery technology, you can recharge your battery while some charge remains without reducing your phone's autonomy due to the "battery memory effect" inherent in those technologies.

- Do not use a damaged battery or charger.
- 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.
- Do not put your battery into contact with conductive objects.
- Dispose of and recycle used batteries in accordance with local regulations. Do not dispose of batteries by burning; they may explode.
- Do not use an unauthorized charger.
- Only use the battery for the device for which it is specified
- Only use the battery with a charging device that has been qualified with the device 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 device per this standard, IEEE-Std-1725-2006. Use of an unqualified battery may present a risk of fire, explosion, leakage or other hazard.

- Promptly dispose of used batteries in accordance with local regulations
- Battery usage by children should be supervised.
- Avoid dropping the phone or battery. If the phone or battery is dropped, especially on a hard surface, and the user suspects damage, take it to a service center for inspection.
- Use your battery for the specified purpose only.
- The closer you are to your network's base station, the longer your phone usage time because less battery power is consumed for the connection.
- The battery recharging time varies depending on the remaining battery capacity and the battery and charger type you use.
- Battery life inevitably shortens over time.
- Use an authorized battery and charger only.
- Since overcharging may shorten battery life, remove the phone from its charger once it is fully charged. Unplug the charger, once charging is complete. Leaving the battery in hot or cold places, especially inside a car in summer or winter, may reduce the capacity and life of the battery. Always keep the battery within normal temperatures.
- To prevent injury or burns, ensure that no metal objects come into contact with the + and - terminals of the battery.

## 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.

01

02

03

04

05

06

07

08

- **M-Ratings:** Phones rated M3 or M4 meet FCC requirements and are likely to generate less interference to hearing devices than phones that are not labeled. M4 is the better/higher of the two ratings.
- **T-Ratings:** Phones rated T3 or T4 meet FCC requirements and are likely to generate less interference to hearing devices than phones that are not labeled. T4 is the better/higher of the two ratings.

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



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

The M mark is intended to be synonymous with the U mark. The T mark is intended to be synonymous with the UT mark. The M and T marks are recommended by the Alliance for Telecommunications Industries Solutions (ATIS). The U and UT marks are referenced in Section 20.19

of the FCC Rules. The HAC rating and measurement procedure are described in the American National Standards Institute (ANSI) C63.19 standard.

To ensure that the Hearing Aid Compatibility rating for your phone is maintained, secondary transmitters such as Bluetooth and WLAN components must be disabled during a call. See Page XX for instructions to disable these components.

## FCC Regulatory Compliance

### FCC Regulatory Compliance

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

Your mobile device 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 Commission (FCC) adopted RF exposure guidelines with safety levels for mobile devices. Those guidelines are consistent with safety standards previously set by both U.S. and international standards bodies: American National Standard Institute (ANSI), National Council of Radiation Protection and Measurements (NCRP), and International Commission on Non-ionizing Radiation Protection (ICNRP). Those standards were based on comprehensive and periodic evaluations of the relevant scientific literature. The design of your phone complies with the FCC guidelines and applicable.

### Statement according to FCC part 15.105

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

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

### Statement according to FCC part 15.21

Modifications not expressly approved by this company could void the user's authority to operate the equipment.

### RF exposure FCC

For body worn operation, to maintain compliance with FCC RF exposure guidelines, use only accessories that contain no metallic components and provide a separation distance of 15mm (0.6 inches) to the body. Use of other accessories may violate FCC RF exposure guidelines and

should be avoided.

This device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

### Health and Safety Information FCC

This EUT has been shown to be capable of compliance for localized specific absorption rate (SAR) for uncontrolled environment/general population exposure limits specified in ANSI/IEEE Std. C95.1-1992 and had been tested in accordance with the measurement procedures specified in FCC/OET Bulletin 65 Supplement C (2001) and IEEE Std. 1528-2003 Ministry of Health (Canada), Safety Code 6. 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 1.6W/kg\*.

\* In the U.S. 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.

\*\* This device contains 1800 MHz GSM and 900 MHz EGSM functions that are not operational in U.S. Territories; this filing is applicable only for 850 MHz GSM and 1900 MHz PCS operations.

## Warranty

### Protect Your Warranty

Read your Warranty carefully, with the special consideration to paragraph seven of the Limited Warranty for your unit.

"Warranty does not apply to... or to any product or part thereof which has suffered through alteration... mishandling, misuse, neglect or accident".

Many companies are making look alike accessories and in some cases, promoting that their product is equal to or better than the Pantech product. Be careful. Some of these products may not be compatible to use with your Pantech product and may damage the unit or cause it to malfunction.

If service is required on your unit and it is determined that a non-Pantech accessory has created the problem with your unit, the Warranty will not apply. In addition, if the unit has already suffered irreversible damage by reason of a non-compatible accessory, the Warranty will be voided. To protect your Warranty, use only compatible accessories which cannot damage or interfere with the functioning of your Pantech product.

### 12 Month Limited Warranty

Pantech Wireless, Inc. (the Company) warrants to the original retail purchaser of this Pantech 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) months 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, key pad, 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.

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 by calling the number listed below or to the place of purchase for repair or replacement processing.

To locate Pantech Authorized Service Center, call: (800) 962-8622 or email HandsetHelp@Pantech.com.

Please have the following information available when you send the phone in for repair:

- A valid original Proof of Purchase
- Return address
- Daytime phone number or fax number
- Model #
- IMEI # (Look for the 15 digit IMEI # behind the battery of the device.)
- Complete description of the problem
- Transportation prepaid

### **Other Warranty Program**

You may have other warranty program with your purchase, such as warranty exchange. If so, please refer to equipment package or the original point of sale.

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 ANY SPECIAL CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES FOR BREACH OF THIS OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, WHATSOEVER. THE COMPANY SHALL NOT BE LIABLE FOR THE DELAY IN RENDERING SERVICE UNDER THIS WARRANTY OR LOSS OF USE DURING THE TIME THE PRODUCT IS BEING REPAIRED OR REPLACED.

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

Some states or provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damage so the above limitation or exclusions may not apply to you. This Warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state or province to province.

01

02

03

04

05

06

07

08

For technical support in the U.S. & Canada, call (800) 962-8622.  
Or email: [HandsetHelp@Pantech.com](mailto:HandsetHelp@Pantech.com).  
Or visit the web site: [www.pantechusa.com](http://www.pantechusa.com)

For all other inquiry, write to:

**PANTECH WIRELESS, INC.**

5607 Glenridge Dr. Suite 500 Atlanta, GA 30342





# Manual del Usuario del Teléfono C610

---

Gracias por elegir el Pantech C610, nuestro más reciente teléfono móvil 3G.

El Pantech C610 tiene muchas funciones diseñadas para mejorar su experiencia móvil. Por su diseño con estilo, sabemos que disfrutará de toda la experiencia del C610.

Esta Guía del usuario contiene información importante y útil que lo ayudará a familiarizarse al máximo con todo lo que Pantech C610 tiene para ofrecer.

## Especificaciones

### Diseño

Teléfono tipo concha con pantalla interna y externa

### Pantallas

- LCD TFT de 260 colores con pantalla interna de 2.0 pulgadas
- LCD CSTN de 65 colores con pantalla externa de 1.0 pulgada
- 7 líneas para texto en modo básico con fuente de 16 puntos
- Dos teclas programables, teclas de desplazamiento en cuatro direcciones y de selección 

### Melodías

MP3, MIDI, iMelody, MMF, WAV, SMAF, AAC+

### Cámara

- Cámara CMOS integrada de 1.3M
- Resolución hasta 1280 x 1024 (330,000 píxeles)
- Grabación y reproducción de videos Mpeg4 hasta 15 marcos por segundo (tamaño QCIF)
- Función de temporizador automático (5 ó 10 segundos)

- Álbum de fotos y álbum de videos

### Dimensiones y peso

- Peso: 92g/3.25oz (con batería estándar)
- Dimensiones: 93.2 mm x 46 mm x 18.35 mm  
3.67" x 1.81" x 0.72"

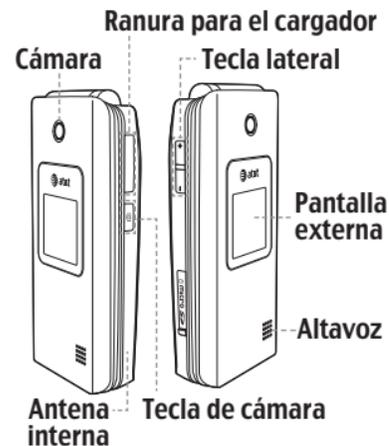
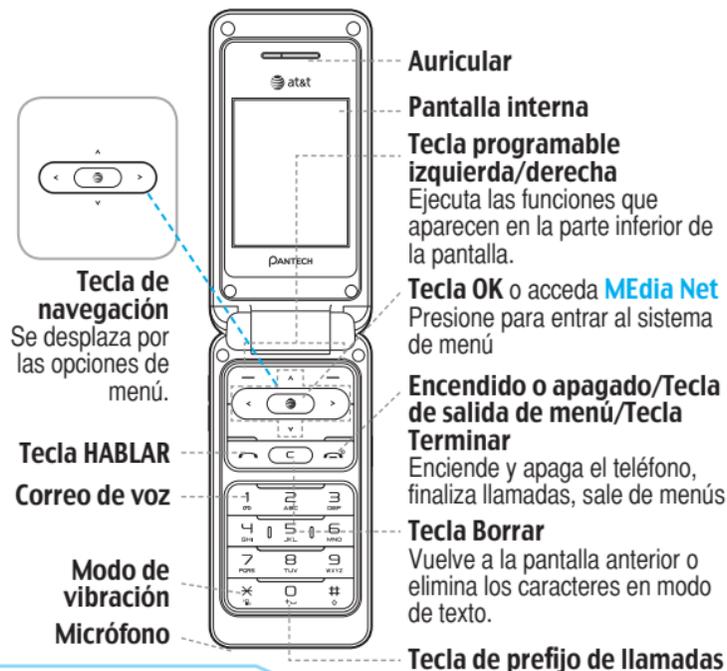
### Administración de energía (Rendimiento)

Tipo de batería	Capacidad	Tiempo de espera	Tiempo de conversación
Ión de litio estándar (Ión-litio)	Hasta 920 mAh	Hasta 250 horas	Hasta 3 horas

### Frecuencia operativa

- Redes GSM de 850 Mhz, GSM de 900Mhz, DCS de 1800 Mhz y PCS de 1900 Mhz en América del Norte, América del Sur, Europa, África y Asia Pacífico, donde cuentan con soporte.
- Cambio de banda automático.

## Generalidades del teléfono



**nota:** sostener el dispositivo por el área de la antena interna puede afectar la calidad de las llamadas.

### Características del menú (Modo Rapido)

Música AT&T	Mensajería	Yellowpages.com
MEdia Net	AT&T Mall	AT&T GPS
Mi material	Libreta de direcciones	Configuración

## Uso de los accesos directos

Se puede acceder fácilmente a los elementos de menú numerados, como menús, submenús y opciones, mediante sus números de atajo. En modo Menú, se puede tener acceso a los menús principales presionando las teclas numéricas (1 a 9) que corresponden a su ubicación en la pantalla.

Ejemplo: acceso al menú **Idioma**.

1. Presione **Menú**.
2. Presione **[3]** para **Configuración**.
3. Presione el **[4]** para **Teléfono**.
4. Presione **[1]** para **Idioma**.
5. Presione **Seleccionar** para **Texto de pantalla**.
6. Presione la tecla de desplazamiento **▲** o **▼** para mostrar la lista de idiomas disponibles.

## Generalidades del menú



### Música AT&T

Reproductor de música  
Comprar música  
ID de música  
Radio XM  
Videos musicales  
Lo más novedoso  
Comunidad  
Aplicaciones de música



### Mensajería

Crear mensaje  
Buzón de entrada  
Correo electrónico móvil  
IM  
Borradores  
Enviado  
Buzón de salida  
Correo de voz  
Configuración  
Plantillas  
Info de memoria



### Yellowpages.com



### MEdia Net

Inicio de MEdia Net  
Favoritos  
Ingresar dirección  
Historial  
Administra



### **AT&T Mall**

Comprar tonos  
Comprar juegos  
Comprar gráficos  
Comprar multimedia  
Comprar aplicaciones  
Comprar videos  
Inicio de MEdia Net



### **AT&T GPS**

Navegar AT&T



### **Mi material**

Audio  
Juegos  
Aplicaciones  
Gráficos  
Video  
Herramientas y utilidades  
Otros archivos  
Info de memoria



### **Libreta de direcciones**

Contactos  
Añadir contacto  
Marcación rápida  
Grupos  
Mi tarjeta de presentación  
Memoria en uso  
Mi número de teléfono  
Info de memoria  
Números de servicio<sup>§</sup>  
Lista FDN<sup>§</sup>

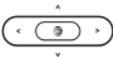


### **Configuración**

Perfiles  
Pantalla  
Llamada  
Teléfono  
Conexiones de red  
Red<sup>¶</sup>  
Conectividad  
Seguridad<sup>§</sup>  
Software  
Restablecer  
TTY

<sup>§</sup> Depende de SIM    <sup>¶</sup> Depende de la red

## Rápido y fácil

Teclas	Funciones
	Ejecuta las funciones que aparecen en la parte inferior de la pantalla utilizando estas teclas programables.
	Se desplaza a través de las opciones de menú en el modo Menú. En modo de espera, Izquierda: accede al menú <b>Mi material</b> Derecha: accede al menú <b>IM</b> Arriba: accede al menú <b>Crear mensaje</b> Abajo: accede al menú <b>Contactos</b>
	Selecciona una función del menú o almacena información ingresada por el usuario, como nombres. Esta tecla también se usa para confirmar como la tecla [OK]. Inicia <b>MEdia Net</b> directamente si se presiona en modo de espera.
	Elimina caracteres de la pantalla o vuelve al menú anterior.
	Envía o recibe una llamada. Muestra la lista de llamadas recientes en modo de espera. Al mantenerla presionada en modo de espera, remarca el último número al que llamó.
	Finaliza la llamada actual. Al mantenerla presionada, enciende o apaga el teléfono. Cancela lo ingresado por el usuario y vuelve a la pantalla principal mientras está en el modo Menú.
	Al mantenerla presionada en modo de espera, conecta rápidamente al servidor de correo de voz.

Teclas	Funciones
	Ingresa números, letras o caracteres especiales. Al presionarla en modo de espera, ir a la pantalla de marcación.
	Al mantenerla presionada en modo de espera, ingresa o sale del modo de vibrar. Muestra la pantalla de ingreso de símbolos al mantenerla presionada en modo de entrada de texto.
	Si se mantiene presionada en el modo de espera, ingresa un prefijo de marcación internacional. Ingresa el carácter de espacio en el modo de entrada de texto.
	Al presionarla en la pantalla de edición de texto, cambia entre los diversos modos de ingreso de texto.
	Ajusta el volumen del auricular durante una llamada. Controla el volumen del timbre, el modo de vibración y el modo todo silencioso en espera. Silencia el tono de timbre de una llamada entrante. Rechaza la llamada entrante si la mantiene presionada cuando recibe una llamada.
	Activa el modo de captura de la cámara. Funciona como disparador de la cámara en modo de captura.

# Contenidos

Especificaciones .....	2
Generalidades del teléfono .....	3
Uso de los accesos directos .....	4
Generalidades del menú .....	4
Rápido y fácil .....	6

## 1. Inicio

Tarjeta SIM y batería .....	12
Encendido/apagado del teléfono .....	13
Bloqueo del teclado .....	13
Indicaciones básicas de pantalla .....	13
Tarjeta de memoria .....	14
Asignación del menú .....	15
Actualización de software .....	16
MEdia Mall .....	16

## 2. Llamadas y libreta de direcciones

Realización, recepción y finalización de una llamada .....	20
Uso de compartir video .....	21
Opciones durante una llamada .....	22
Configuración de llamada .....	24
Configuraciones para compartir video .....	25
Verificación de todas las llamadas .....	25
Marcación rápida .....	27
Uso de la libreta de direcciones .....	27
Identificación de llamada .....	28
Uso del auricular .....	28
Números de servicio y marcación fija .....	29

## 3. Mensajería

Ingreso de texto .....	32
Mensajería .....	33
Recepción de mensajes .....	34
Creación y envío de mensajes de texto .....	34
Creación de mensajes multimedia .....	35
Plantillas de mensaje .....	37
Configuraciones de mensaje .....	37
Configuración de mensajes de voz .....	38
Correo electrónico .....	38
Uso de Mensajero instantáneo .....	38

## 4. Multimedia

Cámara .....	42
Álbum de fotos .....	45
Álbum de video .....	46

Álbum de audio .....	47
Reproductor de música.....	48
Configuración del reproductor de música.....	51
Reproductor multimedia.....	51
Otros archivos .....	53
Administración de memoria .....	53
Juegos.....	53

## 5. Características útiles

Alarma.....	56
Calendario.....	56
Bloc de notas y memo de voz.....	57
Calculadora, convertidor y cronómetro.....	58
Tarjeta de presentación .....	59
Información de memoria .....	59

## 6. Conectividad

Bluetooth.....	62
Uso del navegador.....	63
Configuración de perfil .....	64

## 7. Configuración

Idioma .....	68
Hora y fecha.....	68
Tonos de timbre .....	68
Configuración de la pantalla .....	68
Bloqueos .....	69
Habilitar la marcación fija.....	70
Restablecimiento .....	70
TTY .....	70

## 8. Apéndice

Mensajes de alerta.....	74
-------------------------	----

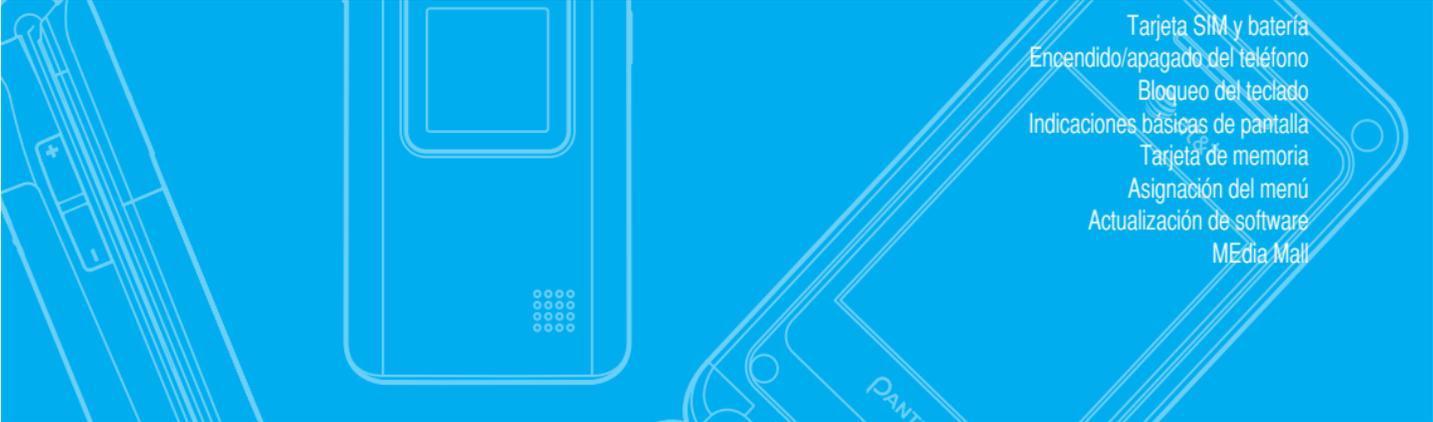
Lista de control de solución de problemas .....	74
Información de seguridad .....	75
Medidas de seguridad.....	76
Acerca del uso de la batería .....	76
Reglamentaciones sobre compatibilidad con dispositivos de audición (HAC) de la FCC para dispositivos inalámbricos .....	77
Cumplimiento con las reglamentaciones de la FCC .....	79
Garantía .....	80

C610



<b>Inicio</b>	<b>01</b>
Llamadas y libreta de direcciones	02
Mensajería	03
Multimedia	04
Características útiles	05
Conectividad	06
Configuración	07
Apéndice	08

# Inicio



- Tarjeta SIM y batería
- Encendido/apagado del teléfono
- Bloqueo del teclado
- Indicaciones básicas de pantalla
- Tarjeta de memoria
- Asignación del menú
- Actualización de software
- Media Mall

## Tarjeta SIM y batería

### Acerca de la tarjeta SIM

Cuando se suscriba a un operador de red, recibirá una tarjeta SIM (Módulo de identidad del abonado) que contiene la información de registro, el código PIN, etc.

Al igual que una tarjeta de crédito, debe mantenerla en un lugar seguro y manejarla con cuidado. No debe doblarla, rayarla ni tampoco exponerla a la humedad. Evite la electricidad estática. Para evitar que se corrompa la memoria de la tarjeta SIM, apague siempre el teléfono antes de extraer o insertar la tarjeta.

### Acerca de la batería

Este teléfono utiliza una batería de ión litio. Asegúrese de utilizar solamente baterías y cargadores autorizados. Para obtener más detalles, comuníquese con el distribuidor más cercano.

**nota:** la energía del teléfono proviene de una batería de ión de litio (ión-litio). A diferencia de otras tecnologías, se puede recargar la batería mientras aún queda carga, sin

reducir el teléfono mismo debido al “efecto de memoria de batería” inherente a estas tecnologías.

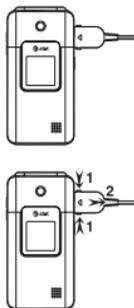
### Instalación/retiro de la tarjeta SIM y la batería

1. Para retirar la cubierta de la batería, presione hacia abajo y deslice extrayéndola de la unidad. Para ajustar la cubierta de la batería, póngala en el riel guía y presione hacia arriba.
2. Introduzca la tarjeta SIM en la ranura. Los contactos dorados de la tarjeta SIM deben coincidir con los contactos metálicos del teléfono. Coloque los contactos de la batería en el orificio de la parte inferior de la unidad y luego presione la parte superior de la batería hasta escuchar un chasquido.
3. Para extraer la batería, presione la parte inferior de ésta hacia arriba (1) y sáquela (2). Empuje la tarjeta SIM en la dirección de la flecha, como lo indica la imagen.



## Cargar la batería

1. Para cargar la batería, abra la cubierta protectora de la parte superior derecha y conecte el adaptador del cargador con la flecha amarilla.
2. Para desconectar el adaptador, presione los botones laterales (1) y luego jale el adaptador para retirarlo (2).



## Encendido/apagado del teléfono

### Encender

1. Mantenga presionada la tecla .

### Apagar

1. Mantenga presionada la tecla .

## Bloqueo del teclado

### Bloqueo del teclado

1. Mantenga presionada la tecla  para bloquear.

## Desbloqueo del teclado

1. Presione **Unlock** >  dentro de 3 segundos para desbloquear.

## Indicaciones básicas de pantalla

-  Intensidad de la señal. A mayor número de barras, más potente es la señal. Cuando la red está en modo de búsqueda, aparece .
-  Hay una llamada en curso. Cuando esté en un área sin servicio, aparece .
-  Transferencia de llamada<sup>n</sup> está activo.
-  Carpeta Datos<sup>n</sup>
-  Las llamadas entrantes se ajustaron en sólo timbre (**Normal**)
-  Las llamadas entrantes se ajustaron en **Vibración y timbrar**
-  Las llamadas entrantes se ajustaron en **Sólo vibrar**
-  Las llamadas entrantes se ajustaron en **Silencioso**
-  El **Modo de vuelo** está activo.
-  Se recibieron uno o más mensajes de texto.
-  Se recibieron uno o más mensajes multimedia.
-  Se recibieron uno o más mensajes automáticos WAP.
-  Se recibieron uno o más mensajes de otros tipos.

01

02

03

04

05

06

07

08

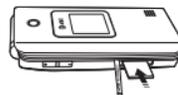
	Se recibieron uno o más mensajes de voz.
	Se está enviando un mensaje.
	Se está recibiendo un mensaje.
	Se programó una alarma.
	Bluetooth está activo.
	El audífono está conectado
	TTY está activo.
	Señal GPRS disponible. Aparece cuando hay una sesión GPRS activa.
	Señal EDGE disponible. Aparece cuando hay una sesión EDGE activa.
	Señal 3G disponible. Aparece cuando hay una sesión 3G activa.
	WAP conectado. Cuando la seguridad está configurada aparece  .
	Nivel de la batería. Cuando la carga de la batería es baja, aparece y destella  .
	Estado de AIM: Disponible, Ausente, Invisible
	Estado de MSN: Conectado, Ausente, Ocupado, Fuera de línea

	Estado de YAHOO: Disponible, Ocupado, Invisible
	Recibió uno o más mensajes IM.

<sup>a</sup>Depende de la red

## Tarjeta de memoria

Puede usar la tarjeta microSD como tarjeta de memoria. Esta tarjeta le permite tener más espacio, dependiendo de la tarjeta microSD, para guardar imágenes, videos, música, etc.



### Instalación y extracción de la tarjeta de memoria

1. Abra la ranura de la tarjeta de memoria.
2. Introduzca la tarjeta. En pantalla, verá el icono [  ].
3. Presione la tarjeta para extraerla.

### Uso de la tarjeta de memoria

Puede guardar, mover y eliminar archivos entre el teléfono y la tarjeta de memoria externa. También puede mover y copiar archivos desde el teléfono a la computadora.

## Restablecimiento de la tarjeta

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Restablecer**.
2. Ingrese la contraseña > **Restablecimiento de tarjeta de memoria**.

**nota:** la contraseña predeterminada es “1234”.

## Copiar el archivo a la tarjeta

1. Seleccione el archivo > **Opciones** > **Copiar a tarjeta de memoria**.
2. Para copiar el archivo nuevamente al teléfono, presione **Opciones** > **Copiar al teléfono**.

## Mover el archivo a la tarjeta

1. Seleccione el archivo > **Opciones** > **Mover a tarjeta de memoria**.
2. Para mover el archivo nuevamente al teléfono, presione **Opciones** > **Mover a teléfono**.

## Eliminar el archivo de la tarjeta

1. Seleccione el archivo de la tarjeta > **Opciones** > **Eliminar**.

## Mover el archivo de la tarjeta a la computadora

1. Conecte el cable de datos al teléfono móvil y a la

computadora.

2. Presione **Menú** > **Configuración** > **Conectividad**.
3. Presione **Seleccionar modo USB**.
4. Seleccione **Almacenamiento masivo** o **Preguntar al conectar**.
5. Siga las instrucciones de la pantalla de la computadora.

**nota:** seleccione **Reproductor de música** cuando desee agregar música a la lista de reproducción en su dispositivo. Cuando seleccione **Preguntar al conectar**, se le pedirá que seleccione el **Reproductor de música** o el **Almacenamiento masivo** cada vez que conecte el dispositivo a la computadora.

## Asignación del menú

Puede fijar el menú más comúnmente usado en Opciones en el modo de espera.

1. Presione **Opciones** en la pantalla en reposo > seleccione **No asignado**.
2. Presione **Opciones** > **Editar**.
3. Seleccione el menú y submenú.

**nota:** el usuario puede cambiar el menú **Opciones** excepto **Navegar AT&T** y **Reproductor de música**.

01

02

03

04

05

06

07

08

## Actualización de software

Puede actualizar el software sin tener que visitar al distribuidor más cercano.

### Actualizar el software

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Software** > **Actualización de software**.
2. Presione **Buscar actualización** > **Sí** para verificar si necesita o no una actualización del software.

**nota:** una vez descargado el software, el dispositivo le solicitará actualizar el software ahora o más tarde. Si opta por actualizar el software ahora, se reiniciará el teléfono. Si pospone una actualización del software, puede seleccionar entre 30 minutos, 1 hora o 4 horas en las **Opciones**. Una vez seleccionado el tiempo de actualización, volverá al modo de espera. Si va a **Actualización de software** mientras pospone, presione **Continuar actualización**.

### Para ver la versión del software

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Software**.
2. Presione **Información de teléfono** y baje hasta **Versión de software**.

## MEdia Mall

### Compra de tonos

1. Presione **Menú** > **MEdia Mall** > **Comprar tonos**.

### Compra de juegos

1. Presione **Menú** > **MEdia Mall** > **Comprar juegos**.

### Compra de gráficos

1. Presione **Menú** > **MEdia Mall** > **Comprar gráficos**.

### Compra de multimedia

1. Presione **Menú** > **MEdia Mall** > **Comprar multimedia**.

### Compra de aplicaciones

1. Presione **Menú** > **MEdia Mall** > **Comprar aplicaciones**.

### Compra de videos

1. Presione **Menú** > **MEdia Mall** > **Comprar videos**.

### Inicio de MEdia Net

1. Presione **Menú** > **MEdia Mall** > **MEdia Net**.

---

01

02

03

04

05

06

07

08

C610

2



Inicio	01
Llamadas y libreta de direcciones	02
Mensajería	03
Multimedia	04
Características útiles	05
Conectividad	06
Configuración	07
Apéndice	08

# Llamadas y libreta de direcciones

Realización, recepción y finalización de una llamada

Uso de compartir video

Opciones durante una llamada

Configuración de llamada

Configuraciones para compartir video

Verificación de todas las llamadas

Marcación rápida

Uso de la libreta de direcciones

Identificación de llamada

Uso del auricular

Números de servicio y marcación fija

## Realización, recepción y finalización de una llamada

### Realización de llamadas

1. Ingrese el código de área y el número de teléfono.
2. Presione la tecla .

### Contestación de llamadas

1. Presione .

### Finalización de llamadas

1. Presione .

Cuando finalice la llamada, verá un resumen de ésta.

### Rechazo de llamadas

1. Presione  o **Ignorar**.

### Realización de llamadas con la lista de llamadas

El teléfono registra hasta 20 números de llamadas marcadas, recibidas y perdidas.

1. Presione  para ver la lista de **Llamadas recientes**.
2. Seleccione **Todas las Llamadas**, **Llamadas perdidas**,

**Llamadas recibidas** o **Llamadas realizadas** presionando



3. Seleccione un número.
4. Presione  para marcar el número seleccionado.

**nota:** para remarcar el último número en la lista de **Llamadas recientes**, presione .

### Realización de llamadas durante una llamada

1. Ingrese el número de teléfono o búsquelo en la **Libreta de direcciones**.
2. Presione  para marcar el número de la segunda llamada. La primera llamada se retiene en forma automática.

### Cambio entre dos llamadas

1. Presione **Alternar**.

### Realización de llamadas internacionales

1. Mantenga presionada la tecla  para el prefijo internacional hasta que aparezca el carácter "+".
2. Ingrese el código de país, el código de área y el número de teléfono.
3. Presione .

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08

## Realización de llamadas de emergencia

Puede realizar llamadas de emergencia incluso si el teléfono no tiene una tarjeta SIM.

1. Presione el número de emergencia o **SOS** en caso de que el teléfono no tenga una tarjeta SIM.
2. Presione .

## Respuesta a una llamada perdida<sup>n</sup>

1. Presione **Ver** para ver la lista de llamadas perdidas.
2. Presione la tecla ▲/▼ para seleccionar un número para llamar.
3. Presione .

## Contestación de una segunda llamada<sup>n</sup>

1. Presione . La primera llamada se retiene en forma automática.
2. Presione  para finalizar la segunda llamada. La llamada retenida automáticamente se vuelve a conectar.

## Uso de compartir video

Puede compartir video en vivo o grabado mientras está en una llamada. Puede enviar o recibir video.

**nota:** *compartir video no está disponible en todos los mercados. Ambas partes deben estar en un área de servicio 3G, un icono 3G debe aparecer en las barras de señal antes de que se realice una llamada y ambas partes deben permanecer en el área de cobertura 3G mientras dure Compartir video.*

<Modo de Llamada>



<Modo de Compartir video>



## Realización de una llamada con Compartir video

1. Ingrese el código de área y el número de teléfono > .
2. Presione **Opciones** > **Compartir video**.
3. Seleccione **En Vivo** o **Grabado**.

### Desactivación del altavoz

1. Presione  o presione **Opciones** > **Altavoz apagado** durante el modo compartir video.
2. Presione **Opciones** > **Mudo** para silenciar el sonido.

### Detención de compartir video

1. Presione **Detener** para finalizar.
2. Para finalizar un llamada, presione .

### Aumento o disminución del brillo

1. Presione **Opciones** > **Brillo**.
2. Ajuste el brillo presionando  / .

### Acercar y alejar

1. Presione **Opciones** > **Zoom**. Va de x1 a x3.

### Detención de la grabación

1. Presione **Opciones** > **Detener grabación**.

Para saber más sobre configuración de grabación automática, consulte la página 25.

### Finalización de compartir video

1. Presione **Detener** para finalizar compartir video.
2. Se le preguntará si detendrá compartir video > **Sí** para detener.

**nota:** aunque finalice compartir video, la llamada no terminará. Presione  para finalizar la llamada. El video grabado se guardará en **Mi material** > **Video**.

### Recepción de compartir video

1. Una vez recibido compartir video, se le preguntará si acepta o rechaza compartir video > **Sí** para aceptar y **No** para rechazar.
2. Presione **Opciones** > **Paisaje** para colocar la pantalla en el modo de paisaje.

## Opciones durante una llamada

### Micrófono encendido y apagado

### Desactivación del micrófono del teléfono

1. Presione **Opciones** > **Mudo** .

### Reactivación del micrófono del teléfono

1. Presione **Opciones** > **No Mudo**.

### Conversación a través del altavoz

1. Presione **Altavoz telefónico** [🔊].

### Retención de una llamada y vuelta a la llamada<sup>n</sup>

#### Retención de llamadas

1. Presione **Opciones** > **Retener** o .

#### Vuelta a una llamada retenida

1. Presione **Opciones** > **Liberar** o vuelva a presionar .

### Llamadas multipartitas<sup>n</sup>

Puede hablar con más de una persona o establecer una llamada de conferencia.

#### Realización de llamadas multipartitas

1. Llame al primer participante.
2. Llame al segundo participante. La primera llamada se retiene en forma automática.
3. Presione **Opciones** > **Unir**.

### Mantener una conversación privada con un participante

1. Presione **Opciones** > **Dividir**.
2. Presiones .
3. Seleccione el participante y presione .

Todos los participantes de la llamada multipartita ahora pueden oírse mutuamente.

### Retiro de a un participante de una llamada multipartita

1. Presione **Opciones** > **Desconectar**.
2. Seleccione el participante y presione .

La llamada finaliza para ese participante, pero usted puede continuar la conversación con los demás.

### Búsqueda de un número en la libreta de direcciones durante una llamada

1. Presione ▼ o bien **Menú** > **Libreta de direcciones** > **Contactos**.
2. Seleccione un número > .

01

02

03

04

05

06

07

08

## Búsqueda de un nombre o grupo en la libreta de direcciones

Escriba las primeras letras del nombre para Buscar por nombre. Los contactos aparecen comenzando con la primera entrada que coincide con lo ingresado.

## Localización manual de un nombre en la libreta de direcciones

1. Presione la tecla ▲/▼.

## Visualización de los detalles de la entrada resaltada en la libreta de direcciones

1. Presione

Para obtener detalles sobre la libreta de direcciones, consulte la página 27.

## Lectura de mensajes durante una llamada

1. Presione **Opciones** > **Ver mensaje**.
2. Presione **Buzón de entrada** > seleccione un mensaje.

## Redacción de un mensaje durante una llamada

1. Presione **Opciones** > **Crear mensaje**.
2. Presione **Crear nuevo mensaje**.

Para obtener detalles sobre la creación de mensajes de texto, consulte la página 34.

## Configuración de llamada

### Configuración de remarcaión automática

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Llamada** > **Remarcaión automática**.
2. Seleccione **Activado** o **Desactivado**.

### Contestación presionando cualquier tecla

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Llamada** > **Responder con cualquier tecla**.
2. Seleccione **Responder con cualquier tecla**.

**nota:** puede responder con cualquier tecla, excepto y **Rechazar**.

### Limitación de llamadas entrantes

2. Presione **Menú** > **Seguridad** > **Bloqueo de teléfono**.
3. Presione **Entrante**.
4. Seleccione **Activado** o **Desactivado**.

### Limitación de llamadas salientes

1. Presione **Menú** > **Seguridad** > **Bloqueo de teléfono**.
2. Presione **Saliente**.
3. Seleccione **Restring. todas**, **Restringir prefijo** o **Desactivado**.
  - **Restring. todas**: bloqueo de todas las llamadas salientes.
  - **Restringir prefijo**: bloquo de números prefijados.
  - **Desactivado**: cancela todos los bloqueos, incluido Restringir prefijo.

## Configuraciones para compartir video

### Activación/desactivación de la alerta

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Llamada** > **Compartir video**.
2. Presione **Alerta**.
3. Seleccione **Activado** o **Desactivado** > **Seleccionar**.

### Configuración de grabación automática

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Llamada** > **Compartir video**.
2. Presione **Grabación automática**.

3. Seleccione **Activado** o **Desactivado** > **Seleccionar**.

### Configuración de perfil

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Llamada** > **Compartir video**.
2. Presione **Perfil**.
3. Seleccione **AT&T IMS** o **Media Net** > **Seleccionar**.

### Configuración de ubicación de grabación

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Llamada** > **Compartir video**.
2. Presione **Ubicación de grabación**.
3. Seleccione **Teléfono** o **Tarjeta de memoria** > **Seleccionar**.

## Verificación de todas las llamadas

Puede ver información sobre todas las **Llamadas recientes**. Para acceder a más opciones para todas las llamadas, perdidas, recibidas y realizadas, presione **Opciones**. También puede ver todas las **Llamadas recientes** simplemente presionando .

01

02

03

04

05

06

07

08

### Visualización de llamadas perdidas

1. Presione **Opciones** en el modo de espera > **Llamadas recientes** > **Llamadas perdidas**.

### Visualización de llamadas recibidas

1. Presione **Opciones** en el modo de espera > **Llamadas recientes** > **Llamadas recibidas**.

### Visualización de llamadas realizadas

1. Presione **Opciones** en el modo de espera > **Llamadas recientes** > **Llamadas realizadas**.

### Eliminación de registros de llamadas

1. Presione **Opciones** en el modo de espera > **Llamadas recientes** > **Eliminar registro de llamadas**.
2. Seleccione **Todas las llamadas** > **Sí**.

**nota:** si no existe ningún registro y no existe ninguna llamada, aparece el mensaje “No hay llamadas”.

### Visualización de la hora de la llamada

1. Presione **Opciones** en el modo de espera > **Llamadas recientes** > **Hora de llamada**.

2. Presione ▲/▼ para ver **Última llamada**, **Llamadas recibidas**, **Llamadas realizadas** y **Total de llamadas**.

### Restablecimiento de todos los tiempos de llamadas

1. Presione **Opciones** en el modo de espera > **Llamadas recientes** > **Hora de llamada**.
2. Presione **Restablecer** > **Sí**.
3. Ingrese la contraseña > .

**nota:** la contraseña predeterminada es “1234”

### Visualización de información de datos transmitidos

1. Presione **Opciones** en el modo de espera > **Llamadas recientes** > **Contador de paquetes**.
- **Info actual:** puede ver los datos transmitidos en la sesión actual, en Kbytes. Se encuentra también disponible la información sobre **Enviado**, **Recibido** y **Total**.
  - **Última info:** puede ver información de **Enviado**, **Recibido**, **Total** y **Duración** de lo transmitido en la sesión anterior, en Kbytes.
  - **Info total:** puede ver todo los datos transmitidos, **Enviado**, **Recibido** y **Total**, en Kbytes.

- **Borrar registros:** la contraseña predeterminada es "1234".

## Marcación rápida

Puede marcar rápidamente a través de la función de marcación rápida. Se pueden programar hasta 8 números de teléfono usando los números 2 a 9.

 : Correo de voz

 : Prefijo para llamadas internacionales

### Configuración de marcación rápida

1. Presione **Menú** > **Libreta de direcciones** > **Marcación rápida**.
2. Seleccione una entrada vacía y presione **Agregar**.
3. Seleccione una persona y presione  o **Seleccionar**.

### Cambio de la persona de marcación rápida

1. Seleccione un número >  u **Opciones** > **Cambiar**.
2. Seleccione una persona >  o **Seleccionar**.

### Eliminación de marcación rápida

1. Seleccione un número > **Opciones** > **Eliminar**.

## Uso de la libreta de direcciones

Puede guardar nombres, números de teléfono e información en la tarjeta SIM o el teléfono. Las entradas pueden depender de la capacidad de la tarjeta SIM.

### Visualización de lista de contactos

1. Presione  o bien **Menú** > **Libreta de direcciones** > **Contactos**.

### Búsqueda de un número de teléfono

1. Presione  o bien **Menú** > **Libreta de direcciones** > **Contactos**.
2. Ingrese la primera letra o dos del nombre de la persona y desplácese con  / .
3. Presione  para ver información detallada.
4. Para actualizar la información, presione **Opciones** > **Editar**.

### Llamada desde la lista de contactos

1. Presione  o bien **Menú** > **Libreta de direcciones** > **Contactos**.
2. Seleccione una persona para llamar.
3. Presione .

01

02

03

04

05

06

07

08

### Transferencia de los detalles del contacto

1. Presione ▼ o bien **Menú** > **Libreta de direcciones** > **Contactos**.
2. Seleccione un contacto > **Opciones** > **Enviar esta tarjeta**.
3. Puede enviar la información mediante **MMS** o **Bluetooth**.

### Eliminación de un contacto

1. Presione ▼ o bien **Menú** > **Libreta de direcciones** > **Contactos**.
2. Seleccione un contacto > **Opciones** > **Eliminar**.

### Adición de un contacto

1. Presione **Menú** > **Contactos** > **Añadir contacto**.
2. Seleccione **SIM** o **Teléfono**.
3. Ingrese los campos.
4. Presione  o **Guardar**.

### Creación de grupos

1. Presione **Menú** > **Libreta de direcciones** > **Grupos**.
2. Puede seleccionar el grupo en el teléfono o SIM. Verá los grupos predeterminados.

3. Para agregar un nuevo grupo, presione **Opciones** > **Agregar grupo**.
4. Para editar el grupo, presione **Editar grupo**. También puede programar un tono de timbre específico, seleccionando **Tono de timbre** >  > seleccione el tono de timbre.

## Identificación de llamada

### Identificación de llamada<sup>n</sup>

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Llamada** > **Mostrar mi número**.
2. Seleccione **Predeterminado de red**, **Mostrar** u **Ocultar** > **Seleccionar**.

## Uso del auricular

Con el auricular puede realizar o recibir llamadas. Cuando conecta el auricular al teléfono, el botón del auricular funciona de la siguiente forma.

**nota:** *es necesario que use el auricular diseñado para este dispositivo, que es un accesorio opcional. Además, no todos los auriculares poseen botón.*

### Cuando está en el modo de espera

1. Presione una vez el botón para ver las llamadas recientes.
2. Presione dos veces el botón para remarcar la última llamada.

### Cuando el teléfono está cerrado

1. Presione una vez el botón para recibir una llamada.
2. Presione una vez el botón para finalizar la llamada.

## Números de servicio y marcación fija

### Llamada a los números de servicio<sup>§</sup>

Puede usar el número de servicio para comunicarse con el proveedor de servicio.

1. Presione **Menú** > **Libreta de direcciones** > **Números de servicio**.
2. Seleccione un número > presione .

### Visualización de la lista de marcación fija

Marcación fija es un servicio que limita el acceso a números específicos en la lista de la libreta de direcciones grabada en la tarjeta SIM. Ingrese el PIN2 para configurar o cancelar este servicio.

1. Presione **Menú** > **Libreta de direcciones** > **Lista FDN**.
2. Seleccione un número > presione .

**nota:** dispone de tres intentos para ingresar el PIN2 correcto. El código PIN2 se bloqueará después de ingresar tres veces seguidas un código incorrecto. Si se bloquea el código PIN2, comuníquese con el proveedor de servicio. El código PIN2 se proporciona con la tarjeta SIM.

01

02

03

04

05

06

07

08

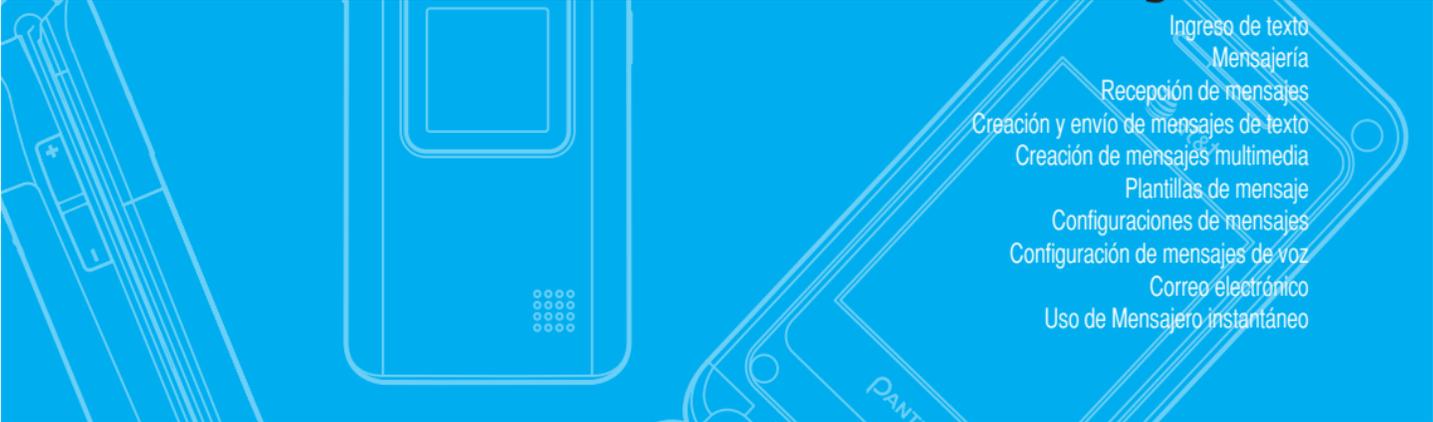
C610

3



Inicio	01
Llamadas y libreta de direcciones	02
<b>Mensajería</b>	<b>03</b>
Multimedia	04
Características útiles	05
Conectividad	06
Configuración	07
Apéndice	08

# Mensajería



- Ingreso de texto
- Mensajería
- Recepción de mensajes
- Creación y envío de mensajes de texto
- Creación de mensajes multimedia
- Plantillas de mensaje
- Configuraciones de mensajes
- Configuración de mensajes de voz
- Correo electrónico
- Uso de Mensajero instantáneo

## Ingreso de texto

Puede ingresar texto con el método multi-tap (múltiples pulsaciones), predictivo, numérico o de símbolos.

### Teclas útiles

 Mostrar símbolos

 Agregar espacios

 Presione para cambiar el modo de mayúsculas.  
Presione para cambiar ab Ab AB y presione para cambiar del modo de múltiples pulsaciones a predictivo y a numérico  
*Multi-tap*    (todas minúsculas / primera letra mayúscula / todas mayúsculas)  
*Predictivo*    (todas minúsculas / primera letra mayúscula / todas mayúsculas)  
*Número* 

### Caracteres de teclas por idioma

Cada una de las siguientes teclas se desplazará a través de estas opciones en secuencia mencionadas por idioma.

tecla	Inglés	Español	Francés
1		. , - / ? ! ' @ :	
2	a b c	á ã ç	ç à â á ä
3	d e f	é	é è ê ë
4	g h i	í	î ï í
5	j k l		
6	m n o	ó ñ	ô ó ö ñ
7	p q r s		ß
8	t u v	ú ü	ù ú ú ü
9	w x y z		

### Modo predictivo

El modo predictivo compara automáticamente las pulsaciones de las teclas con un diccionario lingüístico interno para determinar la palabra correcta. Primero, mostrará la palabra que se usa con mayor frecuencia. La palabra se que usa con mayor frecuencia aparecerá primero. Para guardar una palabra que no aparece en el diccionario del teléfono, presione

[Opciones](#) > [Configuración T9 predictivo](#) > [Lista de selección](#) > [Activado](#).

1. Presione  para cambiar el modo a predictivo.
2. Presione  a  para ingresar texto. Por ejemplo, para escribir 'hello' ('hola' en inglés) presione     .

### Modo de entrada alfabético

Presione la tecla con la letra deseada una vez para la primera letra y dos veces para la segunda y así sucesivamente.

1. Presione  para cambiar el modo a multi-tap.
2. Presione  a  para ingresar texto repetidamente. Para escribir la letra "C", presione  tres veces. Para escribir el número 2, presione  cuatro veces.

### Modo numérico

En este modo, puede ingresar números.

1. Presione  para cambiar el modo a 123.
2. Presione  a  y  para ingresar números.

### Modo de símbolos

Puede ingresar símbolos.

1. Presione  para ver los símbolos.
2. Presione  /  /  /  para seleccionar el símbolo y presione **Insertar**.

## Mensajería

Puede enviar, recibir y guardar mensajes de texto y multimedia.

### Administración de memoria

Cuando el buzón de mensajes está lleno, aparece el icono de lleno.

Cuando aparece	Significa
	Mensaje de texto lleno
	Mensaje multimedia lleno

### Traslado de un mensaje a la tarjeta SIM

1. Presione **Menú** > **Mensajería** > **Buzón de entrada**.
2. Seleccione un mensaje > **Opciones** > **Mover a SIM**.

### Eliminación de un mensaje en un buzón

1. Seleccione un mensaje > **Opciones** > **Eliminar** > **Sí**.

### Respuesta a un mensaje

1. Seleccione un mensaje > **Opciones** > **Respon**.

01

02

03

04

05

06

07

08

### Visualización de información de espacio de memoria

1. Presione **Menú** > **Mensajería** > **Info de memoria**
2. Presione ◀/▶ para ver la memoria de **SIM** y **Teléfono**.

## Recepción de mensajes

### Visualización de un nuevo mensaje

1. Presione **Ver** u

### Lectura de un mensaje del buzón de entrada

1. Presione **Menú** > **Mensajería** > **Buzón de entrada**.
2. Seleccione un mensaje recibido >

### Guardado de un número o correo electrónico de un mensaje recibido

1. Seleccione un mensaje recibido > **Opciones** > **Ver**.
2. Presione **Opciones** > **Guardar**.
3. Seleccione **Nuevo contacto** o seleccione **Actualizar contacto**.

### Guardado del objeto en el mensaje multimedia recibido

1. Abra el mensaje multimedia.
2. Presione **Opciones** > **Guardar objetos**.
3. Seleccione un objeto > **Guardar**.
4. Edite el nombre del archivo > **Opciones** > **Guardar**.

Se guardará en una de las categorías en la carpeta **Mi material**.

*Para obtener detalles sobre el álbum de fotos, consulte la página 45.*

### Escuchar mensajes de voz

1. Mantenga presionado o presione **Menú** > **Mensajería** > **Correo de voz**.  
Automáticamente llamará al centro de correo de voz.

## Creación y envío de mensajes de texto

### Envío de nuevos mensajes de texto

1. Presione ▲ o **Menú** > **Mensajería** > **Crear mensaje**.
2. Escriba el mensaje.
3. Presione **Opciones** > **Enviar**.

4. Para ver mensajes enviados, presione **Menú** > **Mensajería** > **Enviado**.

**nota:** todos los mensajes enviados con éxito se guardarán en **Enviado** mientras que los mensajes con error se guardarán en el **Buzón de salida**.

### Búsqueda de todos los mensajes enviados

1. Presione **Menú** > **Mensajería** > **Enviado**.

## Creación de mensajes multimedia

Puede crear un nuevo mensaje multimedia. La capacidad es de 300kb y un mensaje de error lo alertará cuando ésta se exceda.

### Adición de una imagen guardada al mensaje

1. Presione **▲** o **Menú** > **Mensajería** > **Crear mensaje**
2. Escriba un mensaje.
3. Presione **Opciones** > **Agregar imagen** > **Imágenes guardadas**.
4. Seleccione la carpeta > **📁** > elija un archivo.
5. Presione **Opciones** > **Seleccionar**.

6. Para acceder a la vista previa del mensaje completo, presione **Opciones** > **Vista previa** > **Mensaje completo**.
7. Para editar el mensaje de texto, presione **▲/▼** para seleccionar el cuadro de texto.
8. Presione **Opciones** > **Enviar**.

### Adición de una nueva imagen al mensaje

1. Presione **▲** o **Menú** > **Mensajería** > **Crear mensaje**.
2. Escriba un mensaje.
3. Presione **Opciones** > **Agregar imagen** > **Tomar foto**.
4. Enfoque el objeto > **📷**.
5. Presione **Opciones** > **Enviar**.

Para toma de fotos, vea la página 43.

### Adición de un memo de voz grabado al mensaje

1. Presione **▲** o **Menú** > **Mensajería** > **Crear mensaje**.
2. Escriba un mensaje.
3. Presione **Opciones** > **Agregar sonido** > **Sonidos guardados**.
4. Seleccione la carpeta > **Mi voz** > **Seleccionar**.
5. Seleccione el archivo, presione **Opciones** > **Seleccionar**.
6. Para escuchar, seleccione el memo de voz grabado en **Opciones** > **Reproducir**.

01

02

03

04

05

06

07

08

7. Presione **Pausa** para dejar de escuchar.
8. Para seleccionar otro memo grabado, presione **Atrás** y seleccione otra nota.
9. Presione **Opciones** > **Enviar**.

### Adición de un memo de voz al mensaje

1. Presione **▲** o **Menú** > **Mensajería** > **Crear mensaje**.
2. Escriba un mensaje.
3. Presione **Opciones** > **Agregar sonido** > **Grabar sonido**.
4. Presione **Opciones** > **Grabar** para grabar el sonido.
5. Presione **Detener** para detener y guardar.
6. Presione **Opciones** > **Enviar**.

*Para grabar un memo de voz, vea la página 57.*

### Adición de un video guardado al mensaje

1. Presione **▲** o **Menú** > **Mensajería** > **Crear mensaje**.
2. Escriba un mensaje.
3. Presione **Opciones** > **Agregar video** > **Videos guardados**.
4. Seleccione un video > **Opciones** > **Seleccionar**.
5. Para reproducir, presione **Opciones** > **Vista previa** > **Actual**.

6. Para acceder a la vista previa del mensaje completo, presione **Opciones** > **Vista previa** > **Mensaje completo**.
7. Presione **Detener** para detener.
8. Presione **Opciones** > **Enviar**.

### Adición de un video nuevo al mensaje

1. Presione **▲** o **Menú** > **Mensajería** > **Crear mensaje**.
2. Escriba un mensaje.
3. Presione **Opciones** > **Agregar video** > **Grabar video**.
4. Enfoque el objeto > **Opciones** > **Grabar**.
5. Presione **Detener** para detener la grabación y guardar.
6. Presione **Opciones** > **Enviar**.

*Para grabar un video, vea la página 45.*

### Adición de otro archivo al mensaje

1. Presione **▲** o **Menú** > **Mensajería** > **Crear mensaje**.
2. Escriba un mensaje.
3. Presione **Opciones** > **Agregar otro archivo**.
4. Seleccione el archivo > **Opciones** > **Seleccionar**.
5. Presione **Opciones** > **Enviar**.

## Plantillas de mensaje

Cuando utiliza con frecuencia las mismas frases, puede guardar el mensaje en una plantilla.

### Adición del mensaje como una plantilla

1. Presione **Menú** > **Mensajería** > **Plantillas**.
2. Presione **Opciones** > **Agregar nuevo**.
3. Escriba el mensaje frecuentemente usado > **Opciones** > **Guardar**.

### Envío de un mensaje con plantilla

1. Presione **Menú** > **Mensajería** > **Plantillas**.
2. Seleccione el mensaje que desea enviar.
3. Edite el mensaje > **Opciones** > **Enviar**.

**nota:** puede agregar una plantilla mientras escribe el mensaje. Escriba un mensaje > **Opciones** > **Agregar plantilla**. Elija **Texto** o **Multimedia** y seleccione el mensaje que desea agregar.

## Configuraciones de mensaje

### Configuración del centro de mensajes

1. Presione **Menú** > **Mensajería** > **Configuración**.

2. Presione **Mensaje de texto**.
3. Ingrese el nuevo Centro de direcciones.
4. Presione **Guardar**.

### Configuración de perfiles para mensajes multimedia

1. Presione **Menú** > **Mensajería** > **Configuración**.
2. Presione **Mensaje multimedia** > **Perfiles de MMS**.
3. Seleccione un perfil.

### Configuración para envío de mensajes multimedia

1. Presione **Menú** > **Mensajería** > **Configuración**.
2. Presione **Mensaje multimedia** > **Configuración de envío**.
3. Puede definir **Período de validez**, **Hora de entrega**, **Prioridad**, **Modo crear**, y **Tamaño mens máx**.

### Configuración para recepción de mensajes multimedia

1. Presione **Menú** > **Mensajería** > **Configuración**.
2. Presione **Mensaje multimedia** > **Configuración de recepción**.
3. Puede definir **Descarga autom.**, **Perm resp. envío**, **Perm resp lectur** y **Mensajes acept**.

01

02

03

04

05

06

07

08

## Configuración de la puerta de enlace del correo electrónico

1. Presione **Menú** > **Mensajería** > **Configuración**.
2. Presione **Email Gateway**.
3. Ingrese la nueva puerta de enlace para la recepción de correo electrónico.
4. Presione **Guardar**.

## Configuración para la recepción de aviso de mensaje automático

1. Presione **Menú** > **Mensajería** > **Configuración**.
2. Presione **Mensaje automático** > **Recibir**.
3. Seleccione **Activado** o **Desactivado**.

## Configuración de mensajes de VOZ

### Configuración para la recepción de mensajes de voz

1. Presione **Menú** > **Mensajería** > **Configuración**.
2. Presione **Correo de voz**.
3. Ingrese el número del centro de correo de voz > **Guardar**.

**nota:** este número podría haberlo preconfigurado el proveedor de servicio al momento de la activación.

## Correo electrónico

Puede recibir correos electrónicos del proveedor de servicio.

### Recepción de un correo electrónico

1. Presione **Menú** > **Mensajería** > **Correo electrónico móvil**.
2. Seleccione un correo electrónico > .

## Uso de Mensajero instantáneo

Use Mensajero instantáneo (IM) para enviar y recibir mensajes cortos y simples que se entregan inmediatamente.

### Inicio de un mensajero instantáneo

1. Presione **Menú** > **Mensajería** > **IM**.
2. Seleccione la aplicación IM > **Seleccionar**.
3. Ingrese su información de conexión y contraseña > **Conectar**.

## Visualización del registro de conversaciones

Puede ver el registro de conversaciones en el Historial guardado del Mensajero instantáneo.

01

02

03

04

05

06

07

08

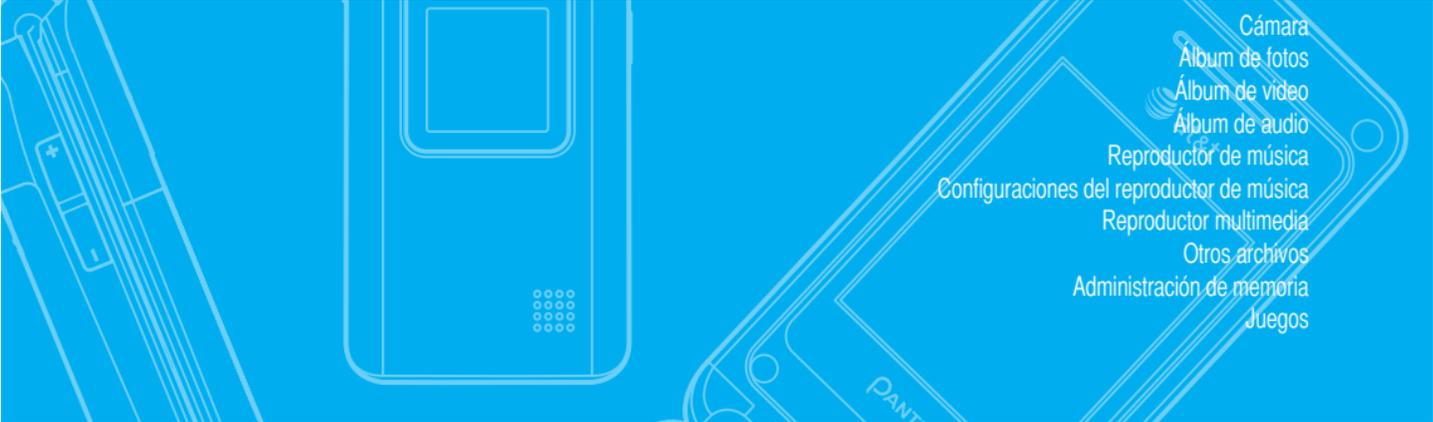
C610

4



Inicio	01
Llamadas y libreta de direcciones	02
Mensajería	03
<b>Multimedia</b>	<b>04</b>
Características útiles	05
Conectividad	06
Configuración	07
Apéndice	08

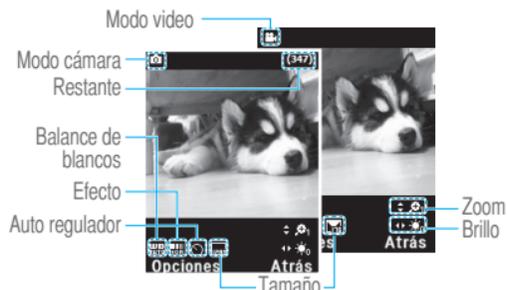
# Multimedia



- Cámara
- Album de fotos
- Album de video
- Album de audio
- Reproductor de música
- Configuraciones del reproductor de música
- Reproductor multimedia
- Otros archivos
- Administración de memoria
- Juegos

## Cámara

Con la cámara incorporada puede tomar fotos y grabar películas. Las fotos y las secuencias de video se pueden guardar y enviar en mensajes multimedia.



### Configuración de la cámara

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Herramientas y utilidades**.
2. Presione **Cámara**.
3. Presione **Opciones** > **Configuración** para cambiar la configuración antes de tomar una foto.

### En el menú Opciones de la cámara

Iconos	Nombre	Descripción
	Balance de blancos	Automático (☁️), Luz de día (☀️), Tungsteno (💡), Fluorescente (💡)
	Efecto	Normal (📷), Sepia (📷), Negativo (📷), B y N (📷)
	Auto regulador	Desactivado (📷), 5 segs (📷), 10 segs (📷)
	Tamaño de la imagen	1280x1024 (📷), 1024x768 (📷), 640x480 (📷), 320x240 (📷), 176x220 (📷), 176x144 (📷)
	Avanzado	Calidad de imagen, Guardar ubicación, Sonido del obturador, Sonido del temporizador, nombre de archivo predefinido

### En el menú Opciones de la cámara de video

Iconos	Nombre	Descripción
	Balance de blancos	Automático (☁️), Luz de día (☀️), Tungsteno (💡), Fluorescente (💡)
	Efecto	Normal (📷), Sepia (📷), Negativo (📷), B y N (📷)

	Auto regulador	Desactivado (  ) , 5 segs (  ) , 10 segs (  )
	Resolución	128x96 (MMS) (  ) , 176x144 (MMS) (  ) , 128x96 (  ) , 176x144 (  )
	Avanzado	Calidad de video, Grabación de sonido, Guardar ubicación, Sonido del temporizador, Formato de archivo, nombre de archivo predefinido

### Acercar y alejar

1. Presione  /  . Va de x1 a x4.

### Aumento o disminución del brillo

1. Presione  /  . Va de 2 a +2.

### Toma de fotos

1. Presione  en el modo de espera o presione **Menú** > **Mi material** > **Herramientas y utilidades** .
2. Presione **Cámara** .
3. Enfoque el objeto >  > o presione **Opciones** > **Capturar** .

**nota:** *la foto se guardará automáticamente en Mi material > Mis imágenes > Cámara.*

### Cambio a modo de cámara de video

1. Presione  en el modo de espera o presione **Menú** > **Mi material** > **Herramientas y utilidades** > **Cámara** .
2. Presione **Opciones** cuando el modo de cámara esté activado.
3. Presione **Modo de video cámara** .
4. Enfoque el objeto >  > o presione **Opciones** > **Grabar** .
5. Grabe el movimiento > **Detener** .

**nota:** *el video se guardará automáticamente en Mi material > Video.*

### Visualización de la foto tomada

1. Presione  en el modo de espera o presione **Menú** > **Mi material** > **Herramientas y utilidades** > **Cámara** .
2. Presione **Opciones** > **Álbum de fotos** .
3. Seleccione la imagen >  .

### Después de tomar fotos

Para	Presione
Enviar un mensaje multimedia	<b>Opciones</b> > <b>Enviar por</b> > <b>Mensaje de multimedia</b>
Enviar usando Bluetooth	<b>Opciones</b> > <b>Enviar por</b> > <b>Bluetooth</b>

01

02

03

04

05

06

07

08

Cargar fotos en la Web	<a href="#">Opciones</a> > <a href="#">Enviar por</a> > <a href="#">Snapfish de HP</a>
Establecer como papel tapiz	<a href="#">Opciones</a> > <a href="#">Establecer como</a> > <a href="#">Papel tapiz</a>
Establecer como libreta de direcciones	<a href="#">Opciones</a> > <a href="#">Establecer como</a> > <a href="#">ID de llamada</a>
Eliminar	<a href="#">Opciones</a> > <a href="#">Eliminar</a>
Cambiar nombre	<a href="#">Opciones</a> > <a href="#">Cambiar nombre</a>
Ver información de la foto	<a href="#">Opciones</a> > <a href="#">Propiedades</a>

### Grabación de video

1. Presione [Menú](#) > [Mi material](#) > [Herramientas y utilidades](#) > [Video cámara](#).
2. Enfoque el objeto >  o presione [Opciones](#) > [Grabar](#).
3. Presione [Detener](#) para detener.
4. Presione [Opciones](#) > [Reproducir](#) para reproducir la secuencia de video.
5. Presione  para volver al modo de vista previa.

### Cambio al modo de cámara

1. Presione [Menú](#) > [Mi material](#) > [Herramientas y](#)

[utilidades](#) > [Video cámara](#).

2. Presione [Opciones](#) cuando el modo de video cámara esté activado.
3. Presione [Modo de cámara](#).

*Para obtener detalles acerca de cómo tomar fotos, consulte la página 43.*

### Visualización de secuencias de video grabadas

1. Presione [Menú](#) > [Mi material](#) > [Herramientas y utilidades](#) > [Video cámara](#).
2. Presione [Opciones](#) > [Álbum de videos](#).
3. Seleccione la secuencia de video > .

### Después de guardar las secuencias de video grabadas

	Para	Presione
	Enviar un mensaje multimedia	<a href="#">Opciones</a> > <a href="#">Enviar por</a> > <a href="#">Mensaje de multimedia</a>
	Enviar usando Bluetooth	<a href="#">Opciones</a> > <a href="#">Enviar por</a> > <a href="#">Bluetooth</a>
	Ver secuencias de video grabadas	<a href="#">Opciones</a> > <a href="#">Reproducir</a>
	Eliminar	<a href="#">Opciones</a> > <a href="#">Eliminar</a>

Cambiar nombre [Opciones](#) > [Cambiar nombre](#)

Ver la información [Opciones](#) > [Propiedades](#)

## Durante la grabación de un video

Para	Presione
Recibir una llamada entrante	
Detener la grabación	

## Álbum de fotos

Puede ver, enviar, guardar en el teléfono o en una tarjeta de memoria externa y también eliminar fotos. Se admite el formato JPEG; otros formatos se guardan en la carpeta [Mis imágenes](#).

**nota:** *para acceder a [Mis imágenes](#), presione [Menú](#) > [Mi material](#) > [Mis imágenes](#).*

## Visualización de las fotos guardadas

1. Presione ◀ en el modo de espera o presione [Menú](#) > [Mi material](#).
2. Presione [Mis imágenes](#) > [Cámara](#).
3. Seleccione una imagen >  o presione [Opciones](#) > [Ver](#).

## Establecer como papel tapiz en la pantalla

1. Presione ◀ en el modo de espera o presione [Menú](#) > [Mi material](#).
2. Presione [Mis imágenes](#) > [Cámara](#).
3. Seleccione una imagen > [Opciones](#) > [Establecer como](#) > [Papel tapiz](#).

## Envío de imágenes mediante mensajes multimedia

1. Presione ◀ en el modo de espera o presione [Menú](#) > [Mi material](#).
2. Presione [Mis imágenes](#) > [Cámara](#).
3. Seleccione una imagen.
4. Presione [Opciones](#) > [Enviar por](#) > [Mensaje de multimedia](#).

*Para obtener detalles acerca de la creación de mensajes de multimedia, consulte la página 35.*

## Carga de imágenes en la Web

1. Presione ◀ en el modo de espera o presione [Menú](#) > [Mi material](#).
2. Presione [Mis imágenes](#) > [Cámara](#).
3. Seleccione una imagen > [Opciones](#) > [Enviar por](#) > [Snapfish de HP](#).

01

02

03

04

05

06

07

08

### Eliminación de varias imágenes

1. Presione ◀ en el modo de espera o presione **Menú** > **Mi material**.
2. Presione **Mis imágenes** > **Cámara**.
3. Presione **Opciones** > **Selección múltiple**.
4. Presione  para seleccionar más de una imagen.
5. Presione  para eliminar la selección.
6. Presione **Opciones** > **Eliminar**.

### Visualización de la información del archivo

1. Presione ◀ en el modo de espera o presione **Menú** > **Mi material**.
2. Presione **Mis imágenes** > **Cámara**.
3. Seleccione una imagen.
4. Presione **Opciones** > **Propiedades**.

## Álbum de video

Puede ver, enviar, guardar y eliminar videos.

### Reproducción de las secuencias de video guardadas

1. Presione ◀ en el modo de espera o presione **Menú** > **Mi material**.

2. Presione **Video**.
3. Seleccione una secuencia de video >  o presione **Opciones** > **Reproducir**.

### Uso de los controles del reproductor de video

Para	Presione
Pausa	
Reproducir	
Retroceder y mantenga presionada	◀
Adelantar y mantenga presionada	▶
Girar al modo paisaje	<b>Opciones</b> > <b>Paisaje</b>
Ajustar volumen	Tecla lateral arriba o abajo o ▲/▼

### Envío de secuencias de video en mensajes de multimedia

1. Presione ◀ en el modo de espera o presione **Menú** > **Mi material**.
2. Presione **Video**.
3. Seleccione un video.
4. Presione **Opciones** > **Enviar por** > **Mensaje de multimedia**.

Para obtener detalles acerca de la creación de mensajes de multimedia, consulte la página 35.

### Eliminación de varias secuencias de video

1. Presione ◀ en el modo de espera o presione **Menú** > **Mi material**.
2. Presione **Video**.
3. Presione **Opciones** > **Selección múltiple**.
4. Presione  para seleccionar más de un video.
5. Presione  para eliminar la selección.
6. Presione **Opciones** > **Eliminar**.

## Álbum de audio

Puede reproducir, enviar, eliminar, mover los sonidos guardados a la tarjeta de memoria o al teléfono. Los formatos admitidos con MP3, AAC, AAC+ y WMA.

### Para escuchar el sonido grabado

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Audio**.
2. Presione **Mi voz** > seleccione un sonido > **Opciones** > **Reproducir**.

### Para usar los controles de sonido

Para	Presione
Reproducir/Pausa	
Detener	<b>Opciones</b> > <b>Detener</b>
Retroceder	Mantenga presionada ◀
Adelantar	Mantenga presionada ▶
Ajustar volumen	Tecla lateral arriba o abajo

### Para establecer como tono de timbre

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Audio**.
2. Seleccione un sonido > **Opciones** > **Establecer como tono de timbre**.

### Para enviar archivos de sonido en mensajes multimedia

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Audio**.
2. Presione **Opciones** > **Selección múltiple**.
3. Presione  para seleccionar más de un archivo de sonido.
4. Presione **Opciones** > **Copiar a tarjeta de memoria** o **Mover a tarjeta de memoria**. El sonido seleccionado se copiará a la carpeta **Audio** en la tarjeta de memoria externa.

01

02

03

04

05

06

07

08

## Para enviar archivos de sonido en mensajes multimedia

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Audio**.
2. Seleccione un archivo de sonido.
3. Presione **Opciones** > **Enviar por** > **Mensaje de multimedia**.

## Reproductor de música

Puede escuchar MP3 y transmisiones de música incluso si el dispositivo está cerrado. Sólo puede reproducir archivos de audio guardados en MP3, .AAC, .AAC+ y .WMA.

Cuando aparece	Significa
	Se está reproduciendo música
	Se hizo una pausa en la música
	Se detuvo la música

**nota:** se debe insertar la tarjeta microSD para transferir música al dispositivo.

## Adición de música desde Windows Media Player®

1. Conecte el cable USB al dispositivo y a la computadora.
2. Seleccione **Reproductor de música** > **Sí**.
3. Abra la ficha Sync en Windows Media Player® en la computadora.
4. Seleccione la música de la lista y arrástrela al dispositivo.

**nota:** se requiere Windows Media Player® versión 10, 11 y Vista.

## Reproducción de música

1. Presione **Opciones** > **Reproductor de música** en el modo de espera o presione **Menú** > **Música AT&T** > **Reproductor de música**.
2. Seleccione la categoría usando ▲/▼ para reproducir la música.
3. Select the file using ▲/▼ then press .
4. Presione **Opciones** > **Agregar a lista de reproducción** para agregar a la lista de reproducción.
5. Presione **Opciones** > **Detener** para detener la reproducción.

**nota:** para detener la reproducción de la música en el modo de espera, presione .

## Iconos del reproductor

Icono	Nombre	Descripción
	Volumen	
	Anterior Siguiente	Presione brevemente : Anterior, Siguiente Presione en forma prolongada: Retroceder, Adelantar
	Pausa Reproducir	
	Repetir encendido Desordenar encendido	

## Escuchar música con auriculares

1. Mientras se reproduce la música en el modo de espera, presione **Opciones** > **Reproductor de música** en el modo de espera o presione **Menú** > **Música AT&T** > **Reproductor de música**.
2. Presione **Reproduciendo ahora** > **Opciones** > **Transferir a auricular B/T**.

## Visualización de la información

1. Presione **Opciones** > **Reproductor de música** en el modo de espera o presione **Menú** > **Música AT&T** > **Reproductor de música**.
2. Seleccione la categoría usando ▲/▼ para reproducir la música.
3. Seleccione el archivo usando ▲/▼ luego presione
4. Presione **Opciones** > **Propiedades**.
5. Use ▲/▼ para ver **Título**, **Artista**, **Álbum**, **Género**, **Nombre del archivo**, **Ubicación**, **Formato**, **Veloc de transmisión**, **Longitud**, **Tamaño**, **Fecha agregado**, **Licencia** y **Compartir**.

## Establecer como tono de timbre

1. Presione **Opciones** > **Reproductor de música** en el modo de espera o presione **Menú** > **Música AT&T** > **Reproductor de música**.
2. Seleccione la categoría usando ▲/▼ ara reproducir la música.
3. Seleccione el archivo usando ▲/▼ luego presione
4. Presione **Opciones** > **Establecer como tono de timbre**.

01

02

03

04

05

06

07

08

**nota:** durante la reproducción de la música el archivo no se puede establecer como tono de timbre. No puede establecer como tono de timbre un archivo de más de 300 Kb.

### Eliminación de música

1. Presione **Opciones** > **Reproductor de música** en el modo de espera o presione **Menú** > **Música AT&T** > **Reproductor de música**.
2. Seleccione la música de la lista.
3. Presione **Opciones** > **Eliminar**.

**nota:** si la música se está reproduciendo, no la puede eliminar.

### Compra de música

1. Presione **Opciones** > **Reproductor de música** en el modo de espera o presione **Menú** > **Música AT&T**.
2. Presione **Comprar música**.
3. Para ir a la página anterior, presione **Atrás**.

### Uso de identificación de música

1. Presione **Menú** > **Música AT&T**.
2. Presione **ID de música**.

3. Coloque el teléfono cerca de la música. Éste la analizará y mostrará el artista, título y álbum.

**nota:** para conocer el costo del plan, comuníquese con el portador más cercano.

### Escuchar la radio

1. Presione **Menú** > **Música AT&T**.
2. Presione **Radio XM**.

### Visualización del video musical

1. Presione **Menú** > **Música AT&T**.
2. Presione **Video musical**.

### Visualización de información de Billboard

1. Presione **Menú** > **Música AT&T**.
2. Presione **Lo más novedoso**.

### Inicio a la comunidad

1. Presione **Menú** > **Música AT&T**.
2. Presione **Comunidad**.

### Inicio de más aplicaciones

1. Presione **Menú** > **Música AT&T**.
2. Presione **Aplicaciones de música**.

## Configuración del reproductor de música

### Música desordenada

1. Presione **Opciones** > **Reproductor de música** en el modo de espera o presione **Menú** > **Música AT&T** > **Reproductor de música**.
2. Presione **Configuración**.
3. Seleccione **Modo de reproducción** > **Desordenar**.
4. Seleccione **Desordenar encendido** o **Desordenar apagado** > 

### Repetición de la música

1. Presione **Opciones** > **Reproductor de música** en el modo de espera o presione **Menú** > **Música AT&T** > **Reproductor de música**.
2. Presione **Configuración**.
3. Seleccione **Modo de reproducción** > **Repetición**.
4. Seleccione **Repetir todas las pistas**, **Repetir pista individual** o **Repetir apagado** > 

### Configuración del ecualizador

1. Presione **Opciones** > **Reproductor de música** en el

modo de espera o presione **Menú** > **Música AT&T** > **Reproductor de música**.

2. Presione **Configuración**.
3. Seleccione **Ecualizador**.
4. Seleccione la categoría usando   > 

### Eliminación

1. Presione **Opciones** > **Reproductor de música** en el modo de espera o presione **Menú** > **Música AT&T** > **Reproductor de música**.
2. Presione **Configuración**.
3. Seleccione **Remover**.
4. Seleccione **Sólo archivo licencia** o **Archivo de la licencia de la excepción** > 

## Reproductor multimedia

Con el reproductor multimedia, puede reproducir MP3 y secuencias de video. El reproductor de MP3 sólo puede reproducir archivos de audio sin archivos de video, guardados en formato MP3, guardados como MP3, .AAC, .AAC+ y .WMA.

**nota:** no use esta función de forma ilegal. Los archivos de sonido y video pueden estar protegidos con derechos de

01

02

03

04

05

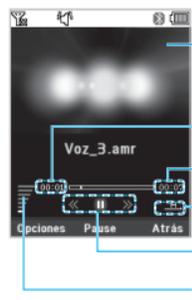
06

07

08

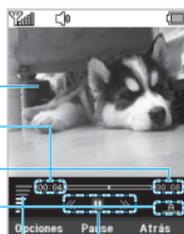
autor. La copia de dichas pistas de sonido/video para fines comerciales o para su distribución es ilegal. Pantech no admite de forma alguna el uso de contenido no autorizado en el reproductor de multimedia del teléfono.

#### <Reproductor de audio>



Diseño de fondo  
Imagen de video  
Tiempo de reproducción  
Duración  
Lazo  
Controles del reproductor  
Control de volumen

#### <Reproductor de video>



	Mudo	
	Anterior Siguiente	Presione brevemente : Anterior, Siguiente Presione en forma prolongada: Retroceder, Adelantar
	Pausa Reproducir	
	Repetir encendido	

### Reproducción de la secuencia de video

1. Presione en el modo de espera o presione **Menú > Mi material**
2. Presione **Herramientas y utilidades > Reproductor multimedia**.
3. Presione **Video**.
4. Seleccione un archivo > **Opciones > Reproducir**.

### Reproducción de un archivo de audio

1. Presione en el modo de espera o presione **Menú > Mi material**
2. Presione **Herramientas y utilidades > Reproductor multimedia**
3. Presione **Audio**.

### Iconos del reproductor

Icono	Nombre	Descripción
	Volumen	

4. Seleccione la carpeta > seleccione un archivo > **Opciones** > **Reproducir**.

*Para saber más sobre el control del reproductor de video, consulte la página 46.*

## Otros archivos

Puede administrar archivos guardados en el teléfono en formatos no compatibles. También muestra una lista de los archivos recibidos desde otros dispositivos mediante Bluetooth.

### Visualización de la lista de los archivos

1. Presione ◀ en el modo de espera o presione **Menú** > **Mi material**.
2. Presione **Otros archivos**.

## Administración de memoria

### Visualización del estado de la memoria

1. Presione ◀ en el modo de espera o presione **Menú** > **Mi material**.
2. Presione **Info de memoria**.
3. Use ▲/▼ para ver la información.

## Juegos

Puede descargar juegos para jugar. Son fáciles de descargar y además puede acceder a una vista previa antes de descargarlos. Sólo podrá ver los juegos que están disponibles en el teléfono móvil.

### Comprar juegos

1. Presione ◀ en el modo de espera o presione **Menú** > **Mi material**.
2. Presione **Juegos y aplicaciones**.
3. Seleccione **Comprar juegos** > **Seleccionar**.
4. Reproduzca la demostración y presione COMPRAR para descargar el juego completo.

01

02

03

04

05

06

07

08

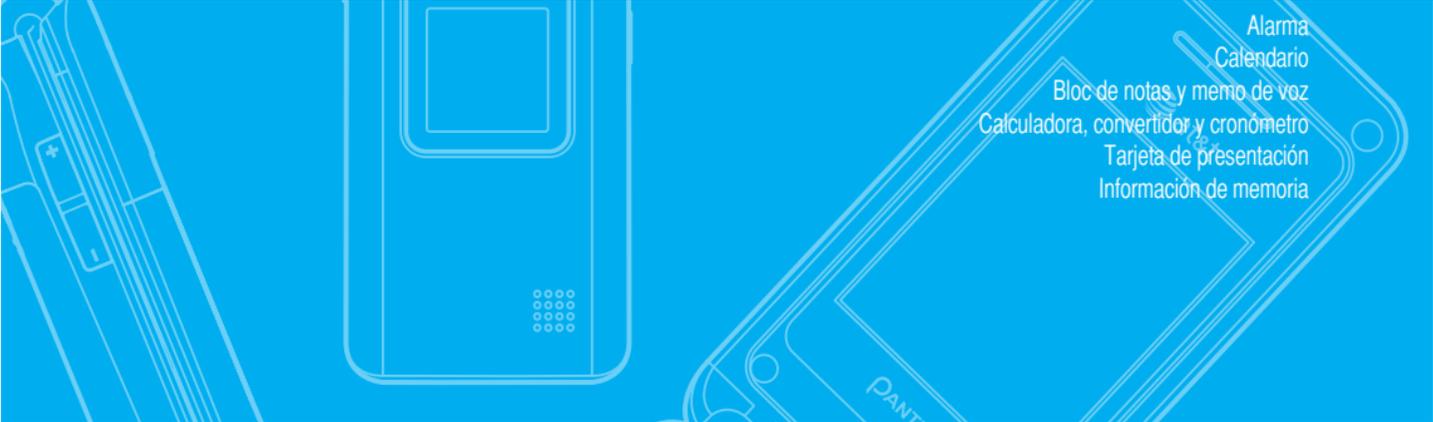
C610

5



Inicio	01
Llamadas y libreta de direcciones	02
Mensajería	03
Multimedia	04
<b>Características útiles</b>	<b>05</b>
Conectividad	06
Configuración	07
Apéndice	08

# Características útiles



Alarma  
Calendario  
Bloc de notas y memo de voz  
Calculadora, convertidor y cronómetro  
Tarjeta de presentación  
Información de memoria

## Alarma

### Programación de una alarma

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Herramientas y utilidades** > **Alarmas**.
2. Presione **Nuevo** para una nueva alarma por primera vez.
3. Establezca **Ciclo**, **Hora**, **Sonido de alarma** y **Recordat.** > **Guardar**.

### Visualización de las alarmas guardadas

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Herramientas y utilidades** > **Alarmas**.

### Edición de las alarmas existentes

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Herramientas y utilidades** > **Alarmas**.
2. Seleccione una alarma > **Opciones** > **Cambiar alarma**.
3. Presione **Opciones** > **Eliminar** para eliminar una alarma.

## Calendario

El Calendario le ayuda a administrar su tiempo, incluidas las horas para realizar llamadas o días especiales. Con esta función, puede programar un recordatorio en una fecha determinada.



### Visualización del calendario

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Herramientas y utilidades** > **Calendario**.

**nota:** la vista mensual es la configuración predeterminada.

### En la vista mensual

	Para	Presione
	Moverse a otro día	◀ para anterior ▶ para siguiente
	Moverse a otra semana	▲ para anterior ▼ para siguiente
	Ver otro mes	Tecla lateral arriba para anterior Tecla lateral abajo para siguiente

## Creación de un nuevo evento y edición

1. Seleccione un día > **Opciones** > **Nuevo evento**.
2. Seleccione **Programar**, **Tarea** o **Nota**.
3. Ingrese los eventos > **Guardar**.

**nota:** puede crear hasta 50 eventos programados.

**nota:** puede crear eventos para fechas desde 01/01/2000 hasta 31/12/2050.

## Bloc de notas y memo de voz

### Uso del bloc de notas

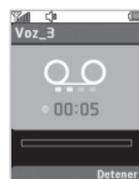
1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Herramientas y utilidades** > **Bloc de notas**.
2. Presione **Sí** la primera vez. Para agregar un nuevo grupo, presione **Opciones** > **Crear nuevo**.
3. Para editar el memo, presione **Opciones** > **Editar**.
4. Presione **Opciones** > **Guardar** para guardarla.

### Grabación de memo de voz

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Herramientas y utilidades** > **Memo de voz**.
2. Presione **Opciones** > **Grabar**.

3. Presione **Detener** para detener la grabación. Automáticamente se guardará en **Mi voz**.
4. Presione **Opciones** > **Reproducir** para escuchar.

**nota:** para acceder a **Mi voz**, presione **Opciones** > **Mi voz**.



### Escuchar el sonido grabado

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Audio** > **Mi voz**.
2. Seleccione un sonido > **Opciones** > **Reproducir**.

### Uso de los controles de sonido

Para	Presione
Pausa	⏸
Reproducir	▶
Detener	<b>Opciones</b> > <b>Detener</b>
Adelantar	y mantenga presionada ▶
Retroceder	y mantenga presionada ◀
Ajustar volumen	Tecla lateral arriba o abajo ◀/▶

01

02

03

04

05

06

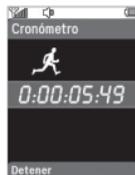
07

08

## Calculadora, convertidor y cronómetro

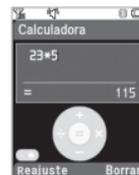
### Uso del cronómetro

1. Presione **Menú > Mi material > Herramientas y utilidades > Cronómetro**.
2. Presione **Opciones > Iniciar** para comenzar.
3. Presione **Detener** para detener.
4. Presione **Continuar** para reiniciar.
5. Presione **Restablecer** para borrar.
6. Para cambiar a tiempo de vuelta, presione **Opciones > Configuración avanzada > Modo tiempo de vuelta**.
7. Para dividir el cronómetro, presione **Opciones > Configuración avanzada > Modo de tiempo dividido**.



### Uso de la calculadora

1. Presione **Menú > Mi material > Herramientas y utilidades > Calculadora**.
2. Usee **◀/▶/▲/▼/⊕** para hacer los cálculos.
3. Presione **Borrar** o **C** para borrar un dígito.
4. Presione **Reajuste** para restablecer.
5. Presione **⌘** para usar el punto decimal.



### Uso del convertidor

1. Presione **Menú > Mi material > Herramientas y utilidades > Convertidor**.
2. Seleccione las categorías
3. Seleccione la unidad actual e ingrese una cifra.
4. Seleccione la unidad que va a cambiar.



## Tarjeta de presentación

Puede enviar su información como un mensaje de multimedia.

### Creación de su propia tarjeta de presentación

1. Presione **Menú** > **Libreta de direcciones** > **Mi tarjeta de presentación**.
2. Presione **Sí** para una nueva tarjeta de presentación por primera vez.
3. Edite los campos > **Opciones** > **Guardar** o presione .

### Reenvío

1. Presione **Menú** > **Libreta de direcciones** > **Mi tarjeta de presentación**.
2. Presione **Opciones** > **Enviar esta tarjeta** > **MMS** o **Bluetooth**.
3. Escriba un mensaje para **MMS**.
4. Presione **Opciones** > **Enviar**.

### Actualización de información

1. Presione **Menú** > **Libreta de direcciones** > **Mi tarjeta de presentación**.
2. Presione **Opciones** > **Editar**.

3. Actualice la información.

4. Presione **Opciones** > **Guardar**.

## Información de memoria

Puede ver la información del teléfono para **Usado, Gráficos, Video, Audio, Otros archivos, Juegos y aplicaciones y Sistema**.

### Visualización de la información

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Info de memoria**.

01

02

03

04

05

06

07

08

C610

6



Inicio	01
Llamadas y libreta de direcciones	02
Mensajería	03
Multimedia	04
Características útiles	05
<b>Conectividad</b>	<b>06</b>
Configuración	07
Apéndice	08

# Conectividad

Bluetooth  
Uso del navegador  
Configuración de perfiles

## Bluetooth

La tecnología Bluetooth permite conexiones inalámbricas gratuitas entre dispositivos electrónicos dentro de un rango máximo de 10 metros (33 pies). Se puede usar una conexión Bluetooth para enviar imágenes, textos, tarjetas de presentación, notas de calendario o para conectarse a computadoras que usen tecnología Bluetooth.

El teléfono móvil admite:

- Conexión a PC para acceder a Internet.
- Conexión a dispositivos manos libres.
- Conexión a dispositivos electrónicos.

### Iconos de Bluetooth

	Bluetooth está activo.
	Enviando o recibiendo archivo mediante Bluetooth
	Bluetooth está activo y el auricular está conectado
	USB conectado

### Activación

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Conectividad** > **Bluetooth** > **Activación**.

2. Seleccione **Activado** o **Desactivado**.

### Adición de un dispositivo

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Conectividad** > **Bluetooth** > **Mis dispositivos**.
2. Presione **Buscar** o presione .
3. Aparecerá el dispositivo disponible.
4. Para seleccionar el dispositivo, presione **Opciones** > **Seleccionar dispositivo**. Para ver los detalles, presione **Ver detalle**.
5. Ingrese la contraseña.

**nota:** *el otro dispositivo debe estar en el modo de apareamiento.*

### Envío de un objeto

1. Seleccione el archivo en **Menú** > **Mi material** > **Gráficos**, **Video**, **Audio** u **Otros archivos**.
2. Presione **Opciones** > **Enviar por** > **Bluetooth**.
3. Presione **Buscar** o presione .
4. Seleccione el dispositivo > **Seleccionar**.

**nota:** *si el otro dispositivo Bluetooth solicita apareamiento, el objeto se envía una vez que éste finaliza. Los objetos bloqueados o aquellos que contienen derechos originales no se pueden reenviar.*

## Recepción de un objeto

El procedimiento de recepción de un objeto comienza sólo cuando se aprueba la recepción.

El archivo recibido se guardará en el lugar correspondiente. Por ejemplo, si recibe información de contactos de un destinatario, se guardará en la memoria del teléfono.

## Configuración de la visibilidad

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Conectividad** > **Bluetooth** > **Visibilidad**.
2. Seleccione **Ocultar** o **Mostrar**.

## Asignación de nombre al teléfono

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Conectividad** > **Bluetooth** > **Info. de mi Bluetooth**.
2. Seleccione el **Nombre** > **Editar** > edite el campo > **Opciones** > **Guardar**.

**nota:** esto es lo que otros verán en la pantalla con respecto a su teléfono cuando busquen su dispositivo.

## Uso del navegador

### Acceso al navegador

1. Presione  en el modo de espera o presione **Menú** > **MEdia Net** > **Inicio de MEdia Net**.

**nota:** accederá a la página de inicio del proveedor.

### Visualización de favoritos

1. Presione **Menú** > **MEdia Net** > **Favoritos**.
2. Para abrir el sitio, presione **Opciones** > **Ir**.
3. Para enviar a través de mensaje de texto, presione **Enviar por mensaje**.

### Configuración de nuevos favoritos

1. Presione **Menú** > **MEdia Net** > **Favoritos**.
2. Presione **Opciones** > **Crear nuevo**.
3. Ingresar el campo > **Guardar**.

### Ingreso de dirección

1. Presione **Menú** > **MEdia Net** > **Ingresar dirección**.
2. Ingrese la dirección Web > **Ir**.

01

02

03

04

05

06

07

08

### Visualización de historial

1. Presione **Menú** > **MEdia Net** > **Historial**.

### Configuración de opciones avanzadas

1. Presione **Menú** > **MEdia Net** > **Administrar** > **Opciones**.
2. Seleccione la categoría > **Seleccionar** > seleccione la opción.

## Configuración de perfil

Puede configurar el perfil y ver **Nombre perfil**, **URL de inicio**, **Tipo de conexión**, **Dirección de proxy** y **Puerto proxy**.

### Adición de nuevo perfil

1. Presione **Menú** > **MEdia Net** > **Administrar** > **Perfiles WAP**.
2. Presione **Opciones** > **Crear**.
3. Ingrese los campos > **Opciones** > **Guardar**.

### Edición de perfil

1. Presione **Menú** > **MEdia Net** > **Administrar** > **Perfiles WAP**.
2. Seleccione otro perfil > **Opciones** > **Editar**.

### Visualización del perfil predeterminado

1. Presione **Menú** > **MEdia Net** > **Administrar** > **Perfiles WAP**.
2. Seleccione **MEdia Net** > **Opciones** > **Ver**.

### Eliminación de perfil

1. Presione **Menú** > **MEdia Net** > **Administrar** > **Perfiles WAP**.
2. Seleccione un perfil > **Opciones** > **Eliminar**.

---

01

02

03

04

05

**06**

07

08

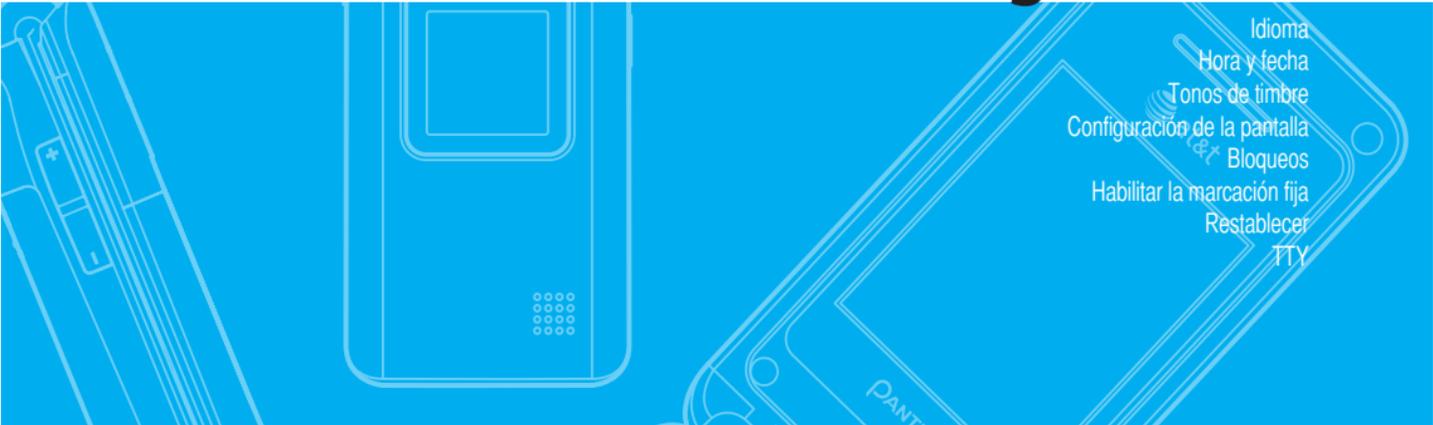
C610

7



Inicio	01
Llamadas y libreta de direcciones	02
Mensajería	03
Multimedia	04
Características útiles	05
Conectividad	06
<b>Configuración</b>	<b>07</b>
Apéndice	08

# Configuración



- Idioma
- Hora y fecha
- Tonos de timbre
- Configuración de la pantalla
- Bloqueos
- Habilitar la marcación fija
- Restablecer
- TTY

## Idioma

### Configuración

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Teléfono** > **Idioma**.
2. Seleccione **Texto de pantalla** o **T9 Predictivo**.
3. Seleccione el idioma > **Seleccionar**.

## Hora y fecha

### Configuración

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Teléfono** > **Hora y Fecha**.
2. Seleccione la categoría > **Seleccionar** > defina las opciones > **Seleccionar**.

## Tonos de timbre

### Configuración de tonos de timbre

1. Presione **Menú** > **Mi material** > **Audio**.
2. Seleccione la carpeta > seleccione un archivo > **Opciones** > **Establecer como tono de timbre**.

### Configuración de perfil de sonido

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Perfiles**.
2. Seleccione **Normal**, **Vibración y timbrar**, **Sólo vibrar**, **Silencioso** o **Modo de vuelo**.

## Configuración de la pantalla

### Configuración de los ajustes de pantalla

Puede establecer el **Papel tapiz**, **Tipo de reloj** y **Texto**.

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Pantalla** > **Pantalla de bienvenida**.

### Configuración del tipo de menú

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Pantalla** > **Tipo de menú**.

### Configuración de la letra

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Pantalla** > **Estilo de letra**.

### Configuración del brillo

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Ajustes de pantalla** > **Brillo**.

**nota:** la modificación del brillo puede afectar la vida útil de la batería.

### Configuración de tiempo de la luz de fondo

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Pantalla** > **Temporizador de contraluz**.

**nota:** la modificación del tiempo de la luz d fondo puede afectar la vida útil de la batería.

## Bloqueos

### Bloqueo del teléfono

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Seguridad** > **Bloqueo de teléfono** > **Bloqueo de teléfono**.
2. Seleccione **Encendido**.

**nota:** la contraseña predeterminada es “1234”. Para cambiar la contraseña, presione **Menú** > **Configuración** > **Seguridad** > **Bloqueo de teléfono** > **Cambiar contraseña**.

### Bloqueo del PIN

El Número de identificación personal es el código de seguridad que protege el teléfono o la SIM contra uso no autorizado.

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Seguridad** > **PIN** > **Bloqueo de PIN**.

2. Ingrese el código PIN > .

**nota:** para cambiar el código PIN, presione **Menú** > **Configuración** > **Seguridad** > **PIN** > **Cambiar PIN**.

### Cambio del PIN 2

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Seguridad** > **Cambiar PIN2**.

### Cambio de la clave oculta

La clave oculta es un código de seguridad para los contactos USIM. Puede bloquear la información de la persona en los contactos USIM con la clave oculta.

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Seguridad** > **Cambiar clave oculta**.

**nota:** la contraseña predeterminada depende de la tarjeta SIM. (cualquiera depende de la tarjeta de SIM o determinado por la tarjeta de SIM)

01

02

03

04

05

06

07

08

## Habilitar la marcación fija

### Activación

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Seguridad** > **FDN**.
2. Seleccione **Activado** o **Desactivado**.

*Para saber más sobre marcación fija, consulte la página 29.*

## Restablecimiento

### Restablecimiento del teléfono

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Restablecer**.
2. Ingrese la contraseña > **Restablecimiento maestro**.

**nota:** la configuración volverá a sus valores predeterminados. la contraseña predeterminada es "1234".

### Borrado del teléfono

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **Restablecer**.
2. Ingrese la contraseña > **Borrado maestro**.

**nota:** volverá a la configuración predeterminada y borrará todos los datos personales. la contraseña predeterminada es "1234".

## TTY

El teleimpresor (TTY) es un dispositivo de telecomunicaciones que permite comunicarse vía telefónica a las personas que presentan problemas de audición o con dificultades para hablar o de idioma.

### Configuración del teleimpresor

1. Presione **Menú** > **Configuración** > **TTY**.
2. Seleccione **Desactivar**, **TTY lleno**, **TTY hablar** o **TTY escuchar**.
  - **Desactivado:** el modo TTY está desactivado.
  - **TTY lleno:** el usuario que no puede hablar ni escuchar envía y recibe mensajes de texto.
  - **TTY hablar:** el usuario que puede hablar pero que no puede escuchar recibe mensajes de texto y envía mensajes de voz.
  - **TTY escuchar:** el usuario que puede escuchar pero que no puede hablar envía mensajes de texto y recibe mensajes de voz.

---

01

02

03

04

05

06

**07**

08

C610

8



Inicio	01
Llamadas y libreta de direcciones	02
Mensajería	03
Multimedia	04
Características útiles	05
Conectividad	06
Configuración	07
Apéndice	08

# Apéndice

Mensajes de alerta  
Lista de control de solución de problemas  
Información de seguridad  
Medidas de seguridad  
Acerca del uso de la batería  
Reglamentaciones sobre compatibilidad con dispositivos de audición (HAC) de la FCC para dispositivos inalámbricos  
Cumplimiento con las reglamentaciones de la FCC  
Garantía

## Mensajes de alerta

Si experimenta algún problema mientras usa el móvil, consulte la siguiente lista de control. Si el problema persiste, comuníquese con el distribuidor o portador más cercano.

### Quando aparezca el mensaje “Insertar tarjeta SIM”:

Asegúrese de que la tarjeta SIM esté correctamente instalada. Revise que la tarjeta SIM esté funcionando adecuadamente. Si no funciona, intente limpiar los puntos de contacto de la tarjeta con un paño seco. Si no responde, llévela al proveedor de servicio.

### Quando aparece el mensaje “Mensajes de teléfono y SIM lleno. Eliminar mensajes”:

La memoria del teléfono o la memoria SIM están llenas con los mensajes recibidos o guardados. Necesita eliminar el mensaje.

### Quando aparezca el mensaje “Msj. multimedia lleno”:

La memoria del teléfono está llena con los mensajes guardados. Cuando reciba mensajes nuevos verá “Msj. multimedia lleno. ¿Mover a Buzón de entrada?” Puede mover el mensaje al buzón de entrada o eliminarlo.

### Quando aparezca el mensaje “Contraseña” en el estado Teléfono bloqueado:

Ingrese la contraseña del teléfono. La contraseña predeterminada es “1234”. Si no puede recordar la contraseña, comuníquese con el portador más cercano.

### Quando aparezca el mensaje “Ingresar PIN1”:

Ingrese el PIN1. Si no puede recordarlo, comuníquese con el proveedor de servicio. Podrá continuar recibiendo llamadas incluso si el teléfono se bloquea después de ingresar tres veces seguidas el PIN1 incorrecto.

### Quando aparezca “Sin servicio” o “Búsqueda de red”:

Si no puede realizar ni recibir llamadas en el interior de un recinto o en un subterráneo, donde la intensidad de la señal es débil, muévase hacia una ventana o salga a un área abierta. Si aún no puede establecer una conexión, comuníquese con el proveedor de servicio.

## Lista de control de solución de problemas

### Quando la calidad del audio sea débil:

Finalice la llamada y vuelva a intentarlo.

### Quando la otra persona no lo escuche:

El teléfono podría estar en MUDO. Desactive la función MUDO. O bien, su mano podría estar cubriendo el micrófono ubicado debajo de la tecla .

### Quando la vida útil de la batería sea menor que lo habitual:

Esto podría suceder cuando se encuentre en un área con baja intensidad de la señal. Apague el teléfono cuando no esté en uso. Cambie la batería cuando la energía se haya agotado.

#### Quando el móvil no se encienda:

Asegúrese de que la batería esté cargada. Verifique que el teléfono funcione mientras recarga la batería.

#### Quando no pueda enviar un mensaje:

Puede que no esté registrado para recibir servicio SMS o bien, puede estar en un área en la que el proveedor de servicio de red no puede proporcionar dicho servicio.

#### Quando no pueda realizar una llamada:

El teléfono puede tener programada la función **FDN** o **Bloqueo de teléfono**. Cancele la función **FDN** o desactive la función **Restric. teléfono**, presione **Menú** > **Configuración** > **Seguridad** > **Restric. teléfono** > **Desactivado**.

#### Quando no pueda cargar la batería:

Esto podría ser el resultado de uno de los siguientes casos.

1. El cargador podría no estar funcionando. Comuníquese con el distribuidor más cercano.
2. Podría estar intentando utilizar el teléfono en una temperatura extremadamente calurosa/fría. Intente cambiar el entorno de carga.
3. La batería podría no estar conectada correctamente al cargador. Revise el conector.

#### Quando no pueda ingresar datos en la Libreta de direcciones:

La memoria de la Libreta de direcciones podría estar llena. Intente borrar algunas entradas de la Libreta de direcciones.

#### Quando no pueda seleccionar una función determinada:

Podría no estar suscrito a esa función o el proveedor de servicio de red podría encontrarse en un área en la cual dicho servicio no se puede proporcionar. Comuníquese con el proveedor de servicio local.



## Información de seguridad

La siguiente lista indica cómo mantener el móvil, así como las precauciones que se deben tomar.

- Mantenga el móvil y los accesorios fuera del alcance de los niños.
- Mantenga el móvil seco y dentro de las temperaturas de funcionamiento normales. Las temperaturas superiores a 55°C (131°F) o inferiores a -20°C (-4°F) podrían dañar el teléfono.
- No use ni guarde el móvil en lugares polvorientos ni sucios.
- No intente desarmar el móvil.
- No deje caer el móvil ni lo golpee fuertemente.
- No utilice productos químicos, solventes ni detergentes para limpiar el móvil.
- Si el teléfono no funciona correctamente, comuníquese de inmediato con un distribuidor.
- Use sólo baterías, cargadores y accesorios autorizados. Cualquier mal funcionamiento o daño causado por el uso de baterías, cargadores y accesorios no autorizados invalidará la garantía limitada del producto.
- Asegúrese de que la batería y el cargador no estén en contacto con objetos conductores.

01

02

03

04

05

06

07

08

## Medidas de seguridad

Es posible que el uso de móviles no esté permitido mientras conduce un automóvil.

Revise las leyes y normas locales relacionadas con la prohibición de uso de móviles mientras se conduce y respételas siempre.

El uso del teléfono mientras conduce puede afectar su concentración y provocar un accidente. Siempre apáguelo para conducir en forma segura.

Si debe utilizar el teléfono en caso de emergencia, use un dispositivo de manos libres incorporado al automóvil o estacionese primero en un lugar seguro.



### Apáguelo en áreas restringidas

Siempre apague el teléfono en áreas donde su uso esté restringido.



### Apáguelo en áreas de explosivos o peligrosas

Siempre apague el teléfono en áreas expuestas a materiales explosivos o peligrosos (como combustibles, gasolineras o zonas donde existan productos químicos) y respete todas las instrucciones o señalizaciones presentes en el lugar. No extraiga la batería del móvil en dichas áreas.



### Apáguelo dentro de los aviones

Siempre apague el teléfono o seleccione **Modo de vuelo** (presione **Menú > Configuración > Perfiles > Modo de vuelo**) cuando se encuentre en un avión. Las ondas electromagnéticas que emite el teléfono pueden afectar los equipos de navegación del avión.



### Apáguelo en hospitales y cerca de equipos médicos

Siempre apague el teléfono en los hospitales y respete las reglamentaciones y normas de estos recintos.

Si es posible, apague el teléfono cuando se utilicen equipos médicos para fines privados. Consulte siempre al fabricante del equipo médico o a un experto sobre el uso del teléfono cuando esté cerca de dicho equipo.



### Instalación de un dispositivo manos libres en el vehículo

Instale los dispositivos manos libres para vehículo lejos del volante y del área de inflado de las bolsas de aire, de lo contrario se podrían producir lesiones.



### móviles y otros dispositivos electrónicos

Los móviles emiten ondas electromagnéticas que pueden afectar a los dispositivos electrónicos cercanos. Cuando el teléfono esté encendido, no lo coloque cerca de equipos electrónicos delicados.



## Acerca del uso de la batería

La energía del teléfono proviene de una batería de ión de litio (ión-litio). Esto significa que, a diferencia de otras tecnologías, la batería se puede recargar mientras aún queda carga, sin reducir la autonomía del teléfono debido al "efecto de memoria de batería" inherente a estas tecnologías.

- No utilice baterías ni cargadores dañados.
- No desarme, abra, aplaste, doble, deforme, perforo ni destruya la batería
- No modifique, refabrique ni intente insertar objetos extraños en la

- batería. No la sumerja ni la esponga al agua u otros líquidos, como tampoco al fuego, explosiones u otros peligros.
- No permita que la batería tenga contacto con objetos conductores.
  - Elimine y recicle las baterías usadas de acuerdo con la normativa local. No quemé las baterías; podrían explotar.
  - No utilice cargadores no autorizados.
  - Utilice la batería sólo para el dispositivo para el cual se especifica
  - Utilice la batería solamente con un cargador calificado para el dispositivo de acuerdo a este estándar. El uso de una batería o cargador no calificados puede ocasionar riesgos de fuego, explosión, filtración u otros peligros.
  - No cause cortocircuito en la batería ni permita que objetos metálicos conductores entren en contacto con sus terminales.
  - Reemplace la batería sólo con otra batería calificada para el dispositivo según el estándar IEEE-1725-2006. El uso de una batería no calificada puede ocasionar riesgos de incendios, explosión, filtración u otros peligros.
  - Elimine las baterías usadas de acuerdo con la normativa local.
  - Los niños deben usar las baterías bajo la supervisión de un adulto.
  - Evite dejar caer el teléfono o la batería. Si el teléfono o la batería se cae, especialmente en una superficie dura, y sospecha que se ha producido algún daño, comuníquese con un centro de servicio para su revisión.
  - Use la batería sólo para el fin especificado.
  - Mientras más cerca esté de la estación base de red, mayor será el tiempo de uso del teléfono, debido a que la conexión consume menos energía.
  - El tiempo de recarga de la batería varía dependiendo de la capacidad restante de la batería y del tipo de batería y cargador utilizados.

- La vida útil de la batería inevitablemente se reduce con el tiempo.
- Utilice solamente baterías y cargadores autorizados.
- Debido a que la sobrecarga reduce la vida útil de la batería, desconecte el teléfono del cargador cuando esté completamente cargado. Desenchufe el cargador cuando finalice la carga. Dejar la batería en lugares calurosos o fríos, especialmente al interior de un automóvil en verano o invierno, puede reducir su vida útil. Manténgala siempre a temperaturas normales.
- Para evitar lesiones o quemaduras, asegúrese de no colocar objetos metálicos en contacto con los terminales + y - de la batería.

## Reglamentaciones sobre compatibilidad con dispositivos de audición (HAC) de la FCC para dispositivos inalámbricos

El 10 de julio de 2003, el Informe y Orden WT Rótulo 01-309 de la Comisión federal de comunicaciones (FCC) de los Estados Unidos modificó la excepción de los teléfonos inalámbricos en el Acta de compatibilidad con dispositivos de audición de 1988 (Acta HAC) para exigir que los teléfonos inalámbricos digitales sean compatibles con los dispositivos de audición. La intención del Acta HAC es asegurar un acceso razonable a los servicios de telecomunicaciones para las personas con discapacidad auditiva.

Si bien algunos teléfonos inalámbricos se usan cerca de ciertos dispositivos de audición (audífonos e implantes coclear), los usuarios

01

02

03

04

05

06

07

08

podrían detectar un zumbido o ruido zumbador. Algunos dispositivos de audición son más inmunes que otros a este ruido de interferencia y los teléfonos también varían en cuanto a la cantidad de interferencia que generan.

La industria de teléfonos inalámbricos ha desarrollado un sistema de clasificación de éstos con el fin de ayudar a los usuarios que utilizan dispositivos de audición a encontrar teléfonos que puedan ser compatibles con sus audífonos. No todos los teléfonos se han clasificado. Los teléfonos que se incluyeron adjuntan la clasificación en su caja de embalaje o en una etiqueta ubicada en ésta.

Las clasificaciones no son garantías. Los resultados pueden variar dependiendo del dispositivo de audición y pérdida del oído del usuario. Si su dispositivo de audición parece ser vulnerable a la interferencia, no podrá usar un teléfono clasificado exitosamente. Probar el teléfono con el dispositivo de audición es la mejor manera de evaluarlo para sus necesidades personales.

- **Clasificaciones M:** los teléfonos clasificados M3 o M4 cumplen con los requerimientos de la FCC y probablemente generarán menos interferencia en los dispositivos de audición que los teléfonos no rotulados. M4 es la mejor de las dos clasificaciones.
- **Clasificaciones T:** los teléfonos clasificados T3 o T4 cumplen con los requerimientos de la FCC y probablemente generarán menos interferencia en los dispositivos de audición que los teléfonos no rotulados. T4 es la mejor de las dos clasificaciones.

Los dispositivos de audición también se pueden clasificar. El fabricante de su dispositivo de audición o profesional de la salud del área puede

ayudarlo a encontrar esta clasificación. Las clasificaciones más altas indican que el dispositivo de audición es relativamente inmune al ruido de la interferencia. Los valores de clasificación del dispositivo de audición y del teléfono inalámbrico se suman. Una suma de 5 se considera aceptable para uso normal. Una suma de 6 se considera para el mejor uso.



En el ejemplo anterior, si un dispositivo de audición cumple con la clasificación de nivel M2 y el teléfono inalámbrico cumple con la clasificación de nivel M3, la suma de ambos valores es igual a M5. Esto es igual para las clasificaciones T. Esto debe proporcionar un "uso normal" al usuario del dispositivo de audición, al utilizar el dispositivo con el teléfono inalámbrico particular. "Uso normal" en este contexto se define como una calidad de señal que sea aceptable para un funcionamiento normal.

La marca M tiene como objetivo ser sinónimo de la marca U. La marca T tiene como objetivo ser sinónimo de la marca UT. Las marcas M y T son recomendadas por la Alianza para soluciones en la industria de las telecomunicaciones (ATIS). Las marcas U y UT aparecen en la Sección 20.19 de las reglas de la FCC. La clasificación HAC y el procedimiento de medición se describen en el estándar C63.19 del Instituto nacional de estándares americanos (ANSI).

Para asegurar que se mantiene la clasificación de la Compatibilidad con los dispositivos de audición en su teléfono, los transmisores secundarios, como Bluetooth y componentes de WLAN, se deben

desactivar durante una llamada. Consulte la página XX para obtener instrucciones para desactivar estos componentes.

## Cumplimiento con las reglamentaciones de la FCC

### Cumplimiento con las reglamentaciones de la FCC

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso una interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Su dispositivo móvil es un radiotransmisor y receptor 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 para la exposición a la RF con niveles de seguridad para los dispositivos móviles. Dichas pautas cumplen con los estándares de seguridad previamente definidos por las entidades de estándares de EE.UU. e internacionales: Instituto nacional de estándares americanos (ANSI), Consejo nacional de protección radiológica y metrología (NCRP) y Comisión internacional para la protección contra la radiación no ionizante (ICNRP). Aquellos estándares se basaron en evaluaciones integrales y periódicas de los textos científicos pertinentes. El diseño del teléfono cumple con las pautas de la FCC y se aplica.

### Declaración según la sección 15.105 de la FCC

**NOTA:** este equipo ha sido probado y se demostró que cumple con los

límites para un dispositivo digital clase B, conforme a la sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa conforme a las instrucciones, puede provocar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe una garantía de que no se producirá interferencia en una instalación en particular. Si este dispositivo provoca una interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, la que se determina encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o ubicación de la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente del que está conectado el receptor.
- Pida ayuda a un distribuidor o técnico de radio/TV experimentado.

### Declaración según la sección 15.21 de la FCC

Las modificaciones que no están expresamente aprobadas por esta empresa podrían invalidar la autoridad del usuario de operar el equipo.

### Exposición a RF según la FCC

En caso de llevarlo en el cuerpo, para mantener el cumplimiento con las pautas de exposición a RF de la FCC, use sólo accesorios que no contengan componentes metálicos y deje una distancia de 15mm (0,6 pulgadas) del cuerpo. El uso de otros accesorios podría violar las pautas de exposición a RF de la FCC y deben evitarse.

01

02

03

04

05

06

07

08

Este dispositivo y la correspondiente antena no deben ubicarse en el mismo lugar ni funcionar en conjunto con otras antenas o transmisores.

### Información sobre salud y seguridad según la FCC

Este EUT ha demostrado ser capaz de cumplir con la tasa de absorción específica (SAR) localizada para los límites de exposición de población general/entorno no controlados especificados en el estándar IEEE/ANSI C95.1-1992 y ha sido probado de acuerdo con los procedimientos de medidas especificados en FCC/OET Boletín 65 Suplemento C (2001) y estándar IEEE 1528-2003 Ministerio de salud (Canadá), Código de seguridad 6. Las normas incluyen un margen de seguridad sustancial diseñado para asegurar la protección de todas las personas, sin importar su edad ni estado de salud. El estándar de exposición para los móviles inalámbricos emplea una unidad de medida conocida como Tasa de absorción específica o SAR. El límite de SAR definido por la FCC es 1,6W/kg\*.

\* En Estados Unidos y Canadá, el límite SAR para los móviles usados por el público es 1,6 watts/kg (W/kg) que está promediado en un gramo de tejido. El estándar incorpora un margen sustancial de seguridad para dar protección adicional al público y para justificar cualquiera de las variaciones en las medidas.

\*\* Este dispositivo contiene funciones GSM de 1800 MHz y EGSM de 900 MHz que no son operativas en los territorios de Estados Unidos; este documento se aplica sólo al funcionamiento de GSM de 850 MHz y PCS de 1900 MHz.

## Garantía

### Proteja su garantía

Lea atentamente su Garantía, prestando especial atención al párrafo siete de la Garantía limitada para esta unidad.

"La garantía no se aplica a... o a ningún producto o pieza de éste que haya sufrido alteración... mal manejo, mal uso, descuido o accidente".

Muchas compañías están fabricando accesorios parecidos y, en algunos casos, promoviendo que su producto es igual o mejor que el producto Pantech. Tenga cuidado. Algunos de estos productos podrían no ser compatibles para uso con su producto Pantech y podrían dañar la unidad o hacer que ésta funcione incorrectamente.

Si fuera necesario reparar la unidad y se determina que un accesorio no Pantech ha causado el problema, la Garantía no se aplicará. Además, si la unidad ha sufrido daño irreversible causado por un accesorio no compatible, la Garantía se anulará. Para proteger su Garantía, use sólo accesorios compatibles que no dañen o interfieran con el funcionamiento del producto Pantech.

### Garantía limitada de 12 meses

Pantech Wireless, Inc. (la Compañía) garantiza al comprador minorista original de este móvil portátil Pantech, que en caso de que este producto o cualquier pieza de éste durante uso y condiciones normales del consumidor, presentara defectos en los materiales o mano de obra, generando una falla al producto dentro de un período de doce (12) meses a partir de la fecha de compra, dicho o dichos defectos se repararán o reemplazarán (con piezas nuevas o reacondicionadas)

según opción de la Compañía, sin cargo por las piezas o mano de obra directamente relacionada con el o los defectos.

La antena, teclado, pantalla, batería recargable y cargador de la batería, si se incluye, tienen una garantía similar de doce (12) meses a partir de la fecha de compra. La Garantía se extiende sólo a consumidores que compraron el producto en los Estados Unidos o Canadá y no es transferible o asignable.

#### **Esta Garantía no se aplica a:**

- (a) Producto sujeto a uso o condiciones anormales, accidente, mal manejo, descuido, alteración no autorizada, mal uso, instalación o reparación incorrecta o almacenamiento inadecuado;
- (b) Producto cuyo número de serie mecánico o electrónico haya sido retirado, alterado o estropeado.
- (c) Daño proveniente de la exposición a la humedad, temperaturas excesivas o condiciones ambientales extremas;
- (d) Daño generado por una conexión, o uso de un accesorio u otro producto no aprobado o autorizado por la Compañía;
- (e) Defectos en el aspecto, apariencia, decoración o elementos estructurales como marcos y piezas no relacionadas con el funcionamiento;
- (f) Producto dañado por causas externas, como fuego, inundación, suciedad, arena, condiciones climáticas, escape de la batería, fusible fundido, robo o uso inadecuado de cualquier fuente eléctrica.

La Compañía renuncia a toda responsabilidad por retiro o reinstalación del producto, por cobertura geográfica, por recepción de señales inadecuadas por la antena o por rango de comunicaciones u operación del sistema celular como un todo.

Para obtener reparaciones o reemplazo dentro de los términos de esta Garantía, el producto se debe entregar con prueba de cobertura de Garantía (por ejemplo, factura de venta con fecha), dirección de devolución del consumidor, número de teléfono diurno y/o número de fax y una descripción completa del problema, transporte prepago, a la Compañía, llamando al número que aparece abajo o al lugar de compra para efectuar el proceso de reparación o reemplazo.

Para localizar Pantech autorizó el centro de servicio, llame: (800) 962-8622 o email [HandsetHelp@Pantech.com](mailto:HandsetHelp@Pantech.com).

Tenga por favor la información siguiente disponible cuando usted envía el teléfono para la reparación:

- Una prueba original válida - de - compra
- Remite
- Número de teléfono diurno o número de fax
- Modelo #
- IMEI # (busque el dígito 15 IMEI # detrás de la batería del dispositivo.)
- Descripción completa del problema
- Transporte pagado por adelantado

#### **El otro programa de la garantía**

Usted puede tener otro programa de la garantía con su compra, tal como intercambio de la garantía. Refiera si es así por favor al paquete del equipo o al punto de venta original.

01

02

03

04

05

06

07

08

EL MÁXIMO DE RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA EN ESTA GARANTÍA SE LIMITA A LA REPARACIÓN O REEMPLAZO PROPORCIONADO ANTERIORMENTE Y, EN CASO ALGUNO, LA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA DEBERÁ EXCEDER EL PRECIO DE COMPRA PAGADO POR EL COMPRADOR DEL PRODUCTO.

TODA GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDA TODA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN EN PARTICULAR, SE DEBERÁ LIMITAR A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA ESCRITA. TODA ACCIÓN PARA QUEBRANTAR CUALQUIER GARANTÍA SE DEBE TOMAR DENTRO DE UN PERÍODO DE 18 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA ORIGINAL. EN CASO ALGUNO LA COMPAÑÍA SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS POR CONSECUENCIA O INCIDENTALES ESPECIALES PARA QUEBRANTAR ÉSTA O CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, LA QUE FUERE. LA COMPAÑÍA NO SERÁ RESPONSABLE POR LA DEMORA EN PROPORCIONAR EL SERVICIO BAJO ESTA GARANTÍA O LA PÉRDIDA DE USO DURANTE EL TIEMPO QUE EL PRODUCTO ESTÉ SIENDO REPARADO O REEMPLAZADO.

Ninguna persona o representante está autorizado a asumir en nombre de la Compañía ninguna responsabilidad distinta a las expresadas en el presente documento, con relación a la venta de este producto.

Algunos estados o provincias no permiten limitaciones en la duración de una garantía implícita o la exclusión de limitación de daños incidentales o por consecuencia, de modo que la limitación o exclusiones anteriores

podrían no aplicarse a usted. Esta Garantía le otorga derechos legales específicos, sin embargo, usted también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro y de una provincia a otra.

Para el soporte técnico en el & de los E.E.U.U.; Canadá, llamada (800) 962-8622.

O email: [HandsetHelp@Pantech.com](mailto:HandsetHelp@Pantech.com).

O visite el Web site: [www.pantechusa.com](http://www.pantechusa.com)

Para el resto de la investigación, escriba a:

**PANTECH WIRELESS, INC.**

5607 Glenridge Dr. Suite 500 Atlanta, GA 30342



