



MANUAL DEL USUARIO  
5U010367000 REV00

**C300**

It's different



USER MANUAL

**PANTECH**

**PANTECH**

It's different  
**C300**  
**USER'S MANUAL**  
5U010367000 REV00



## USER'S MANUAL

# C300

Thank you for choosing the Pantech C300, our latest tri-band GSM mobile phone.

The C300 has many features that will enhance your mobile experience. From its light weight and reliability, to the built-in camera with flash, we know you will enjoy all the features the C300 has to offer.

The C300 user guide contains important information about using your handset. Please read the manual thoroughly, pay attention to the warranty on the back page and be alert to the exclusions and limitations of your warranty, related to the use of unauthorized components.

**NOTE** Some information in this User Manual may differ from your phone, depending on your software version and network provider.



# Phone specifications

## Design

Clamshell phone with internal and external TFT displays.

## Displays

- 1.52" internal LCD
- 1.0" external LCD
- True TFT color display
- Supports up to 262K colors within 128 x 128 pixels
- 6 lines for text in basic mode with 16-pixel font
- Two programmable ("Soft") selection keys [] and []; four-way scroll/selection ([]) key
- List and grid menu

## Melodies

Yamaha 64 poly sound.

MP3 ringtones

## Camera

VGA CMOS built-in Camera.

- Resolution up to 640 x 480 (307,200 pixels)
- Self-timer function (5 seconds or 10 seconds)
- Internal and external displays function as viewfinders

- Flash LED (Light)
- Photo album

## Dimensions & Weight

- Weight: 70.9 g
- Dimensions: 69 mm x 43 mm x 19.2 mm

## Power Management (Performance)

Battery Type	Capacity	Standby Time	Talk Time
Standard Lithium-Ion (Li-ion)	Up to 850 mAh	Up to 250 hours	3 hours

## Operating frequency

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



## **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 as soon as possible.

Should you use your phone in an emergency, either use a hands free device built into your car, or pull over in a safe place first.

## **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 On (press the [Menu] Soft key, select 9.Settings, select 4.Phone, and then select 3.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**

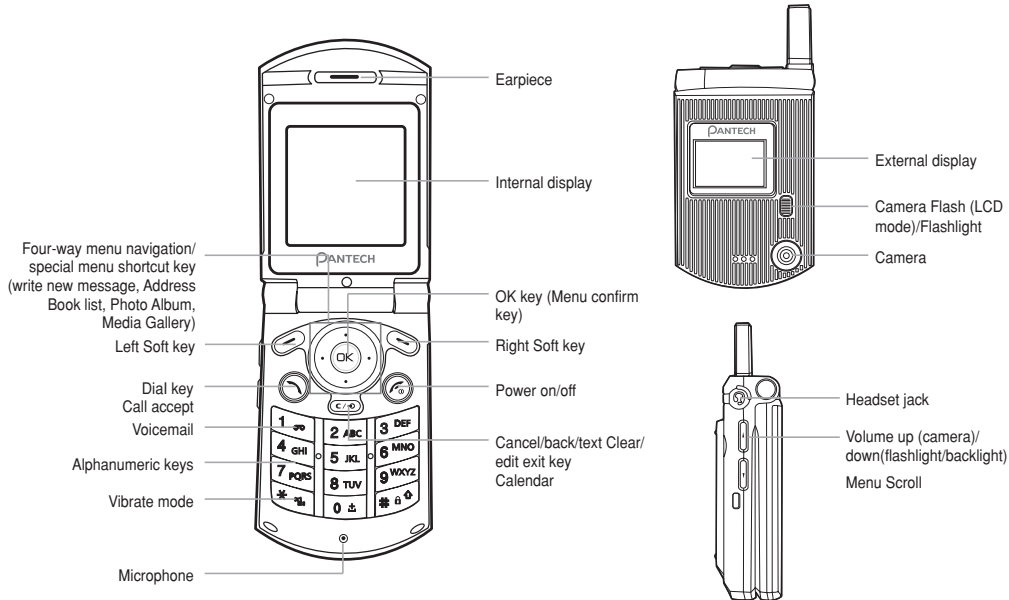
Install vehicle hands free devices away from the steering wheel and airbag expansion area, otherwise injury may result.



## Safety precautions













### **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.






## Quick & easy

Keys	Functions
  Left      Right	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 key [  ]: Access Media Gallery menu Up key [  ]: Access Write New message menu Right key [  ]: Access Address Book list menu Down key [  ]: Access Photo Album list menu
	In Standby mode, press to launch the WAP page directly. Select a menu function or store user-input information, such as names. Also use this key for confirmation (as the [OK] key).
	Deletes characters from the display, or returns to the previous menu. If pressed briefly in Standby mode, opens Calendar view.
	Makes or receives a call. If pressed in Standby mode, displays the Recent calls list. If pressed and held in Standby mode, redials the last number called.
	Ends the current call. If pressed and held in Menu mode, cancels user input and returns to Standby mode. If pressed and held, outside Menu mode, switches your phone on/off.
	If pressed and held in Standby mode, connects to the voicemail server automatically.



Keys	Functions
	Enters numbers, letters or special characters. If pressed in Standby mode, displays the dialing screen.
	<p>If pressed and held in Standby mode, enters or exits from Vibrate mode.</p> <p>If pressed and held in Text input mode, displays the Symbol input screen.</p> <p>If pressed in Predictive text input mode, switches to Word search mode.</p>
	<p>Locks the keypad if pressed and held in standby mode.</p> <p>Press and hold [  ] key to lock the keypad.</p>
	<p>Enters an international dialing prefix (+).</p> <p>In Text input mode, enters the space character.</p>
	<p>Adjusts the earpiece volume in calls, and moves the cursor upwards or downwards in menus.</p> <p>If your phone is opened while in Standby mode, controls the Ring Volume.</p> <p>In Standby mode, turn Camera preview mode on or off by pressing the side up-volume key. When the flip is closed, press the side down key to turn the backlight on, and press and hold to turn flashlight on or off.</p>





## Getting started

**Package contents** ..... 14

**SIM card** ..... 15

About your SIM card ..... 15

Installing/Removing your SIM card ..... 15

**Battery** ..... 15

Inserting your battery ..... 15

Removing your battery ..... 15

Charging your battery ..... 15

**Internal & external displays** ..... 17

Internal display ..... 17

Internal display icons ..... 17

Automatic display off ..... 20

**Selecting functions and options** ..... 21

Selecting functions and options when your phone is open ..... 21

Selecting functions and options when your phone is closed .. 21

Side key special functions ..... 22

**Keypad lock** ..... 22

To lock the keypad ..... 22

To unlock the keypad ..... 22

## Basic functions

**Switching your phone on or off** ..... 24

8 To switch your phone on ..... 24

To switch your phone off ..... 24

**Making and ending a call** ..... 24

To make a call ..... 24

To end a call ..... 24

To make a call using Call Logs ..... 24

To make a call using Entry ..... 25

To make an International call ..... 25

To speed-dial from Entry ..... 25

To make an emergency call ..... 25

**Answering a call** ..... 26

To answer a call ..... 26

To reply to a missed call ..... 26

To reject a call ..... 26

To answer a second call ..... 26

To switch between two calls ..... 26

To end the current call ..... 27

**Options during a call** ..... 27

To adjust the call volume ..... 27

To switch your microphone off (Mute) or on (Speak) ..... 27

- To switch your phone's microphone off ..... 27

- To switch your phone's microphone back on ..... 27

To put a call on hold, and return to a held call ..... 27

- To put a call on hold ..... 27



• To return to a held call.....	28
• To make a call while you are on a call .....	28
• To switch between two calls.....	28
• To end a call.....	28
Transferring a call.....	28
Multi-party calls.....	28
• To make a multi-party call .....	28
• To add a new person to a multi-party call .....	29
• To add a caller to a multi-party call .....	29
• To view the status of multi-party call participants.....	29
• To answer or make a second call during a multi-party call .....	29
• To have a private conversation with one participant .....	29
• To remove one participant from a multi-party-call.....	29
Searching for a number in Address Book during a call.....	30
• To search for a name or group in Address Book.....	30
• To find a name manually in Address Book .....	30
• To view the highlighted entry in Address Book.....	30
Using DTMF tones.....	30
Reading or writing a message during a call.....	30
<b>Using your headset .....</b>	<b>31</b>
<b>Selecting menu functions.....</b>	<b>32</b>
Moving within your phone's menu and submenu functions....	32
Using the Shortcut Key in Standby Mode.....	32

<b>Entering text.....</b>	<b>33</b>
Input mode.....	33
T9 mode .....	33
ABC mode .....	33
123 mode.....	33
Symbol mode.....	33
To change Text input mode.....	33
To insert a space .....	34
Scrolling.....	34
Clearing letters and words.....	34
Returning to the previous screen.....	34
Using T9 mode .....	35
Using ABC mode .....	35
Changing case.....	36
Using 123 mode .....	36
Using Symbol mode .....	36
Using My Words .....	36

## Applications

<b>Messaging.....</b>	<b>40</b>
Text Message .....	40
Multimedia Message.....	40
Receiving a new message.....	40



# Contents

Managing memory.....	40	• To add to Speed Dial.....	53
Write New .....	42	• To edit Speed Dial.....	54
• Text Message.....	42	• To remove from Speed Dial .....	54
• Multimedia Message .....	42	• To set Speed Dial in Name Search .....	54
Inbox.....	45	Group.....	54
Sent .....	47	Memory in Use .....	54
Outbox .....	48	Delete All .....	55
Draft.....	48	Copy All .....	55
Browser Msg.....	48	My Phone Number.....	55
Voice mail .....	49	Memory Info.....	55
Templates .....	49	Service Numbers.....	55
Settings.....	49	<b>Recent Calls</b> .....	56
• Common Settings .....	49	Missed Calls .....	56
• Text Message.....	50	Received Calls.....	56
• Multimedia Message .....	50	Dialed Calls .....	57
• Voice Mail.....	50	Delete Call Logs .....	57
• Browser Message .....	51	Call Time.....	57
Memory Info.....	52	GPRS Info .....	58
<b>Address Book</b> .....	52	<b>Media Gallery</b> .....	58
Name Search.....	52	DRM/Forward Lock.....	58
Add Entry.....	53	Audio .....	58
Speed Dial .....	53	Graphics .....	59
• To set Speed Dial.....	53	Photo Album .....	59



• Viewing the saved photos .....	60	Call .....	67
• Using the Photo Options .....	60	• Call Forward .....	67
Memory Status .....	60	• Answer Type .....	68
<b>Multimedia</b> .....	61	• Auto Redial .....	68
Camera .....	61	• Call Waiting .....	69
• Take a Photo .....	61	• Caller ID .....	69
• Using your camera options .....	61	Phone .....	69
• Photo Album .....	63	• Language .....	69
• Settings .....	63	• Time & Date .....	69
Games & Apps .....	64	• Flight Mode .....	69
• Games .....	64	Security .....	70
<b>Settings</b> .....	64	• PIN1 Check .....	70
Display .....	64	• Change PIN1 .....	70
• Main Screen .....	64	• Phone Lock .....	70
• Greeting .....	64	• Change Password .....	70
• Contrast .....	65	• Phone Barring .....	70
• Backlight .....	65	• Fixed Dialing (Fixed Dialing Numbers) .....	71
Audio .....	65	• Change PIN2 .....	71
• Ringtone .....	65	• Network Barring .....	71
• Volume .....	66	• Closed User Group (CUG) .....	71
• Alert Tones .....	66	Software Version .....	72
• Key Tone .....	66	Reset .....	72
• Sound Effects .....	66	TTY .....	72



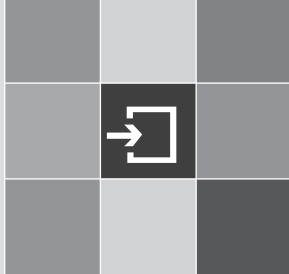
# Contents

Network .....	72
<b>Organizer</b> .....	73
Alarm .....	73
• To set an alarm .....	73
• To manage existing alarms .....	73
Calendar .....	73
Memo .....	75
Voice Memo .....	75
• To record a voice memo .....	75
• To manage voice memos .....	75
• To play a voice memo .....	76
<b>WAP</b> .....	76
Home .....	76
OTA Settings Service .....	76
• WAP/ OTA Provisioning .....	76
Bookmarks .....	77
Go to URL .....	77
Profiles .....	77
Cache .....	78
• Cache Mode .....	79
• WClear Cache .....	79
Security Certifications .....	79
Version .....	79

<b>Tools</b> .....	79
World Time .....	79
Calculator .....	79
Converter .....	80
Stopwatch .....	80
SIM Tool Kit .....	80

## Appendix

<b>Menu tree</b> .....	84
<b>Access codes</b> .....	86
<b>Troubleshooting checklist</b> .....	87
<b>Performance and safety</b> .....	88
<b>Glossary</b> .....	89
<b>FCC &amp; Industry Canada Regulatory Compliance</b> .....	91
<b>Warranty</b> .....	93



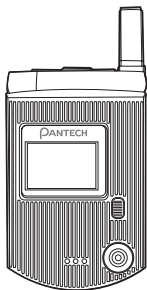
## Getting started

1. Package Contents
2. SIM Card
3. Battery
4. Internal & External Displays
5. Selecting Functions and Options
6. Keypad Lock





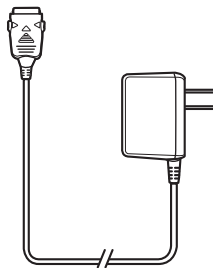
## Package contents



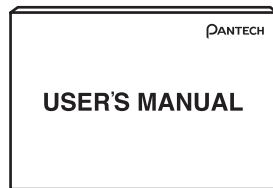
Phone



Battery



Travel charger



User's Manual

**\* The actual contents may vary depending on your region.**



## 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.

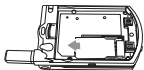
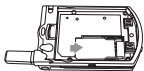
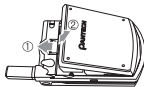
Do not bend, scratch or expose it to moisture.

Avoid static electricity.

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

## Installing/Removing your SIM card

- ① Remove the battery from your phone by pushing and lifting it as shown below.
- ② If the SIM slot is empty, insert the SIM card into the slot.
- ③ To remove your SIM card, push the SIM card in the arrow direction as shown below.



## Inserting your battery

Put the contacts of the battery into the hole located at the bottom of the unit, as shown in the following picture.

Press the upper side of the battery until you hear the "click".



## Removing your battery

Push the battery-lock key up and remove the battery.



## Charging your battery

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

You can use your phone when the battery is being recharged.

When the battery is inserted in your phone, open the protective cover located on the bottom of your phone and connect the charger adapter, as shown below. A suitable adapter is supplied with your phone.







## Battery

When your battery is fully charged, remove the adapter connection from the outlet, then disconnect the adapter from your phone by pressing the adapter's side buttons and pulling the adapter away from your phone, as shown below.



**Tip** 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.
- 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

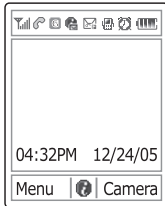
type you use.

- 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.
- 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.
- To prevent injury or burns, ensure that no metal objects come into contact with the + and – terminals of the battery.



Your phone has two displays (internal and external). Icons at the top of the internal display indicate your phone's status.

## Internal display



Icon area

Text and graphic area

Displays the following information in Standby mode:

Textural and graphical information showing Network Name, Time and Date, or a Greeting put in by the user.

Soft keys












## Internal display icons

Depending on your phone's status, the following icons may appear at the top of the internal display.











Icon(s)	Description
	Received signal strength.The greater the number of bars,the stronger the signal.
	A call is being made.
	Your phone is outside the network coverage area;you cannot make or receive calls.



## Internal External Displays



Icon(s)	Description
	You have received one or more voice messages.
	WAP is connected.
	You have received one or more WAP push messages.
	You have received one or more text, multimedia or e-mail messages.  is displayed if the text message memory is full.
	A GPRS signal is available.  is displayed when there is an active GPRS session.
	Call-forwarding feature is activated.
	Flight mode is activated.
	Alarm is set.
	You have set the alert type for incoming call to ring only.



Icon(s)	Description
	You have set the alert type for incoming call to ring ascent (volume increases over the duration of the ring).
	You have set the alert type for incoming call to ring and vibrate.
	You have set the alert type for incoming call to vibrate then ring.
	You have set the alert type for incoming call to silent.
	You have set the alert type for incoming call to vibrate only. (Blue)
	You have set the alert type for all tones to be quiet and for all rings to vibrate only. (Red)
	Headset is connected.
	Battery level. The bar indicates the available battery charge. If your battery charge is low,  is displayed.
	A message is being received.



## Internal External Displays

Icon(s)	Description
	A message is being sent.
	Speakerphone mode is activated.

### **Automatic display off**

If you do not press any key for ten seconds (dependent on the user setting) while the internal and external displays are dimmed, the internal display turns off automatically to save power. To restore the display, press any key.



Your phone offers several convenient ways for you to select the phone function you want. You can access all of your phone's functions when it is open.

## Selecting functions and options when your phone is open

Your phone offers many phone operating and customization functions arranged in menus and sub-menus. Each menu and sub-menu allows you to view and change the settings of the particular function. You access these functions using the left and right selection ("Soft") keys when your phone is open. Soft key functions change depending on the current context. The label or icon in the bottom line of the display, above the Soft keys, shows each key's current function.

### To display the functions and options available, or select the one required:

- 1 Press the left or right Soft key as appropriate.
- 2 To select the function that is displayed or option that is highlighted, press the Soft key [] or the [] key.

**NOTE** In some functions, you may be asked to enter a password or PIN. Enter the required code then press the [] key.

- 3 To highlight the next option on a list, press the [/ ] key.

- 4 To move back to the previous function or option on a list, press the [] key.
- 5 To return to the Standby mode, press the [] key.

## Selecting functions and options when your phone is closed

You can use some functions even though the phone is closed. Here are functions of the side keys when the phone flip is closed:

- Press to adjust the earpiece volume up.
- Press once to turn the ring off for an incoming call.
- Press and hold to reject an incoming call.
- Press and hold to turn the camera on/ off, while the flip is closed. Press once to take a picture.



Side Up



- Adjusts the earpiece volume.
- Turns the melody off if pressed when you receive an incoming call and the flip is closed.
- Rejects the incoming call if pressed and held when you receive an incoming call and the flip is closed.
- Turns the camera capture mode on/off, if pressed and held.




Side Down

- Press to adjust the earpiece volume down.
- Press once to turn off the ring for an incoming call.
- Press and hold to reject an incoming call.
- Press once to turn the backlight on, while the flip is closed.
- Press and hold to turn on the flash light.
- Press once to turn it off.

## Side key special functions


**Snap Shot:** To initiate the camera function when the folder is closed, press and hold the side  key. Press the side  key again to take a photo. The image is saved in the album. This function makes it easy to take a self portrait.

**Flash Light:** To turn ON the flash light, press and hold the Side DOWN  key. Press once to turn it OFF.

## Keypad lock


### To lock the keypad

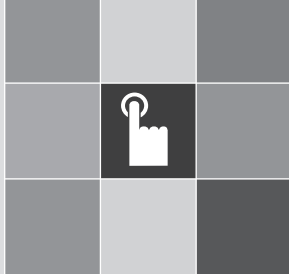
Keypad lock prevents accidental pressing of the keys.

Press the [Menu] Soft key then select  key within 3 seconds.

Press and hold  key to lock the keypad.

### To unlock the keypad

Press the [Unlock] Soft key then select  key within 5 seconds to unlock the keypad.



## Basic functions

1. Switching your phone on or off
2. Making and ending a call
3. Answering a call
4. Options during a call
5. Using your headset
6. Selecting menu functions
7. Entering text







# Switching your phone on or off & Making and ending a call

## To switch your phone on

- 1 Open the phone.
- 2 Press and hold the power on/off key until your phone switches on.
- 3 If you are asked to input your PIN (Personal Identification Number), enter your SIM card's PIN and press the [OK] key. (For further details, see Security on page 70.)

Your phone starts to search for an available network and the current date and time is shown on the internal and external displays. Once connected to the network, you can make and receive calls.

**NOTE** If a malfunction occurs while you use your phone or it is not turned on, remove the battery then insert it again after 5 to 10 seconds.

**NOTE** To change the language if you are switching on your phone for the first time, select the Language menu option. (For further details, see Language on page 69.)

## To switch your phone off

Press and hold the [Power] key until the power-off animation is displayed.

## Making and ending a call

### To make a call

Enter the area code and phone number from Standby mode, then press the [Call] key.

To clear the last digit displayed, press the [Clear] key.

To clear the all digits displayed, press and hold the [Clear] key.

**NOTE** If you have turned the [Auto Redial] option on (For further details, see Auto Redial on page 68), your phone will attempt to make a call automatically for up to 10 times if it is not answered.

### To end a call

Press the [End Call] key in the normal way. To terminate all active calls at the same time while you are in multi-party call, select [Options] and then select [End All Calls].

Once the call is completed, a call summary (displaying the recipient's name or number, and the call length) is displayed.

### To make a call using Call Logs

Your phone logs up to 30 dialed, received and missed call numbers. The last call number is saved in the first position.



If you dial the same number more than once, only the latest occurrence is saved.

- 1 Press the [📞] key to display the Call Logs list of dialed, received or missed call numbers in reverse chronological order.
- 2 Press the [📞/📞] key or the [📞/📞] key to select a number.
- 3 Press the [📞] key to dial the selected number.  
(For further details, see 3. Recent Calls on page 56.)

**NOTE** To redial the last number in the Call Logs list, press and hold the [📞] key.

## To make a call using Entry

You can store frequently used names and phone numbers, called Entry, in your SIM card or your phone's memory. Therefore; you do not have to remember all your phone numbers; simply select the name to recall the associated number.

- 1 Press the [📞] key to see the Name Search list.
- 2 Select a number from Name Search.
- 3 Press the [📞] key to dial. (For further details, see 2. Address Book on page 54)

## To make an International call

- 1 Press and hold the [0+📞] key for the international prefix until the '+' character appears on the display, or type the outgoing national code.
- 2 Type the country code, area code, and phone number that you want to call.
- 3 Press the [📞] key.

## To speed-dial from Entry

Press and hold the Speed Dial number to make a call using the number you have saved. For example, press and hold the [5+📞] key to dial a number which you have saved as "5" in your Speed Dial list.

(For further details, see Speed Dial on page 53.)

## To make an emergency call

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

- 1 Select Emergency Number, or press the [SOS] Soft key if your phone does not have a SIM card.
- 2 Press the [📞] key.



# Answering a call

## To answer a call

When you receive a call, your phone rings (or vibrates).

If the caller can be identified, the caller's phone number is displayed (or the caller's name, if it is stored in your entry).

**NOTE** This function is network and subscription dependent, and may not be available in all areas.

- 1 To answer a call, open your phone.
- 2 If your phone is already open, press the [📞] key.

**NOTE** If your answer type is set to [Any Key], you can answer calls by pressing any key except the [📞] key. While the flip is closed, you can press any side key to stop the ring, or press and hold any side key to reject the call.

## To reply to a missed call

If the incoming call could not be answered, a missed call message is shown on your phone's display to remind you of the call you have missed.

**NOTE** This function is network and subscription dependent, and may not be available in all areas.

To reply to a missed call, do the following.

Keep your phone open.

- 1 Press the [View] Soft key to display the list of missed calls.
- 2 If necessary, scroll to highlight the number you want by pressing the [☺/☹] key.
- 3 Press the [📞] key to call.

Press the [☺] key or [☹] key to close the 'missed call' notification message.

## To reject a call

- Press the [📞] key or the [Reject] Soft key. If the [Reject] Soft key is pressed, the caller will hear Voice mail.

## To answer a second call

You can answer an incoming call while you have a call in progress, if your network service provider supports this service and you have activated the Call Waiting option.

(For further details, see Call Waiting on page 69.)

You will be notified of an incoming call by a 'call waiting' tone.

Press the [📞] key. The first call is automatically put on hold.

## To switch between two calls

Press the [Swap] Soft key.



## To end the current call

Press the [End Call] key. The call on hold is automatically reconnected to you.

## Options during a call

### To adjust the call volume

To adjust the earpiece volume during a call, do one of the following.

- To increase the call volume during a call, press the [Volume Up] volume key on the left side of your phone.
- To decrease the call volume during a call, press the [Volume Down] volume key on the left side of your phone.
- In Standby mode with the folder open, adjust the ringtone volume by using the [Volume Up/Down] keys.

### To switch your microphone off (Mute) or on (Speak)

You can temporarily switch your phone's microphone off so that the person you talk to on your phone cannot hear you.

For example, you may wish to say something to another person in the room but do not want the person calling to hear you.

### To switch your phone's microphone off

Press the [Mute] Soft key, or press [Options] then select [Mute].

### To switch your phone's microphone back on

Press the [Unmute] Soft key, or press [Options] then select [Unmute].

### To put a call on hold, and return to a held call

You can put a call on hold whenever you want.

You can make another call while you have a call in progress if your network service provider supports this service.

One call is active, while the other is on hold. You can also switch between the calls.

### To put a call on hold

Press the [Options] Soft key then select [Hold], or press the [Hold] key.

The callers name and icon are grayed while the call is on hold.



# Options during a call

## To return to a held call

Press the [Options] Soft key then select [Resume], or press the [↻] key again.

## To make a call while you are on a call

- 1 Enter the phone number that you want to dial or look it up in Address Book entry.
- 2 Press the [↻] key to dial the second call. The first call is automatically put on hold.

## To switch between two calls

Press the [Swap] Soft key.

The current call is put on hold and the held call is reactivated so that you can continue your conversation with the caller.

## To end a call

Press the [ⓧ] key in the normal way. To terminate all active calls at the same time while you are in multi-party call, select [Options] and then select [End All Calls].

## Transferring a call

You can transfer or connect the current call to the held call if your network service provider supports this service, so that callers can talk to each other.

You will be disconnected from both of them.

- 1 During a call, make or answer a call in the normal way then press the [Options] Soft key.
- 2 Press the [👤/👤] key to highlight the [Transfer] option then press the [Select] Soft key or [ⓧ] key.

The two callers will be connected to each other.

## Multi-party calls

A multi-party call feature is a network service that allows up to six people to take part in a multi-party or conference call simultaneously.

For further details, contact your service provider.

## To make a multi-party call

- 1 Call the first participant in the normal way.
- 2 Call the second participant in the normal way. The first call is automatically put on hold.
- 3 To join the first participant to a multi-party call, press the [Options] Soft key then select the [Join All] option.
- 4 Press the [ⓧ] key



## To add a new person to a multi-party call

- 1 Call the person in the normal way.
- 2 Press the [Options] Soft key then select the [Join All] option.
- 3 Press the [⊕] key.

## To add a caller to a multi-party call

Press the [Options] Soft key then select the [Join All] option.

## To view the status of multi-party call participants

Press the [⊕/⊖] key. An icon indicates whether the remote party is participating in the multi-party call ('Far Multiparty') or on hold ('Far Hold').

## To answer or make a second call during a multi-party call

- 1 Place the multi-party call on hold by pressing the [Options] Soft key then selecting the [Hold All Calls] option.
- 2 Answer or make a call in the normal way.
- 3 To reactivate the multi-party call on hold, press the [Swap] Soft key.

- 4 To end the multi-party call, press the [⊕] key or close the flip.

## To have a private conversation with one participant

- 1 Press the [Options] Soft key then select the [Private] option.
- 2 Press the [⊕] key.
- 3 Press the [⊕/⊖] key to highlight the participant you want then press the [⊕] key. Now you can talk privately with that person.
- 4 The other participants can continue the conversation with each other.
- 5 To return to the multi-party call, press the [Options] Soft key then select the [Join All] option.
- 6 Press the [⊕] key.

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

## To remove one participant from a multi-party-call

- 1 Press the [Options] Soft key then select the [Exclude] option.
- 2 Press the [⊕/⊖] key to highlight the participant then



## Options during a call

press the [⊗] key. The call ends with that participant, but you can continue to talk with the other participants.

End the multi-party call by closing your phone or pressing the [⊗] key.

### Searching for a number in Address Book during a call

- 1 Press the [Options] Soft key.
- 2 If necessary, press the [☞/☺] key to highlight the [Name Search] option.
- 3 Press the [⊗] key.
- 4 The entries are displayed.

### To search for a name or group in Address Book

Enter the first letters of the name for Name Search, or the first letters of the group for Group Search.

The entries are displayed starting with the first entry matching your input.

### To find a name manually in Address Book

Press the [☞/☺] key.

### To view the highlighted entry in Address Book

Press the [⊗] key. (For further details, see 2. Address Book on page 52.)

### Using DTMF tones

You can turn the DTMF key tones off or on during a call.

When the [DTMF Off] option is selected, your phone does not transmit the key tones. It allows you to press keys without hearing any key tones during calls.

To communicate with answering machines or computerized telephone systems, you must select the [DTMF On] option.

### Reading or writing a message during a call

You can read or write a message during a phone call.

- 1 Press the [Options] Soft key.
- 2 Press the [☞/☺] key to highlight the [Messaging] option then press the [⊗] key.
  - To read a received message, select the Inbox subcommand then scroll to the message that you want to read.



- To write a new message, select the Write New subcommand then press the [Ⓜ] key. (For further details, see Write New on page 42.)

**NOTE** During a call, you can only send text messages. Multimedia messages cannot be sent, but can be saved.

## Using your headset

You can send or receive a call using your headset.

When you connect your headset to the jack located at the top of your phone, the button on the headset works as follows:

- To list recent calls, press the button in Standby mode.
- To redial the last call, press the button twice in Standby mode.
- To answer a call, press the button when you receive the call.
- Press the button once to hold the call during a call.
- Press and hold the button to end the call during a call.





# Selecting menu functions

Displaying your phone's menu functions.

To display your phone's menu functions, press the [Menu] Soft key ([☰]) in Standby mode.

## Moving within your phone's menu and submenu functions

To move within your phone's functions and select the function or value you want, press the following keys.

Key	Function
Soft key [☰]	Goes to the main menu in Standby mode.
[⬅], [➡] key	Moves within the main menu.
[☺], [☹] key	Searches for the sub-menu. Moves within the main menu.
[⊗] key	Goes to the sub-menu. Go to the WAP Home menu in Standby mode.
[⬆], [⬇] key	Moves the cursor upwards or downwards in the menu.

**NOTE** You can input the menu function number to access the submenu function quickly. For details of the menu tree listing all menu function and subfunction numbers, see 1. Menu Tree on page 84.

**NOTE** Press the [⏪] key to return to the previous menu. Type the menu number to access the sub-menu quickly.

## Using the Shortcut Key in Standby Mode

Key	Menu selected if	If pressed and held
Soft key [☰]	Displays menu	Menu
Soft key [📷]	Activates Camera	
[📄] key Navigation	Display Address Book list	
[📷] key Navigation	Display Media Gallery	
[☺] key Navigation	Displays Write New screen	
[☹] key Navigation	Display Photo Album	
[⊗] key	Displays WAP browser	WAP
[📅] key	Displays Calendar Monthly View	
[📞] key	Displays Recent Calls	Redials last call
[🔌] key		Power On/Off



Key	Menu selected if	If pressed and held
key		Connect to the voice-mail server
key		Enter or exit from Vibrate mode

## Entering text

### Input mode

On many occasions you need to input text in your phone such as: storing the name in your Address Book, writing a new message, creating a greeting, or scheduling events on your calendar.

You can select from the following methods (modes) of inputting text in your phone.

### T9 mode

You can input a letter using only one keystroke per letter.

The keypad has more than one letter on it – when you press the key once, J, K or L may be displayed.

The T9 mode automatically compares your keystrokes with an internal linguistic dictionary to determine the

correct word, thus requiring far fewer keystrokes than the conventional ABC mode (see below).

### ABC mode

In this mode, you input the letter you want by pressing the keypad once to select the first letter on the key, twice to select the second letter on the key, three times to select the third letter on the key and so on until the letter you want appears.

### 123 mode

You can input numbers in this mode.

### Symbol mode

You can input special characters like Greek letters, currency units, or a period mark in this mode.

### To change Text input mode

When you are in an area where you can input text, the text input mode indicator is displayed at the bottom of your screen.

Example: Typing a Text Message.



# Entering text



The page number icon and the number of remaining characters that you can type.

Editing area

Editor options    The current text input mode

- 1 Press the Soft key [] that indicates the current Text-input mode.
- 2 Toggle to the mode you want to use by pressing the Soft key [] again as many times as necessary.

## To insert a space

To insert a space between words, press the [] key. If you are in 123 mode or Symbol mode, press and hold the [] key to add a space.

## Scrolling

To move the cursor to the left or right within the text, press the scroll [ / ] key. To move the cursor up or down among the lines, press the scroll ([ / ]) key.

**NOTE** By pressing the [] key, the cursor can be moved very quickly to the beginning or the end of the text.

## Clearing letters and words

To clear the letter to the left of the cursor, press the [] key.

To clear all of the letters in the editor box, press and hold the [] key.

## Returning to the previous screen

When the text input field is empty, press the [] key to return to the previous screen.

**Tip** Use the following procedures to change the text input mode quickly in English mode (the Alphabet or Predictive mode):

Key	Function
Press and hold the [] key	Displays the symbol screen. Returns to the previous screen in Symbol mode.
Press the [] key	Enters a space character.
Press the [] key	Deletes characters one by one. After deleting all the characters, returns to the previous screen.
Press and hold the [] key	Deletes all the characters and moves the cursor to the beginning of the input screen.



## Using T9 mode

In the T9 alphabet Editor, most commonly used words appear as you input the text.



- 1 Press the keys numbered [2 ABC] to [9 WXYZ] to input text. For example, press [4 GHI][3 DEF][5 MNP][5 MNP][6 VWX] in sequence to input 'hello'. The word you are typing appears on the display. It may likely change with each key you press.
- 2 Enter the whole word before editing or deleting any keystrokes.
- 3 Upon searching a word, input the next text.
- 4 If the search fails, press [\*] key to search which text can be typed in. Your phone displays the most commonly used choices first.
- 5 Continue entering the next word.

## Using ABC mode

When typing in ABC mode, press the key labeled with the target letter once for the first letter; press it twice for the second letter, and so on.



Example: To display the letter “C”, quickly press the [2 ABC] key three times. To display the letter “K”, press the [5 MNP] key twice. This method is called Multi-tap typing.

**NOTE** The cursor moves to the right when you press a different key. When entering the same letter twice or a different letter on the same key, just press the [Right] scroll key or wait a few seconds for the cursor to move to the right automatically, and then enter the next letter.

Refer to the table below for more information about the characters available. The characters vary depending on the text input language.

[English]

Key	Characters, in displayed order
[1] [1]	. , - ? ! ' @ : 1
[2 ABC]	a b c 2
[3 DEF]	d e f 3
[4 GHI]	g h i 4
[5 MNP]	j k l 5



# Entering text

Key	Characters, in displayed order
	m n o 6
	p q r s 7
	t u v 8
	w x y z 9
	Space 0

## Changing case

To change the case of the next letter that you type, press the key.

There are three cases:

- Lowercase (no indicator)
- Initial capital ()
- Capital lock ()

## Using 123 mode



Use the 123 mode to type numbers into the text. Press the key that corresponds to the digit that you want to type.

## Using Symbol mode



The symbol mode allows you to enter symbols into your text.

To display more symbols, press the scroll key ().

To input a symbol, press the number for a symbol, and the symbol appears in the input screen.

## Using My Words

### Adding a new word to My Words (Spell function)

For example, let's input 'lode' which is not stored in the T9

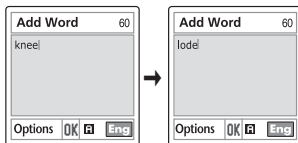


database, in the T9 alphabet editor.



- To add 'lode' in T9 mode, press [5 RL], [6 LMO], [3 DU], [3 DU] in order.

- After pressing [5 RL], [6 LMO], [3 DU], [3 DU] in order, you will see the [Spell] Soft key at the bottom left side of the screen.

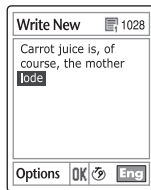


- When you press the [Spell] soft key, the Add Word editor appears. Then input 'lode' in ABC mode, and press [OK].

**NOTE** The Add Word editor does not support T9 mode because it only stores the users' desired words in the T9 database.

- Now, this word is stored in the T9 database. To input 'lode,' just press [5 RL], [6 LMO], [3 DU], [3 DU] in order in

T9 mode.



## Deleting a word from My Words (Delete function)

- Press the [Options] Soft key in the T9 alphabet editor. Select My Words, and press [OK].



- Select a word to delete with the Navigation key, then press the [Options] Soft key. Select 2.Delete, and press [OK] to delete the word from the My Words list.

## Deleting all words from My Words (Delete All function)

- Press the [Options] Soft key in the T9 alphabet editor. Select My Words, and press [OK].



## Entering text



- Press the [Options] Soft key. Select 3.Delete All, and press [OK] to delete all words from the My Words list.

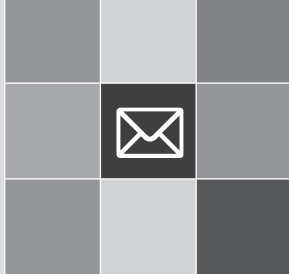
**NOTE** The Delete All function activates when two or more words are stored in the My Words list.

### Editing a word in My Words (Edit function)

- Press the [Options] Soft key in the T9 alphabet editor. Select My Words, and press [OK].



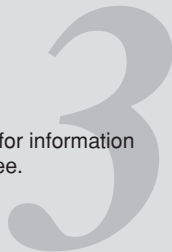
- Select a word to edit with the Navigation key, then press the [Options] Soft key. Select 1.Edit, and press [OK] to edit the word in the Add Word editor.



## Applications

1. Messaging
2. Address Book
3. Recent Calls
4. Media Gallery
5. Multimedia
6. Settings
7. Organizer
8. WAP
9. Tools

See the appendix for information about the menu tree.







# Messaging

This function allows you to create, send, read and save a message using the Short Message Service (SMS: text messages), Multimedia Message Service (MMS: messages supporting presentation of various media types, such as full color images and polyphonic ring tones) provided by your network operator, or an e-mail service.

Voice mails are also available. The multi-selection function is also supported.

Press the [Menu] Soft key and then select 1.Messaging.

## Text Message

Short message service (SMS) allows you to send and receive a short text message to and from other phones.

## Multimedia Message

Multimedia Message Service (MMS) is a messaging service similar to Short Message Service (SMS). It provides asynchronous delivery of personal multimedia messages.

In addition to the familiar text content of text messages, multimedia messages can contain images, graphics, and/or sound.

An MMS message is a separate multimedia presentation in a single entry, not an attachment to the text file.

Using the MMS feature, your phone can receive a multimedia message and/or send a picture message, depending on MMS availability from your service provider.

Only phones that support the multimedia message feature can receive or display the multimedia messages.

**NOTE** Not all manufacturer>s phones can receive all types of content.

## Receiving a new message

When you receive a new message, the popup dialog box displays the number of unread messages and the number of total messages with the New Message icon (✉) in the icon area of the internal and external displays.

You also hear an alert, depending on the message sound setting.

To read the new message(s) immediately, press the [Read] Soft key or the [⊖] key.

**NOTE** To clear the new message notification on the display, press the [Cancel] Soft key, the [⊙] key, or the [↶] key.

## Managing memory

The Inbox, Outbox, Drafts, Sent, and Templates share a given amount of memory on the phone. In the Inbox, text messages (SMS) can be saved on the phone or the SIM,




depending on the Text Message settings.

When Save to in the Text Message settings is set to SIM, received messages are saved in the phone memory if the SIM capacity is full. Also, even if Save to in the Text Message settings is set to Phone, received messages are saved in the SIM if the memory capacity is full.

When using the Inbox, up to 50 received messages can be saved to the phone memory.

Up to 30 entries can be saved in the other mailboxes. The Inbox can use the SIM memory.

Only the Inbox can use the SIM memory to store text messages (SMS).


When you try to save more than 50 messages in the Inbox, a full icon () appears.

When a full icon appears, you cannot receive any new messages. When you open the phone, the notification "Message full Please delete" appears on the display.

You must delete one or more of the old messages in order to make memory available for the new messages.

Use the [Delete] option within the each mailbox, or use the [Delete All] option to delete all the messages.

- Write New: Writes a multimedia message (MMS) or a text message (SMS)

- Inbox: Displays the received messages in the SIM and Phone memory. You can save up to 50 messages in the phone memory and more messages are received only if the SIM capacity is available. So you can see over 50 messages in the Inbox. The "10" in [10/20] represents the number of unread messages, whereas the "20" represents the number of saved messages in the Inbox.
- Sent: Displays the stored messages in the phone memory that were sent. This depends on the settings for Save Messages. Sent can display more than 30 messages.
- Outbox: Displays the list of stored messages that have not been sent. 30 messages can be saved to phone memory.
- Draft: Displays the list of stored messages that were not completed and stored as Draft. You can save up to 30 messages in Draft.
- Browser Msg.: Displays the Browser messages.
- Voicemail: press the [] key. You can listen to the voicemail by calling the voice mail center.
- Templates: Displays the default template and your saved templates. You can save up to 30 messages in the phone memory (including the default template).
- Settings: Sets up the environment for messages.



# Messaging

- **Memory Info:** Displays the free space of the SIM or phone memory.

## Write New

Press [Menu] Soft key, select 1.Messaging, select 1.Write New, and then press the [OK] key.

Select the type of message you want to write.

- **Text Message:** Write new SMS message.
- **Multimedia Message:** Write new MMS message.

## Text Message

- 1 **Creating a Text Message.** At the top of the display, the number of remaining characters appears and you can see the [≡] icon.
- 2 While you are entering a text message, press the [Options] Soft key ([⊙]) for more editing options. Use [↔/😊] key to select an item and press the [OK] key.
  - **Add template:** Obtain a template.
  - **Edit Subject:** Edits the message subject.
  - **Save:** Save messages in the phone memory.
  - **Language:** Change the language.
  - **My Words:** Manage the words that you have added to the (For more information about My Words, see 7.Entering

Text on page 33.)

dictionary. You can edit and delete the words.

- 3 After you have created the message, press the [OK] key to send the message. If you want to send a Text Message to a new number that is not stored, press the [😊] key to move to Add Entry, and then just enter the number (Add Entry is only for entering numbers that are not searched). If you want to search for a stored name, enter the name using the keypad. You can also add numbers from Call Log. To search for a number in the All Calls list, press the [Call Log] Soft key, select the correct number, and then press the [OK] key to check it.

When you have finished entering the recipient information, press the [Send] Soft key.

## Multimedia Message

- 1 When [No Subject] page displays, press the [Options] Soft key ([⊙]) to use the following [Editor Options].
  - **Edit Subject:** Edits the message subject.
  - **Add Objects:** Adds the text, image, or sound.
  - **Add Template:** Adds a multimedia message template. This feature is only available when no item is in the slide. With more than one slide, Add Template is not available.
  - **Settings:** The user can only change the setting for the



message which is in the process of being written. The setting for Slide Timing, Page Layout and Priority can only be set while a message is being written. However, Delivery Reports and Read Reports setting can also be set by pressing 1.Messaging, select 9.Settings, and then select 3.Multimedia Message.

- Slide Timing: Sets how long the received message is displayed for. The display automatically scrolls to the next slide page after the specified time.
  - Page Layout: Arranges the image and text display position in the slide page. You can set Image at Top or Text at Top.
  - Delivery Reports: When this option is set to [On], the network informs you whether or not your message has been delivered successfully (This is network dependent).
  - Read Reports: When this option is set to [On], the recipient's phone sends a reply to let you know when your message has been read. (if your carrier's network supports this functionality)
  - Priority: Set Normal, High, or Low.
- ② When [No Subject] page displays, press the [Add] Soft key ([+]) to add an objects.
- Add Text: Adds a new text.


- Add Image: Adds the photo or the downloaded image. Press the [⊕] key to select the sub-menu.
  - Take a Photo: Creates a new photo
  - Photo Album: Already saved photo
  - Downloaded: Downloaded image.  
(For further details, see Graphics on page 59.)
- Add Sound: Adds the voice memo or the downloaded sound. Press the [⊕] key to select the sub-menu.
  - New Voice Memo: Creates a new recording memo
  - Voice Memo: Already recorded sound
  - Downloaded: Downloaded sound  
(For further details, see Audio on page 65 and Voice Memo on page 75.)
- Add Slide: Adds a new slide.

**NOTE** After you add the text, the image or the sound, the Add Slide menu appears if you press the [Add] Soft key ([+]). To move to a different slide, press the [⌂/⌂] key.

- ③ After writing the message, press the [⊕] key. And then press the [Options] Soft key ([⌘]) to use the following [Editor Options].
- Preview: Shows the message as it appears on the



# Messaging




recipient's phone, and you can return to the Editor to press the [Editor] soft key ([]).

- Delete Text/Image/Sound: Deletes the selected text, image, or sound from the slide page.
- Add Objects: Adds an image, sound, and slide objects.
- Save as Draft: Saves messages in the phone memory.
- Delete Slide: Deletes the selected slide.

**NOTE** When more than one slide exists, this menu appears.

- Edit Subject: Edits the subject.
- Settings: The user can only change the setting for the message which is in the process of being written regardless of the global settings. To find those settings, press [Menu] Soft key select 1.Messaging, select 9.Settings, and then select 3.Multimedia Message.
  - Slide Timing: Sets how long the received message is displayed. The display automatically scrolls to the next slide page after the specified time.
  - Page Layout: Arranges the image and text display position in the slide page. You can set Image at Top or Text at Top.
  - Delivery Reports: When this option is set to [On], the network informs you whether or not your message

has been delivered successfully (This is network dependent).

- Read Reports: When this option is set to [On], the recipient's phone sends a reply to let you know when your message has been read. (If your carrier's network supports this functionality.)
- Priority: Set Normal, High, or Low.
- ④ After writing the message, if the user wants to change the already added object, press the [/] key to move to the already added object and press the [Edit] or [Replace] Soft key ([]). This key is automatically linked to editing text, or replacing image or sound.
  - Edit: Edits text
  - Replace Image: Replaces the selected image/photo with a different selected image from the sub-menu.
    - Take a Photo: Creates a new photo
    - Photo Album: Already saved photo
    - Downloaded: Downloaded image
  - Replace Sound: Replaces the selected sound with a different selected sound from the sub-menu.
    - New Voice Memo: Creates a new recording memo
    - Voice Memo: Already recorded sound

- Downloaded: Downloaded sound
- 5 When you have finished creating the message, press the [Ⓜ] key to send the message. If you want to send a Multimedia Message to a new number or an e-mail address that is not stored, press the [Ⓜ] key to move to Add Entry, and then just enter the number or e-mail address (Add Entry is only for entering numbers or e-mail addresses that are not searched).

If you want to search for a stored name, enter the name using the keypad.

You can also add numbers from Call Log. To find the Call Log menu, press the [Options] Soft key.

- Call Log: Shows the recent calls
- Cc (Carbon copy): Sends the message to both the recipient and a third party in Address Book Entry.
- Bcc (Blind carbon copy): Sends the message to a third party but does not notify the other recipients in Address Book Entry.

After selecting the correct number, press the [Ⓜ] key to check it.

When you have finished entering the recipient information, press the [Send] Soft key.

**NOTE** To send a text message or MMS message to someone not in your phonebook, enter the phone number at the idle screen and select the right soft key and then select type of message.

**NOTE** If the size of the Multimedia Message exceeds the transmission limit (100 Kb), a warning information message will appear. It is automatically saved in the Sent folder if transmission is successful.

## Inbox

Press the [Menu] Soft key, select 1.Messaging, select 2.Inbox, and press the [Ⓜ] key to display the received messages one by one. To write a new message, press the [Reply] Soft key at the lower-right corner.

You can receive a multimedia message notification through the network and read only the downloaded multimedia message.

You can also receive a text message and voice mail.

In case of a text messages, if available in the Address Book, the sender's name and initial text appears with the list of messages. In the case of multimedia messages, the list of messages appears with the sender phone number or name and the message subject.

According to message type, the list of messages shows the



# Messaging

following icons:

 Unread text message in the SIM


 Read text message in the SIM

 Unread text message in the phone




 Read text message in the phone

 Unread multimedia message

 Read multimedia message

- 1 Select the [Options] Soft key () on the bottom of the message list to select one of the following options.
  - Callback: Calls to the message sender.
  - Delete: Deletes the selected message.
  - Delete All Read Messages: Deletes all read messages received.
  - Delete All: Deletes all messages in the Inbox.
  - Forward: Sends the received message to another recipient.
  - Move to Phone (SIM): Saves the message in the phone memory (in the SIM) if the message is saved in the phone (in the SIM). Only text message is available.
  - Reply All: Replies to the message sender and the 3rd party who received the message. (Shown only on the

Multimedia Message.)

- 2 Select the Soft key () on the bottom of the message list to select the following option.
    - Reply: Reply to the message sender.
  - 3 Select the [Options] Soft key () on the bottom of the message view to select one of the following options.
    - Reply All: Replies to the message sender and the 3rd party who received the message. (Shown only on the Multimedia Message.)
    - Delete: Deletes the selected message.
    - Forward: Sends the received message to another recipient.
    - Callback: Calls the message sender.
    - Save Objects: Extracts an object from the multimedia message. You can save it in one of the categories in My Stuff. (Shown only on the multimedia message.)
    - Save Numbers & E-mail: Extracts a number & e-mail from the message text. You can save it as an Address Book entry.
- When you select the numbers in the list.
- 1) If you press the () key, you can call the person with that number.

- 2) Press the [OK] key.
  - Save New: Creates a new entry.
  - Add to Old: Adds to the existing entry and saves the entry
  - Send Message: Sends a message to a selected recipient.
- When you select the e-mail in the list
  - 1) Press the [OK] key.
    - Save New: Creates a new entry.
    - Add to Old: Adds to the existing entry and save the entry.
    - Send Message: Sends a message to a selected recipient.
    - Save URLs: Extracts a URL address from the message text. You can save it as a bookmark. If you press the [OK] key, you can connect to the URL.
    - Save as Template : Save message as a template (Shown only on the Multimedia Message.)
    - Details : Show informations of the received message. (From, Timestamp, Subject,Size) (Shown only on the Multimedia Message.)
  - 2) Select the Soft key ([Soft]) on the bottom of the

message view to select the following function.








- Reply: Reply to the message sender.

## Sent

Sent saves all messages sent from your phone.

Press [Menu] Soft key, select 1. Messaging, and then select 3. Sent.

### The icons below indicate the status of the MMS message saved in Sent:

-  Sent MMS message (normal)
-  Delivered MMS message
-  Expired or Rejected MMS message
-  Read MMS message
-  Deleted MMS message
-  Delivered and Read MMS message
-  Delivered and Deleted MMS message

### To manage messages in Sent:

- ① Press the [Edit] Soft key at the bottom right corner to edit and send a Sent message using the recipient's number.
- ② Select the [Options] Soft key on the bottom of the message list to select one of the following functions.





# Messaging

- Delete: Deletes the selected message.
- Delete All: Deletes all messages in Sent.
- Forward: Sends the Sent message to another recipient.
- Details : Show informations of the sent message (To, Timestamp, Subject, Size) (This menu is shown when you select the message in list and Size is shown only on the Multimedia Message)
- Sent info : display delivery&read state of each msg destination (Shown only on the Multimedia Message.)

## Outbox

Outbox contains all messages you have not yet sent.

Press [Menu] Soft key, select 1. Messaging, select 4. Outbox, and press the [OK] key.

### To manage messages in Outbox:

- 1 Press the [Send] Soft key ([↵]) at the bottom right corner to send the failed message again.
- 2 Press the [Options] Soft key ([⊙]) at the bottom left corner to select the following functions.
  - Delete: Deletes the message.
  - Delete All: Deletes all messages in the Outbox.
  - Edit: Edits and sends an unsent message using the

recipient's number.

## Draft

Draft contains all the messages you have edited and saved.

Press [Menu] Soft key, select 1. Messaging, select 5. Draft, and press the [OK] key.

### To manage messages in Draft:

Press the [Options] Soft key ([⊙]) at the bottom left corner to select the following functions.


- Delete: Deletes the message.
- Delete All: Deletes all messages in Draft.

## Browser Msg

The phone can receive browser messages from the service provider. Press [Menu] Soft key, select 1. Messaging, and then select 6. Browser Msg, where the number of unread Browser messages is shown.


When you are in the list of Browser Messages, press the [Options] Soft key ([⊙]) to select from the following functions.

- Delete: Deletes a message.
- Delete All: Deletes all the messages in Inbox.

In addition you can press the [Go to] Soft key () to connect to the appropriate WAP page.

## Voicemail

If you are busy or cannot answer when someone calls, you can refer the caller to a voice-mail message service. After the caller leaves a message, the voice mail service indicates that a message is available.


Press the [Menu] Soft key, select 1. Messaging, select 7. Voicemail, and press the [] key. You can listen to the voicemail by calling the voicemail center.

## Templates


A template contains a block of text for quick insertion into text messages and multimedia messages.

Press the [Menu] Soft key, select 1. Messaging, and then select 8. Templates.

If no user-created template exists, only the Create New menu appears in the list.

- ❶ Select a text or a multimedia template menu and press the [Options] Soft key () at the left for associated options.
  - Create New: Makes a new template. Not available if the


template space is full.

- Text Message: Writes a new text template.
  - Multimedia Message: Writes a new multimedia template.
  - Delete: Deletes a template you have defined. The default template does not appear.
  - Delete all: Deletes all messages in the templates box. The default template does not appear.
  - Edit: Edits the selected template.
- ❷ Select a message and press the [Send] Soft key () to send the selected template.

## Settings

Before you can send or receive messages using your phone, you must configure their settings first. This information is normally pre-populated in the phone by your service provider. Press the [Menu] Soft key, select 1. Messaging, and then select 9. Settings.

### Common Settings

Select [Menu], select 1. Messaging, select 9. Settings, select 1. Common Settings, and press the [] key.

**To set up common message settings, use the following functions:**



# Messaging

- Default Edit Mode: Sets in Alphabet mode (Multi-tap mode) or Predictive mode (T9 mode).
- Save messages: If set as On, the messages sent will be stored in the [Sent].

## Text Message

Press the [Menu] Soft key, select 1. Messaging, select 9. Settings, select 2. Text Message, and press the [Ⓜ] key.

**To set up default Text Message information, use the following functions:**

- Message Center: Stores or changes the number of your message center that is required when sending a message.
- E-mail Gateway: Stores or changes the number of your e-mail gateway required when sending an e-mail.
- Save to: Sets the text message storage to SIM or phone.
- Message Format: Sets the message type to Normal, Fax, Voicemail, ERMES, National Paging, X.400, or Internet. The network converts the messages into the selected format.

**NOTE** The message format depends on the SIM.

## Multimedia Message

Press the [Menu] Soft key, select 1. Messaging, select 9.

Settings, select 3. Multimedia Message, and press the [Ⓜ] key.

**To set up default Multimedia Message information, use the following functions:**

- Profiles: Sets up multimedia messages profile settings.
- Delivery Reports: When this option is set to [On], the network informs you whether or not your message has been delivered successfully.
- Read Reports: When this option is set to [On], the recipient's phone sends a reply to let you know when your message has been read.
- Message Lifetime: Sets the duration of time your message is stored at the message center while attempting to deliver it. You can select one of 1 Hour, 2 Hours, 6 Hours, 1 Day, 2 Days, 1 Week, 4 Weeks, 6 Months, or Maximum.

**NOTE** If you reset the phone, all user settings of the Profiles will be deleted and returned to factory-default settings.

## Voice Mail


Press the [Menu] Soft key, select 1. Messaging, select 9. Settings, select 4. Voice Mail, and press the [Ⓜ] key.

This number is normally pre-populated by your carrier

during the activation process.

## Browser Message

Press the [Menu] Soft key, select 1. Messaging, select 9. Settings, select 5. Browser Message, and press the [☺] key.

- Receive: Set up browser message receiving. The  icon displays when the user receives a new message.

## When the user receives an SI (Service Indication) message

- Auto
  1. Press the [Options] Soft key ([⊗]) on the Browser Message Alerting screen.
    - Load: Enters the browser.
    - Postpone: The message is placed in the WAP PUSH inbox.
    - Ignore: Deletes the received message.
  2. Press the [Options] Soft key ([⊗]) on the Browser Message Alerting screen.
    - Exit: Saves and exits the Browser Message service.
- Acknowledge
  1. Press the [Options] Soft key ([⊗]) on the Browser Message Alerting screen.
    - Accept: Shows the information for the selected message.
  2. Press the [Options] Soft key ([⊗]) on the Browser

Message Alerting screen.

- Reject: Deletes the received message.

- Off  
Does not accept messages.
- Silent  
When the user receives a message, it attempts an automatic connection with the corresponding URL. Only an alert occurs.

## When the user receives an SL (Service Load) message

- Auto  
When the user receives a message, it attempts an automatic connection with the corresponding URL. Only an alert occurs.
- Acknowledge
  1. Press the [Options] Soft key ([⊗]) on the Browser Message Alerting screen.
    - Accept: Shows the information for the selected message.
  2. Press the [Options] Soft key ([⊗]) on the Browser Message Alerting screen.
    - Reject: Deletes the received message.
- Off  
Does not accept messages.



# Messaging & Address Book

- Silent

When the user receives a message, it attempts an automatic connection with the corresponding URL. Only an alert occurs.

## Memory Info

This function displays the amount of used and available memory on your phone.

Press the [Menu] Soft key, select 1. Messaging, and then select 10. Memory Info to display the free text message and multimedia message memory space.

## Address Book

You can store your personal entries, which can be added or deleted at any time, on your phone. You can save up to 800 contacts in your phone memory and the number that can be saved on the SIM depends on SIM. Entries that can be stored on the SIM card depend upon the storage capacity of the card.

## Name Search

Press the [Menu] Soft key, select 2.Address Book, and then select 1.Name Search.

To search for a phone number from Address Book, do the following procedure.

- ① Input a name. The entry list is shown and the cursor is placed on an item that matches your input data.
- ② Press the [☞/☺] key to view the recorded numbers.
- ③ Press the [☺] key to view all.

To manage entries, press the [Option] Soft key ([☞]) to select from the following functions.

- Add Entry: Creates a new entry.
- Edit: Edits and saves the entry.
- Delete: Deletes the selected item.



- Copy: Copies memory to SIM or phone.

**NOTE** When you copy memory to phone, select the “Change Type”- Mobile, Home, or Office.

- Send Message: Sends a message to a selected recipient.
- Add to Speed Dial: Adds the selected number to speed dial.
- Language: Selects Spanish or French. English is the default selection.
- Group Search: Searches for the phone number of each group
- Forward Contact Info: Sends the information of the person selected in the View Names list in the form of a business card.

## Add Entry

Press the [Menu] Soft key, select 2. Address Book, and then select 2. Add Entry.

Then add the entry information for other people. Initially, an empty field with grey appears until you input text.

Depending on the SIM Card or Phone setup in the Save to pop-up window, the following fields are displayed.

- Phone: Name, Mobile, Home, Office, Group, Picture,

Melody, Email1, E-mail2, and Memo

- SIM Card: Name, Mobile, Group, Picture, and Melody

## Speed Dial

This function enables you to use the Speed Dialing function to dial the entry by pressing a Speed Dial number in Standby mode. The Speed Dial numbers range from 2 to 9, totaling 8 Speed Dial numbers.

**NOTE** Pressing and holding the or the key is the prefix for international calls or the Voice Mail service, respectively.

### To set Speed Dial

Press the [Menu] Soft key, select 2. Address Book, and then select 3. Speed Dial.

### To add to Speed Dial

- Press the key or the key to move to an empty entry and press the [Add] key.
- Press the key or the key to select a person.
- Press the [Options] Soft key () to select the language and search for Spanish or French. (English is the default selection.)
- Press the key to save an item in the Speed Dial list.



# Address Book

## To edit Speed Dial

- 1 If you want to edit a particular item in the speed dial list, move the cursor to the item and press the [Edit] Soft key ([↵]) to update the item.
- 2 Press the [Options] Soft key ([ⓘ]) to select the language and search for Spanish or French. (English is the default selection.)
- 3 Press the [OK] key to save an item in the Speed Dial list.

## To remove from Speed Dial

If you want to remove a particular item in the speed dial list, move the cursor to the item and press the Soft key ([⏏]) to remove an item.

## To set Speed Dial in Name Search

Press the [Menu] Soft key, select 2. Address Book, and then select 1. Name Search.

- 1 Press the [A/B] key or the [☺/☹] key to select a person.
- 2 To add Speed Dial, press the [Options] key and select the [Add to Speed Dial] option in the list.
- 3 Press the [A/B] key or the [☺/☹] key to move to an empty entry.
- 4 Press the [OK] key to save an item in the Speed Dial list.

## Group

This function is used to configure the settings for the four predefined caller groups: Family, Friends, Business, and VIP Press the [Menu] Soft key, select 2. Address Book, and then select 4.Groups. To manage the Groups, press the [Options] Soft key ([ⓘ]) to select from the following functions.

- Group Ringtones: Sets a Group, Melody, and Photo.
- Rename: Renames a group in the user defined group.
- Delete: Deletes the selected groups in the user defined group.

**NOTE** The Rename and Delete menus do not appear in the Default Group. Press the [New] Soft key ([➕]) to set a new group.

Press the [New] Soft key ([➕]) to set a new group.

## Memory in Use

This function enables you to specify whether you want to save your entry information on your Phone, on your SIM Card, or on either Phone or SIM.

Press the [Menu] Soft key, select 2.Address Book, and then select 5. Memory in Use.



## Delete All

This function deletes all information saved on your phone or SIM card. Press the [Menu] Soft key, select 2.Address Book, and then select 6. Delete All. Press the [OK] key and type the phone password.

## Copy All

This function copies all information saved on the Phone/SIM card to SIM or Phone. Press the [Menu] Soft key, select 2.Address Book, and then select 7. Copy All.

## My Phone Number

Press the [Menu] Soft key, select 2. Address Book, and then select 8. My Phone Number. The number for My Phone Number can vary depending on the SIM. Press the [Options] Soft key ([Options]) to select following functions.

- Add: Adds an Own Number.
- Delete: Deletes an Own Number.

Press the [Edit] Soft key ([Edit]) to edit an Own Number.

## Memory Info

Press the [Menu] Soft key, select 2. Address Book, and then select 9. Memory Info.

Select Memory Info and press the [OK] key to display the usage and free memory space in Phone and SIM memory.

## Service Numbers

This feature might not be available depending on your SIM card. The list of numbers in the SDN (Service Dial Number) appears. Press the [Menu] Soft key, select 2. Address Book, and then select 10. Service Numbers. If necessary, scroll to a number by pressing the [Up/Down] key or the [Left/Right] key and press the [Call] key to dial the number.





## Recent Calls

This function displays missed calls, received calls, and dialed calls. You can delete a call log and see the information for the Call Time and GPRS info in this menu.

Press the [] key to see the recent calls in Standby mode or select the [Menu] Soft key and then select 3.Recent Calls.

**NOTE** If Address Book Entry contains the phone number that you want to dial, the name displays. Alternatively, the phone number, date, and time displays on the screen.

Press the [] key when the cursor is placed on the number or name to dial the number.

### Missed Calls

This function displays the missed calls list showing the time and date of missed calls as well as the number or name of the caller.

Press the [Menu] Soft key, select 3.Recent Calls, and then select 1.Missed Calls.

Press the [] key to select the missed call.

To manage your missed calls, press the [Options] Soft key ([]) to select from the following functions.

- Call: Call the selected number.
- Save Number: If the selected number is not saved on

the SIM or the phone, this option appears. Saves the selected number to the SIM or the phone.

- Delete: Deletes the selected number.
- Delete All: Deletes all missed call records from the list.

Press the [Message] Soft key ([]) to send a message to the person whose call you missed.

### Received Calls

This function displays the received call list showing the time and date of a received call as well as the number or name of the caller.


Press the [Menu] Soft key, select 3.Recent Calls, and then select 2.Received Calls.

Press the [] key to select the received call.

To manage your received calls, press the [Options] Soft key ([]) to select from the following functions.

- Call: Call the selected number.
- Save Number: If the selected number is not saved on the SIM or the phone, this option appears. Save the selected number to the SIM or the phone.
- Delete: Deletes the selected number.
- Delete All: Deletes all received call records from the list.



Press the [Message] Soft key ([) to send a message to the person who called you.

## Dialed Calls


This function displays the dialed calls list showing the time and date of dialed calls as well as the number or name of the recipient.

Press the [Menu] Soft key, select 3. Recent Calls, and then select 3. Dialed Calls.

Press the [/) key to select a dialed call.

To manage your dialed calls, press the [Options] Soft key ([) to select from the following functions.

- Call: Call the selected number.
- Save Number: If the selected number is not saved on the SIM or the phone, this option appears. Save the selected number to the SIM or the phone.
- Delete: Deletes selected number.
- Delete All: Deletes all the dialed call records from the list.

Press the [Message] Soft key ([) to send a message to the person if you missed the call.

## Delete Call Logs

This function allows you to choose to delete all missed, received, or dialed call records or delete all call records.


Press the [Menu] Soft key, select 3.Recent Calls, and then select 4.Delete Call Logs.

Select All Calls to delete all the call records. Press [Yes] or [No] to confirm that you want to execute or cancel this function.

**NOTE** If no logs exist, the message "List Empty" appears.

## Call Time

This function displays information on call times.

- Press the [Menu] Soft key, select 3.Recent Calls, and then select 5.Call Time. The following information is displayed.
- Last Call: Displays date and time.
- Received, Dialed and Total Calls: Displays the total call time.
- Reset Call Times: Resets the call timer. To confirm the resetting of all call times, input your phone's password then press the [) key.



## Recent Calls & Media Gallery

### GPRS Info

This function displays the following information on the volume of GPRS data transmitted.

Press the [Menu] Soft key, select 3.Recent Calls, and then select 6.GPRS Info.

- Current Info.: Displays the total volume of GPRS data transmitted in the current session, in Kbytes.
- Last Info.: Displays the total volume of GPRS data transmitted in previous sessions, in Kbytes.
- Total Info.: Displays the total volume of GPRS data transmitted and received, in Kbytes.
- Clear Logs: Clears the logs recording how much GPRS data you have transmitted.

### Media Gallery

#### DRM/Forward Lock


Your phone supports a Digital Rights Management (DRM) system to protect acquired content. A piece of content (for example, ringtones, wallpapers) can be protected by using Forward Lock, which means the protected contents cannot be forwarded to other devices including other phones and desktops. With respect to DRM, a forward locked sound appears with an icon () in the sound list.

#### Audio

Play back sound in your phone or edits information. The sound formats supported here are MIDI, iMelody and SMAF(below 16 poly). Press the [Menu] Soft key, select 4.Media Gallery, and then select 1. Audio to display the list of sounds recorded in your phone.

The selected melody automatically plays once.

**NOTE** Unless you have set vibrate mode

Press the [Options] Soft key () to apply the options to the sound concerned. The [Options] Soft key is active when the downloaded sound is selected.

- Send as Multimedia Message: Sends the selected sound



in a multimedia messages. This option is available only for a non-forwardlocked sound.

- Set as Ringtone: Sets the selected sound as a preferred ringtone. press the [OK] key to set default ringtone.)
- Rename: Rename a sound. (For further details about renaming a file, see 7.Entering Text on page 33.)
- Delete: Deletes a sound.
- Delete All: Deletes all sounds in the sound list.
- File Info: Views the information about a sound.

## Graphics

You can view or edit the image or information recorded in your phone in this menu.

The image formats supported here are JPEG, GIF, BMP, WBMP and PNG.

- ① Press the [Menu] Soft key, select 4.Media Gallery, and then select 2. Graphics to see the list of images that are saved in your phone.
- ② Press the [View] Soft key to zoom into the image selected from the list and press the [OK] key to set the image as the background image of the main screen.
- ③ Press the [Left/Right] key to view other images in the list.

- ④ Press the [List] Soft key to return to the list.
- ⑤ Press the [Options] Soft key ([Options]) to apply the options to the image. The [Options] Soft key is active when the downloaded image is selected.
  - Send as Multimedia Message: Sends the selected image to a multimedia messages. (This option is available only for a nonforward-locked graphics.)
  - Set as Wallpaper: Set the image as the background image of the main screen. (For further details about renaming a file, see 7.Entering Text on page 33.)
  - Rename: Rename an image. (For further details about renaming a file, see 7.Entering Text on page 33.)
  - Delete: Deletes an image
  - Delete All: Deletes all images in the list of image.
  - File Info: Views the information about an image.

**NOTE** With respect to DRM, a forward locked image appears with an icon (🔒) in the image list.

## Photo Album

This function allows you to view or edit the photos saved on your phone.



# Media Gallery

Press [Menu] Soft key, select 4.Media Gallery, and then select 3. Photo Album.

## Viewing the saved photos

- 1 Press the [Menu] Soft key, select 4.Media Gallery, and then select 3. Photo Album in the menu to access the photos.
- 2 Select photo from the list and press the [OK] key to display the photo list in the album.
- 3 Use the [Small] or [List] Soft key to change the list type (Small/List).
- 4 Select a photo and press the [OK] key to enlarge the photo view. Press the Scroll key ([V / ^]) to view other photos in the album.

## Using the Photo Options

Press the [Options] Soft key ([O]) to apply the following options to a selected photo from the album.

- Send as Multimedia Message: Sends the selected photo with the multimedia message.
- Set as:
  - Wallpaper: Adds a photo to Wallpaper in Display. The photo is set as the background image of the main screen.
  - Address Book: Assigns a specific photo image to Address

Book Entry.

- Rename: Renames a photo.  
(For further details about renaming a photo, see 7. Entering text on page 33.)
- Delete: Deletes a photo.
- Delete All: Deletes all photos in the album.
- File Info: Views the information on a photo.

## Memory Status

This function displays the information of the memory usage status for Photo, Image, Sound, Voice, Games, Message, and System.

**NOTE** System memory refers to the total memory used for reserved objects, user defined wallpapers, etc..

Press [Menu] Soft key, select 4.Media Gallery, and then select 4. Memory Status.




This function enables you to take a photo in various ways using the built-in camera. The photo can be saved and sent with a multimedia message.


## Camera




### Take a Photo

#### Taking photos when your phone is open





- 1 Press the [Menu] Soft key, select 5.Multimedia, select 1.Camera, and then select 1. Take a Photo to enter your phone's photo capture mode.

**Tip** You can also press the [Camera] Soft key () on the idle screen to take a photo. At this time, the image size depends on the user setting.

- 2 To change the photo shooting mode, press the Right Soft key (). This toggles between the following options, represented by icons on your phone's display.



Shooting Mode	Icon	Description
Single Capture		General mode for a single photo.
Multi Capture		Takes multiple photos. The quantity of photos is determined by the [Multi-shot] option.
Frame Capture		Takes a photo with a built-in frame. The image size is fixed as 128X128.

**NOTE** The default image size is 640X480 mode. You cannot set Frame in 640X480 size.

- 3 Press the Scroll key () to zoom in/out of the image in the current preview when the image size is 128X128. Press the Scroll key () to control the seven levels of brightness.
- 4 The phone saves the image automatically when the user presses the [] key. Press the [] key to return to the camera preview screen.

**NOTE** In Multi Capture mode, the photo can be named automatically only if one photo is set as Marked. Select [Mark] or [Unmark] to check the image that you want to save.

**Tip** If you are taking photos while your phone is open, you can use the following keys to adjust your phone's camera directly.


Function	Description	Key
Brightness	7 levels (from 0 to 6)	Scroll key (  )
Zoom	4 levels (from 0 to 3) (only available in 128x128 size).	Scroll (  )

### Using your camera options

#### The Preview mode



# Multimedia

Press the [Options] Soft key ([) in Preview mode to select the following information which will be applied to the image. Its setting value is temporary, so if you want to save its value, press the [Menu] Soft key, select 5.Multimedia, select 1.Camera, and then select 3. Settings.

- Go to Album: Moves to the Photo Album.
- Image Size: Displays the size of image that you want to shoot: 128X128 or 640X480.

**NOTE** This option does not appear in Frame Capture mode.

- Self Timer: Specifies the delay time. You can choose None, 5 Secs, or 10 Secs. When the selected time has lapsed, the camera takes a photo.
- Frame: Specifies the frame to use.

**NOTE** This option appears in Frame Capture mode.

- Multi-Shot: Selects the multi-shot number that you want (4/6/9).

**NOTE** This option appears in Multi Capture mode.


- Flash: Turns the flash on or off.
- Effect: Applies one of the following effects to the picture:
  - Normal
  - Sepia

- Solarization
- Monochrome
- Line Drawing
- Negative
- Embossing

**NOTE** You cannot set Effect in 640X480 size.

- Display Icons: Turns the display icons On or Off.

## The Single or Frame Capture mode

- 1 Press the [Options] Soft key ([) in Capture mode to select the following information, which is applied to the image.
  - Delete: Deletes the photo that is saved automatically.
  - Set as:
    - Wallpaper – Adds a photo to Wallpaper in Display. The photo is set as the background image of the main screen.
    - Address Book– Assigns a specific photo image to Address Book.
  - Back to Preview: Returns to the camera preview screen.
  - Rename: Renames a photo.  
(For more information about renaming a photo, see 7. Entering text on page 33.)
  - Go to Album: Moves to the Photo Album.



- ② Press the [Send] Soft key ([↵]) to transmit the photo with the multimedia message.

## Photo Album

This function allows you to view or edit the photos saved on your phone. Press [Menu] Soft key, select 5.Multimedia, select 1.Camera, and then select 2. Photo Album.

### Viewing the saved photos

- ① Press the [Menu] Soft key, select 5.Multimedia, select 1.Camera, and then select 2. Photo Album in the menu to access the Photo Album List.
- ② Select photo from the list and press the [OK] key to display the photo list in the album.
- ③ Use the [Small] or [List] Soft key to change the list type (Small/List).
- ④ Select a photo and press the [ENL] key to enlarge the photo view. Press the Scroll key ([↵/↶]) to view other photos in the album.

### Using the photo options

Press the [Options] Soft key ([☰]) to apply the following options to a selected photo from the album.

- Send as Multimedia Message: Sends the selected photo with a multimedia messages.

- Set as:
  - Wallpaper: Adds a photo to Wallpaper in Display. The photo is set as the background image of the main screen.
  - Address Book: Assigns a specific photo image to Address Book Entry.
- Rename: Rename a photo. (For further details about renaming a photo, see 7.Entering Text on page 33.)
- Delete: Deletes a photo.
- Delete All: Deletes all photos in the album.
- File Info.: Views the information on a photo.

## Settings

Press the [Menu] Soft key, select 5.Multimedia, select 1.Camera, and then select 3. Settings.

Change the default camera option value.

- Image Size: Size of the image to shoot: 128X128 or 640X480.
- Shutter Sound: Shutter/Smile/321/Off
- Self Timer: Specifies the delay time. You can choose None, 5 Secs, or 10 Secs. When the selected time has lapsed, the camera takes a photo.
- Multi-Shot: Selects the multi-shot number that you want (4/6/9).





## Games & Apps

### Games

Press the [Menu] Soft key, select 5.Multimedia, and then select 2.Games & Apps in the menu to view the Java Game. The list is stored in your phone.

After moving to the game that you select, using the scroll key, press the [⊖] key or the [Run] Soft key to run the game and press the [Options] Soft key to view the following:

- Info: Shows the information about the selected game.
- Delete: Deletes the selected game. (You cannot delete the default game.)
- Update: Updates the selected game version. (You cannot update the default game.)
- Permissions: Sets the permission regarding each function when the selected game accomplishes a specific function.
- VM Version: Shows the JAVA version that the built-in Java VM (Virtual Machine) supports.

## Settings

This function enables you to personalize how your phone operates.

### Display

You can define how information is displayed on your phone. Press the [Menu] Soft key, select 6. Settings, and then select 1. Display.

### Main Screen

This function allows you to change the idle screen image shown on your phone's main display. Press the [Menu] Soft key, select 6. Settings, select 1. Display, and then select 1. Main Screen.

- Wallpaper: You can select one of five default images and one as an idle-screen image. To delete wallpapers other than the default, press the [Delete] Soft key ([⊘]). (You cannot delete the default wallpaper.)
- Wallpaper Type: Digital Clock /Greeting

### Greeting




This function allows you to set the greeting message displayed in Startup or Idle mode. Press the [Menu] Soft key, select 6. Settings, select 1. Display, and then

select 2. Greeting.

## Contrast




This function allows you to set the backlighting level from 1 to 8 for your phone's main display.

Press the [Menu] Soft key, select 6. Settings, select 1. Display, and then select 3. Contrast.

Press the [/] key to change the value that you want and press the [] key.

## Backlight

This function allows you to specify for how long your phone's displays are backlit.

- 1 Press the [Menu] Soft key, select 6. Settings, select 1. Display, and then select 4. Backlight.
- 2 Choose how long you want backlighting of your phone's displays to remain on if you do not touch any key. You can choose 5 Secs, 10 Secs, 20 Secs, 1 Min, and 10 Mins.
- 3 Press the [/] key to change the duration value that you want and then press the [] key.

## Audio

You can define how sound is played on your phone. Press the [Menu] Soft key, select 6. Settings, and then select 2. Audio.

Sounds define how your phone reacts when you receive a call or a message, how your keypad sounds when you press a key, and more.

You can either leave the default ringtone, key tone, and other settings, or you can personalize them to your needs.

## Ringtone

Press the [Menu] Soft key, select 6. Settings, select 2. Audio, and then select 1. Ringtone.

Select the preferred ring type, melody to ring.

- Ring Type: Specifies how your phone rings or vibrates when you receive calls. You can choose Ringing Tone, Vibration, Vib then Ring, Vib and Ring, Ascending, or Silent.
- Sound: Sound is composed of several groups such as Melody Sound, Bell Sound, and User Sound. Each group has multiple tones.



# Settings

## Volume

Specifies how loudly your phone rings.

Press the [Menu] Soft key, select 6. Settings, select 2. Audio, and then select 2. Volume.

- Ring Volume: Controls the volume in eight levels.
- Key Volume: Controls the volume in eight levels.

## Alert Tones

This function allows you to specify how your phone alerts you when you receive messages.

Press the [Menu] Soft key, select 6. Settings, select 2. Audio, and then select 3. Alert Tones. You can personalize the following.

- Alerting: Specifies at what intervals you will be reminded when you have received a message. Press the [Ⓜ/Ⓝ] key to select Off, Once, Every 2 Mins, or Every 5 Mins.
- Ring Volume: Controls the volume in eight levels.
- Sound: Specifies the Message Alert Tone. Press the [Ⓜ/Ⓝ] key to set Message Alert Tone to Bell 1, Bell 2, or Bell 3.

## Key Tone

This function allows you to select the sound you hear when

you press your phone's keys.

Press the [Menu] Soft key, select 6. Settings, select 2. Audio, and then select 4. Key Tone.

You can personalize the following.

- Tone Type: Specifies whether key tones are turned on or off.
- Sound: Specifies the key tone sound to Beep, DTMF, or Bell 1~3.

## Sound Effects

This function allows you to turn the default sound effect on or off for various events.

Press the [Menu] Soft key, select 6. Settings, select 2. Audio, and then select 5. Sound Effects.

Press the [Mark] Soft key, and then press [Ⓜ] key to save the effect.

- WAP Connection: When you connect or end a WAP session.
- Minute Minder: Every minute while making a phone call.
- Call Connection: When you dial or hang up.

## Call

Call Settings define how your phone reacts when you

receive a call or a message, and specifies how calls are to be answered on your phone.

Press the [Menu] Soft key, select 6. Settings, and then select 3. Call.

## Call Forward

This function allows you to divert incoming calls to another phone number.

Press the [Menu] Soft key, select 6. Settings, select 3. Call, and then select 1. Call Forward.

Choose Forward Always, When Busy, On No Answer, When not Found, or Cancel All, all of which divert the call as required.

Because call forwarding is a network service, you must contact your service provider to verify the availability of the service.

### Forward Always

This function forwards all calls without regard to the condition.

It does not even matter if the mobile phone is switched on or off.

- Activate: Sets Call Forwarding Always.
- Deactivate: Cancels Call Forwarding Always.

- Status: Informs the setup condition.
- By Service: Sets up Call Forwarding Always for each service (All Services, Voice calls, Data and Fax).

**NOTE** This service depends on network services.

## When Busy

This function forwards only those calls that receive a busy connection or that otherwise would have returned the busy indication to the caller.

- Activate: Sets up Call Forwarding When Busy.
- Deactivate: Cancels the preset Call Forwarding When Busy.
- Status: Informs the setup condition.
- By Service: Sets up Call Forwarding When Busy for each service (All Services, Voice calls, Data and Fax)

**NOTE** This service depends on network services.

## On No Answer

This function forwards the calls that are not answered or not picked up by the called party within a specific time.

- Activate: Sets up Call Forwarding On No Answer.



# Settings

- Deactivate: Cancels the preset Call Forwarding On No Answer.
- Status: Informs the setup condition.
- By Service: Sets up Call Forwarding On No Answer for each service (All Services, Voice calls, Data and Fax)

**NOTE** This service depends on network services.

## When not Found

If the mobile subscriber is currently out of the GSM network or decides to switch off the mobile phone, this service forwards all of the subscriber's calls to the indicated number.

- Activate: Sets up Call Forwarding When not Found.
- Deactivate: Cancels the preset Call Forwarding When not Found.
- Status: Informs the setup condition.
- By Service: Sets up Call Forwarding When not Found for each service (All Services, Voice calls, Data and Fax)

**NOTE** This service depends on network services.

## Cancel All

Cancel the Call Forward options.

## Answer Type

This function allows you to specify how calls are to be answered on your phone.

- 1 Press the [Menu] Soft key, select 6. Settings, select 3. Call, and then select 2. Answer Type.
- 2 Use the [ / ] key to set the call receiving method. Press the [] key to save.
  - Send key: Incoming calls are answered by pressing the [] key.
  - Any Key: Incoming calls are answered by pressing any key except the [] key and the [Reject] Soft key.
  - Flip Open: Incoming calls are answered by opening your phone's flip.
  - Auto Answer: Your phone automatically answers calls after 10 seconds. This feature is available only when a headset is connected to your phone's headset jack.

## Auto Redial

This function automatically redials the number you call if your call is unsuccessful.

- 1 Press the [Menu] Soft key, select 6. Settings, select 3. Call, and then select 3. Auto Redial.
- 2 Select On or Off.

## Call Waiting

This function informs you that you have received a second call while you are in a call.

Press the [Menu] Soft key, select 6. Settings, select 3. Call, and then select 4. Call Waiting.

- **Activate:** Activates the Call Waiting feature.
- **Deactivate:** Cancels the Call Waiting feature.
- **Status:** Indicates whether or not the Call Waiting feature is activated.

## Caller ID

This function prevents your phone number from being displayed on the phone of the people you call.

**NOTE** This service is network dependent.

Press the [Menu] Soft key, select 6. Settings, select 3. Call, and then select 5. Caller ID.

## Phone

### Language

This function allows you to select which language is displayed on your phone.

Press the [Menu] Soft key, select 6. Settings, select 4. Phone, and then select 1. Language to select a language for the display.

**NOTE** Select Automatic to set the language as English.

### Time & Date

This function allows you to set the time and date displayed on your phone.

Press the [Menu] Soft key, select 6. Settings, select 4. Phone, and then select 2. Time & Date.

You can set up Time, Time Format and Date, and Date Format by pressing the [⌚] key

If you select On for Automatic, the time and date are updated automatically.

### Flight Mode

Press the [Menu] Soft key, select 6. Settings, select 4. Phone, and then select 3. Flight Mode.

After you select Flight Mode On, you cannot call or receive calls.

This mode enables you to cut off the radio session but maintains power to other ancillary functions such as the calendar, games, and other features.



# Settings

This mode supports use of these features in environments where transmitters or receivers are not allowed, such as on an airplane. If you select Flight Mode Off, your phone reboots.

## Security

The security settings enable you to restrict the use of your phone to specific people and types of calls. Codes and passwords are used to protect these features of your phone.

They are described in the following sections. See also 2. Access codes in the Appendix, on page 86.

The security settings enable you to restrict the use of your phone to specific people and types of calls.

Your phone's security features keep your phone and SIM card safe from unauthorized use. You can either set a password for your phone or use the Call Barring service and Fixed Dialing mode to restrict which calls can be made using your phone. Press the [Menu] Soft key, select 6.Settings, and then select 5.Security.

### PIN1 Check

Press the scroll [ / ] key and [] key for setup.

If you input the incorrect PIN1 code three consecutive

times, you will be prompted to input the PUK1 number. The default is Disabled.

- Enabled: Input PIN1 whenever the power is turned on.
- Disabled: Does not input PIN1 whenever the power is turned on.

## Change PIN1

Change the PIN1 number.

You can change the PIN1 number only when the phone is set for PIN1 Enable.

## Phone Lock

This function allows you to lock your phone until the correct password is input.

Press the [] key after you type the password.

## Change Password

This function allows you to change your phone's password.

The default password is 1234.

## Phone Barring

This function offers multiple methods to limit incoming or outgoing calls. In general, the barring service becomes activated by interoperating with the network, but phone barring is made by the phone itself. Major functions are as

follows.

- **Incoming:** Limits all incoming calls.
  - On: Sets up all incoming calls barring.
  - Off: Cancels all incoming calls barring.
- **Outgoing:** Limits all outgoing calls. When you attempt to make a call that has the prefixed number that you previously registered, the call is barred.
  - Bar All: Sets up all outgoing calls barring.
  - Bar Prefixed: Adds and deletes the prefixed number. (Prefix also means your 10 or 11 digit number of your choosing)
  - Off: Cancels all outgoing calls barring including the bar prefixed.

### **Fixed Dialing (Fixed Dialing Numbers)**

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. (PIN 2 must be correctly entered within 5 tries.)

- On
- Off
- Fixed Dial List: Displays the numbers recorded in the Fixed Dialing list.

### **Change PIN2**

This function allows you to change your phone's PIN2 code.

### **Network Barring**

This function is available only if the service provider provides such a function and you have subscribed to it.

You can set limitations for making certain types of calls:

- **Outgoing Calls:** Limits all Outgoing calls.
- **International Calls:** Limits an outgoing and incoming international call.
- **Only Local/Home:** Limits other international calls except home country.
- **Incoming Calls:** Limits all incoming calls.
- **Incoming Calls When Abroad:** Limit all international incoming calls.
- **Delete All:** Cancels all the barring settings.
- **Change Password:** Replaces the old password with a new one.

### **Closed User Group (CUG)**

This function allows you to set up a group of numbers that you want to dial or receive calls from. Select CUG name and press [OK] to see the CUG name list as you input.

This service is dependent on the SIM.





# Settings

Press the [Options] Soft key ([ⓘ]) to select the following:

- Delete: Deletes the preset CUG Identifier.
- Edit: Edits the CUG Identifier.
- Add: Adds the CUG Identifier.

**NOTE** In Empty record, the Soft key ([ⓘ]) will turn into the [Add] Soft key and move to the name input screen for a new CUG registration.

## Software Version

This function allows you to display your phone's current software version.

Press the [Menu] Soft key, select 6.Settings, and then select 6.Software Version.

## Reset

This function allows you to delete all user settings and data from your phone and returns it to factory-default settings.

Press the [Menu] Soft key, select 6. Settings, and then select 7. Reset.

Input the phone password and press the [Ⓜ] key to reset. The default password is 1234.

## TTY

TTY (also known as a TDD or Test Telephone) 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.

Your phone is compatible with selected TTY device, which have an internal CTM. Please check with the manufacturer of your TTY device for connectivity information and to ensure that the TTY device supports digital wireless transmission.

Press the [Menu] Soft key, select 6. Settings, and then select 8. TTY.

## Network

This function allows you to specify whether your phone selects its service provider network manually or automatically.

Press the [Menu] Soft key, select 6. Settings, and then select 9. Network .



Organizer provide various functions such as Alarm, Calendar, Memo, Voice Memo, World Time, Calculator, Converter, and Stopwatch. and SIM Tool Kit. Press the [Menu] Soft keys, select 7.Organizer.

## Alarm

This function allows you to set an alarm to sound at up to five different times.

Press [Menu] Soft key, select 7.Organizer, and then select 1. Alarm to display the current alarm list.

**NOTE** When you set the Wake-Up Call to On, an icon is shown on your phone's display.

### To set an alarm

Press [Menu] Soft key, select 7.Organizer, and then select 1. Alarm to display the current alarm list.

Press the [New] Soft key ([👁]), and compose a new alarm in the alarm edit screen.

### To manage existing alarms

Select the alarm then press the [Options] Soft key ([👁]) to select from the following functions.

- Delete: Deletes an alarm from the list.

- Delete All: Deletes all alarms from the list.
- Wake-Up Call On/Off: If you set Wake-Up Call to On, the alarm rings regardless of any other settings (for example, vibrate settings).
- Snooze On/Off: If the alarm is set to Snooze, it rings in 5 minute intervals for the next 15 minutes. Only one alarm can be set to Snooze On.

Press the [🕒] key to edit the alarm, and then press the Scroll [👁/👁] key in the Edit Alarm screen to set Time, or Melody.

Press the [AM] or [PM] Soft key ([🕒]) to select AM or PM time format for setup.

## Calendar

Calendar helps you manage your schedule including your time for calls or special days. You can set alarms service on a set date with this function. Calendar is displayed as the following views: Monthly View, Daily View, and Event View & Edit.

Press the [Menu] Soft key, select 7.Organizer, and then select 2. Calendar.

### Monthly View

Calendar is displayed in this view by default.



# Organizer

Press the [Menu] Soft key, select 7.Organizer, and then select 2. Calendar from the menu to display the Monthly View.

Press the following keys to move in Monthly View.

:To	:Press
Move to another day	[←] key Previous Day [→] key Next Day
Move to another week	[⏪] or [🗓️] key Previous Week [⏩] or [🗓️] key Next Week
Move to the previous or next month	[🗓️] key Previous Month [🗓️] key Next Month

Press the [New] Soft key ([📅]) to add a new event.

To manage existing events, press the [Options] Soft key ([ⓘ]) to select from the following functions.

- Go to Date: Moves to the set date.
- Go to Today: Moves to today for selection.
- View All Events: Shows all of your scheduled events.
- Delete All Events: Deletes all of your scheduled events.
- Memory Info: Displays the number of stored events (up to 50).

Use the Scroll keys to select the date you want then press the [OK] For dates containing events, switch to Daily View to check the schedule.

Events recorded for a date are displayed at the bottom of the display as an icon.

## Daily View

This function displays the events recorded for a date.

Select a date then press the [OK] key to view or edit the details of specific events.

To manage existing events, press the [Options] Soft key ([ⓘ]) to select from the following functions.

- Delete: Deletes an event.
- Delete All: Deletes all events.
- Save Number: Save number saved with event as an Address Book entry. ( shown only when the number is saved in event)

## Event View & Edit

This function displays the events individually and edits the schedule or creates a new schedule.

### To create a new event in Event View & Edit

- 1 Select a day from Monthly View or scroll to a day and press the [New] Soft key ([📅])



- ② On the New Event screen, select and input an event item by item for registration.
- ③ After input, press the [OK] key to save the event.

**NOTE** You can create up to 50 events. You can create up to 5 events for a day. You can create events for dates from 01/01/1950 to 12/31/2043.

## Memo

This function enables you to create text on your phone.

Press the [Menu] Soft key, select 7.Organizer, and then select 3.Memo.

To manage text memos, press the [Option] Soft key ([⊕]) to select from the following functions.

- Edit: Retrieves existing memos, edit existing memos, and press the [OK] key to save modified memos.

**Tip** press the [OK] key and [Edit] Soft key ([⊕]) to return to the editing screen.

- Delete/Delete All: Delete any or all items. (For more information about using the editor, see 7.Entering Text on page 33.)

## Voice Memo

The Voice Memo function records your voice messages.

You can use Record, Stop, Play, and Save for voice recording and playback. Press the [Menu] Soft key, select 7.Organizer, and then select 4. Voice Memo.

### To record a voice memo:

- ① Press the [New] Soft key ([⊕]) to start recording immediately.
- ② Press the [■] key to terminate the recording process and press the [Play] Soft key to hear the recorded data before saving the voice data.
- ③ Press the [Re-rec] key to re-record a voice message.
- ④ Press the [➔] key, input a name, and press the [OK] key to save the data.

**Tip** When the memory is full, the “Not Enough Memory” message appears and you return to the menu.

### To manage voice memos:

To manage voice memos, press the [Options] Soft key ([⊕]) to select from the following functions.

- Send as Multimedia Message: Attaches the AMR file and send as multimedia message.
- Rename: Rename the voice memo.
- Delete: Deletes the selected voice memo.



- Delete All: Deletes all voice memos.
- File Info: Views the information about a file

## To play a voice memo:

- 1 Select an item in the voice memo list, and press the [OK] key to play immediately.
- 2 Press the [◀◀] key or [▶▶] key to rewind or fast forward.
- 3 Press the [▶|] key to play or pause a voice memo.
- 4 Press the [■] key to stop a voice memo.

## WAP

### Home

This function contacts your network to load your Wireless Web service provider's homepage.

You can also press the [OK] key in Idle mode.

Press the [Menu] Soft key, select 8.WAP, and then select 1. Home.

The context of the startup homepage depends on your service provider's Wireless Web. To scroll through the screen, use the [↶] and [↷] keys.

## OTA Settings Service

### WAP/ OTA Provisioning

In order to use the WAP, you need to have the correct connection settings on your phone. You can add or edit the WAP Profile manually, or receive its settings information as a type of configuration message from an operator or a service provider. If you receive the settings information from an operator or service provider, it will automatically store the WAP setting information on the phone.


Note that you need to follow some on-screen steps to save and activate the settings. Also note that the compatibility to Nokia WAP Provisioning OTA has been established.




## Bookmarks

This function allows you to bookmark an Internet address using the WAP just as you do with a PC Internet browser.


- 1 Press the [Menu] Soft key, select 8.WAP, and then select 2.Bookmarks

To manage existing bookmarks, select the bookmark then press the [Options] Soft key ([]) to select from the following functions.

- Edit: Edits the URL and name of a bookmark.
  - Delete: Deletes a bookmark from the list.
  - Send Message: Sends a currently selected bookmark via SMS.
- 3 Press the [Go] Soft key ([]) to go to the related site.

## Go to URL

This function allows you to directly input the address of a URL and connect to it.




- 1 Press the [Menu] Soft key, select 8.WAP, and then select 3.Go To URL.
- 2 Input the URL you want to go to, then press the [] key.

## Profiles

This function selects or edits WAP connection profiles on your phone.

**NOTE** The settings for your WAP service are already entered as required by your service provider. Care should be taken when you make any modification to a profile since it may cause WAP to be inoperative.

Your phone is compatible with OTA (Over The Air) messages. These are used by your service provider to send connection details directly to your phone. Please ask your service provider. for details of this service.

- 1 Press the [Menu] Soft key, select 8.WAP, and then select 4.Profiles.
- 2 To select a profile, highlight it in the Profile List then press the [] key. You cannot select Unedited Profile. To edit a profile, select it in the Profile List then press the [Edit] Soft key to select from the following functions.
  - Profile Name: Press the [] key to change the profile name.
  - Home URL: Press the [] key to edit the Homepage URL provided by your service provider.
  - Connection Type: Select either WAP or HTTP.
  - GSM Settings: This function allows you to set the GSM network proxy by inputting the following information.



- **Gateway/Proxy:** If you set the Connection Type to WAP, Gateway is displayed. If you set it to HTTP, Proxy is displayed. Press the [OK] key to display the subfunctions such as IP Address and IP Port, then input the appropriate information for each of the following subfunctions, inputting the information provided by your service provider.
- **Data Call Type:** Press the Left or Right scroll key to select ISDN or Analog.
- **Dial Number:** Press the [OK] key to input the appropriate dialup number.
- **Login ID:** Press the [OK] key to input the appropriate login ID.
- **Password:** Press the [OK] key to input the appropriate password.
- **GPRS Settings:** This menu allows you to set the GPRS network proxy by inputting the following information.
  - **Gateway/Proxy:** If you set the Connection Type to WAP, Gateway is displayed. If you set it to HTTP, Proxy is displayed. Press the [OK] key to display the subfunctions such as IP Address and IP Port, then input the appropriate information for each of the following subfunctions, inputting the information provided by service provider.
  - **Access Point:** Press the [OK] key to input the appropriate Access Point.
  - **Login ID:** Press the [OK] key to input the appropriate login ID.
  - **Password:** Press the [OK] key to input the appropriate password.
- **DNS Settings:** Input the appropriate IP address for the Domain Name Server. You can input the primary and secondary DNS.

**NOTE** This function is available only when your Connection Type is set to HTTP.

- **Bearer:** Select the bearer type for each type of network access. Press the Left or Right scroll key to select GSM Only or GPRS Only.
- **Reset Profile:** Press the [OK] key to reset the settings of the selected profile. Press the Left or Right scroll key to select Yes or No.

## Cache

This function sets up your phone's cache.

This feature is used to store WAP pages directly on your phone, so they display rapidly when you return to them.



## Cache Mode

This function sets up the cache memory check, which verifies whether the WAP page's information is already stored in your phone's cache memory.

- 1 Press the [Menu] Soft key, select 8.WAP, select 5.Cache, and then select 1.Cache Mode.
- 2 Select one of the following options.
  - Always Check: The cache is always checked whenever a URL is loaded.
  - Never Check: The cache is never checked.

## Clear Cache

This function clears all data stored in the cache (recently visited WAP pages).

Press the [Menu] Soft key, select 8.WAP, select 5.Cache, and then select 2.Clear Cache.

## Security Certifications

Press the [Menu] Soft key, select 8.WAP, and then select 6.Security Certifications.

Press the [OK] key to see the saved security certificate.

## Version

This function displays the software version of your phone's WAP browser.

Press the [Menu] Soft key, select 8.WAP, then select 7.Version.

## Tools

### World Time

This function informs you of world times.

Press the [Menu] Soft key, select 9.Tools, and then select 1.World Time. To manage world times, press the [Options] Soft key ([ⓘ]) to select from the following functions.

- Daylight-saving On/Off: Specifies whether the current time of the selected place is adjusted to Daylight saving time. A [☀] icon indicates that daylight-saving is activated for that place.

**Tip**

Daylight-saving sets the clock one hour ahead.

### Calculator

Your phone has a Calculator function. Calculator provides four basic operations: +, -, x, and /.





Press the [Menu] Soft key, select 9.Tools, and then select 2. Calculator.

Press the number keys and direction keys to input a calculation then press = to display the result.

**Tip** To input a decimal, press the [ $\frac{\square}{\square}$ ] key.

Press and hold the [ $\frac{\square}{\square}$ ], or press the Soft key ([ $\frac{\square}{\square}$ ]) to reset the formula.

Press the [ $\frac{\square}{\square}$ ] key briefly to delete the text of a formula and press and briefly hold the [ $\frac{\square}{\square}$ ] key to delete the whole formula.

## Converter

Converter converts a figure between different units, i.e. length, area, volume, weight and temperature.

- ① Press the [Menu] Soft key, select 9.Tools, and then select 3.Converter.
- ② Select Length, Area, Volume, Weight, or Temperature.
  - Press the [ $\frac{\square}{\square}$ ] key to move to the next line, press the [ $\frac{\square}{\square}$ ] key to select a target unit, and press the number keys to input numbers.
  - Press the [ $\frac{\square}{\square}$ ] key again to move to the next line and select a result unit to get the converted figure.

- The result is automatically recalculated upon a change of unit or value.
- Press the Soft key ([ $\frac{\square}{\square}$ ]) to input a decimal point.

## Stopwatch

Stopwatch measures time for sports activities.

Press the [Menu] Soft key, select 9.Tools, and then select 4. Stopwatch.

- Press the [▶] key to operate the Stopwatch.
- Press the [■] key to pause the Stopwatch and press the [▶] key to restart the Stopwatch.
- When you select the [Lap] Soft key ([ $\frac{\square}{\square}$ ]), the two lap times as a maximum are displayed and when you select the second [Lap] Soft key ([ $\frac{\square}{\square}$ ]), the Stopwatch stops.
- Press the [Reset] Soft key ([ $\frac{\square}{\square}$ ]) to initialize all.

## SIM Tool Kit

SIM Tool Kit performs the function supported by SIM.

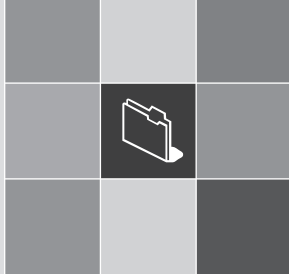
Press the [Menu] Soft key, 9.Tools, select 5. SIM Tool Kit

If SIM supports this service, when the user selects the supported menu, you can see or receive the information about the selected menu.



This menu depends on SIM and network services.





## Appendix

1. Menu tree
2. Access codes
3. Troubleshooting checklist
4. Performance and safety
5. Glossary
6. FCC & Industry Canada  
Regulatory Compliance



# Menu tree

## 1 Messaging

- 1.1 Write New
  - 1.1.1 Text Message
  - 1.1.2 Multimedia Message
- 1.2 Inbox
- 1.3 Sent
- 1.4 Outbox
- 1.5 Draft
- 1.6 Browser Msg.
- 1.7 Voicemail
- 1.8 Templates
- 1.9 Settings
  - 1.9.1 Common Settings
  - 1.9.2 Text Message
  - 1.9.3 Multimedia Message
  - 1.1.4 Voice Mail
  - 1.9.5 Browser Message
- 1.10 Memory Info

## 2 Address Book

- 2.1 Name Search
- 2.2 Add Entry
- 2.3 Speed Dial

- 2.4 Groups
- 2.5 Memory in Use
- 2.6 Delete All
- 2.7 Copy All
- 2.8 My Phone Number
- 2.9 Memory Info
- 2.10 Service Numbers\*

## 3 Recent Calls

- 3.1 Missed Calls
- 3.2 Received Calls
- 3.3 Dialed Calls
- 3.4 Delete Call Logs
  - 3.4.1 Missed Calls
  - 3.4.2 Received Calls
  - 3.4.3 Dialed Calls
  - 3.4.4 All Calls
- 3.5 Call Time
  - 3.5.1 Last Call
  - 3.5.2 Received Calls
  - 3.5.3 Dialed Calls
  - 3.5.4 Total Calls
  - 3.5.5 Reset Call Times

- 3.6 GPRS Info
  - 3.6.1 Current Info
  - 3.6.2 Last Info
  - 3.6.3 Total Info
  - 3.6.4 Clear Logs

## 4 Media Gallery

- 4.1 Audio
- 4.2 Graphics
- 4.3 Photo Album
- 4.4 Memory Status

## 5 Multimedia

- 5.1 Camera
  - 5.1.1 Take a Photo
  - 5.1.2 Photo Album
  - 5.1.3 Settings
- 5.2 Games & Apps

## 6 Settings

- 6.1 Display
  - 6.1.1 Main Screen
  - 6.1.2 Greeting

- 6.1.3 Contrast
- 6.1.4 Backlight

## 6.2 Audio

- 6.2.1 Ringtone
- 6.2.2 Volume
- 6.2.3 Alert Tones
- 6.2.4 Key Tone
- 6.2.5 Sound Effects

## 6.3 Call

- 6.3.1 Call Forward
- 6.3.2 Answer Type
- 6.3.3 Auto Redial
- 6.3.4 Call Waiting
- 6.3.5 Caller ID

## 6.4 Phone

- 6.4.1 Language
- 6.4.2 Time & Date
- 6.4.3 Flight Mode

## 6.5 Security

- 6.5.1 PIN1 Check
- 6.5.2 Change PIN1
- 6.5.3 Phone Lock
- 6.5.4 Change Password



- 6.5.5 Phone Barring
- 6.5.6 Fixed Dialing
- 6.5.7 Change PIN2
- 6.5.8 Network Barring\*
- 6.5.9 Closed User Group\*
- 6.6 Software Version**
- 6.7 Reset**
- 6.8 TTY**
- 6.9 Network\***
- 6.9.1 Search Now\*
- 6.9.2 Default Set-up\*

## 7 Organizer

- 7.1 Alarm
- 7.2 Calendar
- 7.3 Memo
- 7.4 Voice Memo

## 8 WAP

- 8.1 Home
- 8.2 Bookmarks
- 8.3 Go to URL
- 8.4 Profiles

- 8.5 Cache**
- 8.5.1 Cache Mode
- 8.5.2 Clear Cache
- 8.6 Security**
- Certifications**
- 8.7 Version**

## 9 Tools

- 9.1 World Time
- 9.2 Calculator
- 9.3 Converter
- 9.4 Stopwatch
- 9.5 SIM Tool KIT\*

\* This menu depends on SIM.



## Access codes

The following section describes various security codes used on your phone.

### **PIN1 code (4 to 8 digits)**

The PIN1 (Personal Identification Number) code protects your SIM card against unauthorized use. The PIN1 code is usually supplied with the SIM card. If you input the incorrect PIN1 code entry three times in a row, the PIN1 code will be blocked. If the PIN1 code is blocked, you need the PUK 1 code to unblock before you can use the SIM card again. See information on the PUK1 code.

**NOTE** Contact your carrier if code was not provided.

### **PIN2 code (4 to 8 digits)**

The PIN2 code, supplied with some SIM cards, is required to access some functions, such as call cost counters. Contact your carrier for information.

### **Lock code**

The lock code can be used to lock the phone and keypad to avoid unauthorized use.

**NOTE** The factory setting for the lock code is 1234. To avoid unauthorized use of your phone, change the lock code. Keep the new code secret and in a safe place separate from your phone.

### **PUK1 and PUK2 codes (8 digits)**

The PUK1 (Personal Unblocking Key) code is required to unblock a blocked PIN1 code. The PUK2 code is required to unblock a blocked PIN2 code. If the codes are not supplied with the SIM card, contact the operator whose SIM card is in your phone for the codes. You can change the following codes: lock code, PIN1 code, and PIN2 code. These codes can include numbers from 0 to 9 only.

**NOTE** Avoid using access codes similar to emergency numbers such as 112, to prevent accidental dialing of an emergency number.

**NOTE** Contact your carrier if code was not provided.

### **Network Barring Password (4 digits)**

The N/W password is required when you use the N/W Barring function. Your service provider will provide the N/W password to you when you subscribe to this function.

You can change this password using the Call barring function.

For further details, see Security on page 70.)



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 service 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. If it is out of order, take it to the nearest service carrier.

## **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 service carrier.

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

Input PIN1. If you cannot remember it, contact the nearest service center. 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 the nearest service carrier.

## **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.

## **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 to “fixed dial.” Cancel the “fixed dial” function.





# Troubleshooting checklist & Performance and safety

## 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 the 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.

## Performance and safety

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 earthing points of the battery and battery charger do not come in contact with conductive objects.

## Glossary

To help you understand the main technical terms and abbreviations used in this booklet and take full advantage of the features of your mobile phone, here are a few definitions.

### **Call Barring**

Ability to restrict outgoing and incoming calls.

### **Call Forwarding**

Ability to re-route calls to another number.

### **Call Holding**

Ability to put one call on Standby while answering or making another call; you can then switch between the two calls, as required.

### **Call Waiting**

Ability to inform users that they have an incoming call while engaged on another call.

### **CLI (Caller Line Identification) Services**

Services allowing subscribers to view or block the telephone

numbers of callers.

### **GPRS (General Packet Radio Service)**

New non-voice value-added service that allows information to be sent and received across a mobile telephone network. GPRS guarantees a continuous connection to the Internet for mobile phone and computer users. It is based on the Global System for Mobile Communication (GSM) circuitswitched mobile phone connections and Short Message Service (SMS).

### **GSM (Global System for Mobile Communication)**

International standard for mobile phone communication, guaranteeing compatibility between the various network operators. GSM covers most European countries and many other parts of the world.

### **MMS(Multimedia Message Service)**

Network service sending and receiving messages to and from another subscriber without having to speak to the correspondent. The Message supports presentation of various media types, such as full color images and polyphonic ringtones.

### **Multiparty Calling**

Ability to establish a conference call involving up to five additional parties.



## **PIN (Personal Identification Number)**

Security code that protects the phone/SIM against unauthorized use. The PIN is supplied by the service provider with the SIM card. It may be a four to eight-digit number and can be changed, as required.

## **PUK (PIN Unblocking Key)**

Security code used to unlock the phone when an incorrect PIN has been entered three times in succession. The eight-digit number is supplied by the service provider with the SIM card.

## **Roaming**

Use of your phone when you are outside your home area (when travelling for example).

## **SIM (Subscriber Identification Module)**

Card containing a chip with all the information required to operate the phone (network and memory information, as well as the subscriber's personal data).

The SIM card fits into a small slot on the back of the phone and is protected by the battery.

## **SMS (Short Message Service)**

Network service sending and receiving messages to and from another subscriber without having to speak to the correspondent. The message created or received can be

displayed, received, edited or sent.

## **Soft Keys**

Two keys ([, [) marked on the phone, that:

- vary according to the function that you are currently using
- are indicated on the bottom line of the display just above the corresponding key.

## **Voice Mail**

Computerized answering service that automatically answers your calls when you are not available, plays a greeting (optionally in your own voice) and records a message.



## FCC & Industry Canada 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



# FCC & Industry Canada Regulatory Compliance

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 functions that are not operational in U.S. Territories; this filing is applicable only for 850 MHz GSM and 1900 MHz PCS operations.

## 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,

# Warranty

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.

In addition, you may telephone us at (800) 962-8622, or email us at [HandsetHelp@Pantech.com](mailto:HandsetHelp@Pantech.com)

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.

## **PANTECH WIRELESS, INC.**

11240 Warland Drive, Cypress, CA 90630 (800) 962-8622

## MANUAL DE USUARIO DEL TELÉFONO

# C300

Gracias por elegir el Pantech C300, nuestro último teléfono celular GSM tribanda.

El teléfono C300 posee muchas funciones que mejorarán su experiencia con teléfonos celulares. Desde su escaso peso y su confiabilidad, hasta la cámara incorporada con flash, estamos seguros de que disfrutará todas las funciones que el C300 tiene para usted.

La guía del usuario del C300 contiene información importante sobre el uso del teléfono. Lea atentamente el manual, preste atención a la garantía en la cubierta posterior y esté atento a las exclusiones y limitaciones de ésta, con relación al uso de componentes no autorizados.

**NOTA** Parte de la información de este Manual de usuario puede diferir de su teléfono, dependiendo de la versión de software y proveedor de red.





# Especificaciones del teléfono

## Diseño

Teléfono tipo concha con pantallas TFT interna y externa.

## Pantallas

- LCD interna de 1,52 pulgadas
- LCD externa de 1,0 pulgada
- Pantalla TFT de colores verdaderos
- Admite hasta 262.000 colores dentro de 128 x 128 píxeles
- 6 líneas para texto en modo básico con fuente de 16 píxeles
- Dos teclas de selección (“programables”) [☺] y [☹]; tecla de desplazamiento/selección de cuatro direcciones ([OK])
- Menú de lista y cuadrícula

## Melodías

Sonido de 64 tonos Yamaha

Tonos de timbre MP3

## Cámara

Cámara VGA CMOS incorporada.

- Resolución hasta 640 x 480 (307.200 píxeles)

- Función de temporizador automático (5 ó 10 segundos)
- Pantallas interna y externa que se utilizan como visores
- Flash LED (luz)
- Galería de fotos

## Dimensiones y peso

- Peso: 70.9 gr.
- Dimensiones: 69 mm x 43 mm x 19.2 mm

## Administración de energía (Rendimiento)

Tipo de batería	Capacidad	Tiempo de espera	Tiempo de conversación
Ión de litio estándar (ión-litio)	Hasta 850 mAh	Hasta 250 horas	3 horas

## Frecuencia operativa

- Redes GSM 850, DCS 1800 y PCS 1900 en América del Norte, América del Sur, Europa, África y Asia Pacífico, donde existe soporte para éstas
- Cambio de banda automático.



## **Es posible que el uso de teléfonos móviles no esté permitido cuando se conduce un automóvil.**

Revise las leyes y regulaciones locales relacionadas con la prohibición de uso de teléfonos móviles mientras se conduce y obedézcalas siempre.

El uso del teléfono mientras conduce puede interrumpir su concentración y provocar un accidente. Siempre apáguelo lo antes posible.

Si debe utilizar el teléfono en caso de emergencia, use un dispositivo de manos libres incorporado en el automóvil o estacionese en un lugar de detención apropiado para mayor seguridad.

## **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 que contienen materiales explosivos o peligrosos (como combustible, gas o productos químicos) y respete todas las instrucciones o señalizaciones presentes en el área. No extraiga la batería del teléfono móvil en dichas áreas.

## **Apáguelo dentro de los aviones**

Siempre apague su teléfono o seleccione Modo de vuelo activado (presione la tecla programable [Menú], seleccione 9.Configuración seleccione 4.Teléfono y luego seleccione 3.Modos 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 cumpla con las reglamentaciones y normas de éstos.

Apague el teléfono cuando se utilicen equipos médicos para fines privados.

Siempre consulte al fabricante de equipos médicos o a un experto con respecto al uso del teléfono cerca de éstos.

## **Instalación de un dispositivo de manos libres en el vehículo**

Instale los dispositivos de manos libres lejos del volante de la dirección y del área de inflado de las bolsas de aire, de lo contrario, se podrían producir lesiones.

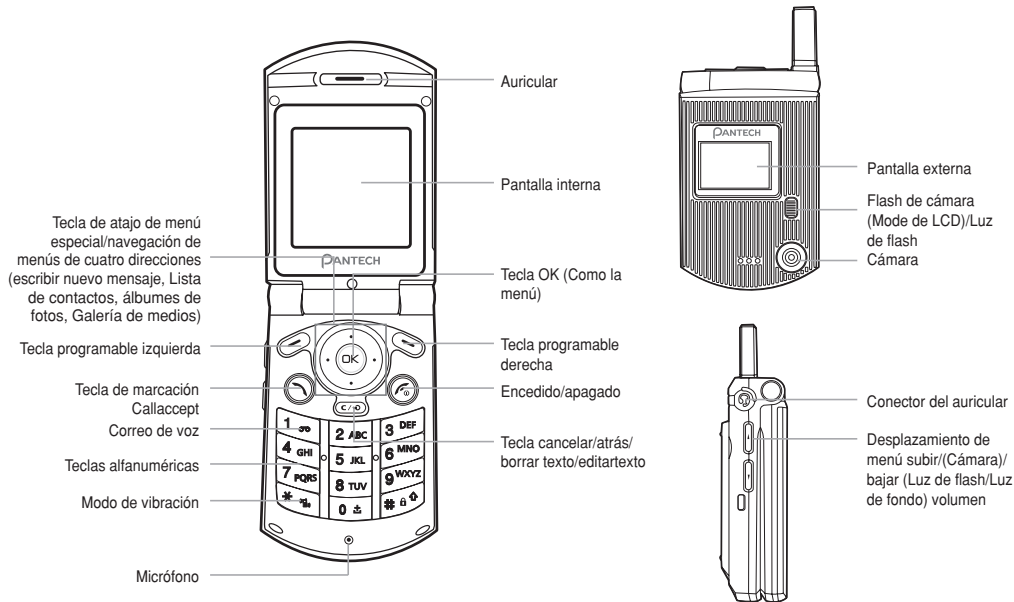


## Medidas de seguridad

### **Teléfonos móviles y otros dispositivos electrónicos**







Los teléfonos 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.





# Rápido y fácil

Teclas	Funciones
	Ejecuta las funciones que aparecen en la parte inferior de la pantalla utilizando las teclas programables.
Izquierda Derecha	
	<p>Se desplaza a través de las opciones de menú en el modo Menú.</p> <p>En modo de espera:</p> <p>Tecla izquierda [↶]: acceder al menú Galería de medios</p> <p>Tecla arriba [↶]: acceder al menú Escribir nvo. mensaje</p> <p>Tecla derecha [↷]: acceder al menú Lista de contactos</p> <p>Tecla abajo [↷]: acceder al menú Lista de álbumes de fotos</p>
	<p>En el modo de espera, presiónela para iniciar WAP página directamente.</p> <p>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]).</p>
	<p>Elimina caracteres de la pantalla o vuelve al menú anterior.</p> <p>Si se presiona brevemente en el modo de espera, abre la vista de Calendario.</p>
	<p>Realiza o recibe una llamada. Si se presiona en el modo de espera, muestra la lista de llamadas recientes. Si se mantiene presionada en el modo de espera, remarca el último número llamado.</p>
	<p>Finaliza la llamada actual.</p> <p>Si se mantiene presionada en el modo Menú, cancela lo ingresado por el usuario y vuelve al modo de espera.</p> <p>Si se mantiene presionada, fuera del modo Menú, enciende o apaga el teléfono.</p>



Teclas	Funciones
	Si se mantiene presionada en el modo de espera, conecta automáticamente al servidor de correo de voz.
	Ingresa números, letras o caracteres especiales. Si se presiona en el modo de espera, muestra la pantalla de marcación.
	Si se mantiene presionada en el modo de espera, ingresa o sale del modo Vibración. Si se mantiene presionada en el modo de ingreso de texto, muestra la pantalla de ingreso de símbolos. Si se presiona en el modo de ingreso de texto Predictivo, cambia a modo de búsqueda de Palabras.
	Si se mantiene pulsada en modo inactivo, podrá bloquear el teléfono. Presione y mantenga la tecla  para bloquear la tecla alfanumérica.
	Ingresa un prefijo de marcación internacional (+). En el modo de ingreso de texto, ingresa el carácter de espacio.
	Ajusta el volumen del auricular durante una llamada y mueve el cursor hacia arriba o hacia abajo en el modo Menú. Si el teléfono está abierto mientras está en el modo de espera, controla el Volum. timbre. Activa y desactiva el modo Vista previa de la cámara si se mantiene presionada la tecla para subir el volumen en el modo de espera. Cuando la tapa esté cerrada, presione la tecla hacia abajo para encender la luz de fondo y manténgala presionada para encender o apagar la linterna.



## Inicio

<b>Contenido del paquete</b> .....	16
<b>Tarjeta SIM</b> .....	17
Acerca de la tarjeta SIM .....	17
Instalación y extracción de la tarjeta SIM .....	17
<b>Batería</b> .....	17
Inserción de la batería.....	17
Extracción de la batería.....	17
Carga de la batería.....	17
<b>Pantallas interna y externa</b> .....	19
Pantalla interna.....	19
Iconos de la pantalla interna.....	19
Apagado automático de la pantalla .....	22
<b>Selección de funciones y opciones</b> .....	23
Selección de funciones y opciones cuando el teléfono está abierto.....	23
Selección de funciones y opciones cuando el teléfono está cerrado. ....	23
Funciones especiales de las teclas laterales .....	24
<b>Bloqueo de teclas</b> .....	24
Para bloquear el teclado.....	24
Para desbloquear el teclado.....	24

## Funciones básicas

<b>Encendido y apagado del teléfono</b> .....	26
Para encender el teléfono .....	26
Para apagar el teléfono .....	26
<b>Realización y finalización de llamadas</b> .....	26
Para realizar una llamada.....	26
Para finalizar una llamada.....	26
Para realizar una llamada usando los Registros de llamadas .....	27
Para realizar una llamada usando los Contactos .....	27
Para realizar llamadas internacionales.....	27
Para realizar marcación rápida desde los Contactos .....	27
Para realizar llamadas de emergencia .....	27
<b>Contestación de llamadas</b> .....	28
Para contestar una llamada.....	28
Para responder una llamada perdida .....	28
Para rechazar una llamada .....	29
Para contestar una segunda llamada.....	29
Para intercambiar entre dos llamadas.....	29
Para finalizar la llamada actual.....	29
<b>Opciones durante una llamada</b> .....	30
Para ajustar el volumen de la llamada. ....	30
Para desactivar (Mudo) o activar (Hablar) el micrófono.....	30



• Para desactivar el micrófono del teléfono.....	30	llamada.....	33
• Para activar nuevamente el micrófono del teléfono.....	30	• Para buscar un nombre o grupo en los Contactos .....	33
Para colocar una llamada en espera y volver a una llamada		• Para encontrar un nombre en forma manual en los	
retenida.....	30	Contactos.....	33
• Para retener una llamada .....	30	• Para ver la entrada resaltada en los Contactos.....	33
• Para volver a una llamada retenida.....	31	Uso de tonos DTMF .....	33
• Para realizar una llamada mientras tiene otra en curso .....	31	Lectura o escritura de un mensaje durante una llamada .....	34
• Para intercambiar entre dos llamadas .....	31	<b>Uso del auricular</b> .....	34
• Para finalizar una llamada .....	31	<b>Selección de funciones del menú</b> .....	35
Transferencia de llamadas .....	31	Desplazamiento por las funciones del menú y submenús del	
Llamadas multipartita .....	31	teléfono.....	35
• Para realizar una llamada multipartita .....	31	Uso de teclas de atajo en el modo de espera .....	35
• Para agregar una nueva persona a una llamada		<b>Ingreso de texto</b> .....	36
multipartita .....	32	Modo de ingreso.....	36
• Para agregar a otra persona a una llamada multipartita.....	32	Modo T9 .....	36
• Para ver el estado de los participantes de la llamada		Modo ABC .....	36
multipartita .....	32	Modo 123.....	37
• Para contestar o realizar una segunda llamada durante una		Modo de símbolos .....	37
llamada multipartita.....	32	Para cambiar el modo de ingreso de texto.....	37
• Para mantener una conversación privada con un		Para insertar un espacio.....	37
participante .....	32	Desplazamiento.....	38
• Para quitar a un participante de una llamada multipartita...33		Borrado de letras y palabras .....	38
Búsqueda de un número en los Contactos durante una		Retorno a la pantalla anterior. ....	38





Uso del modo T9 .....	38
Uso del modo ABC .....	39
Cambio entre mayúsculas y minúsculas .....	40
Uso del modo 123 .....	40
Uso de modo de símbolos.....	40
Uso de Mis palabras.....	40

## Aplicaciones

<b>Mensajes</b> .....	44
Mensaje de texto .....	44
Mensajes multimedia.....	44
Recepción de un nuevo mensaje .....	44
Administración de memoria.....	45
Escribir nvo.....	46
• Mensaje de texto.....	46
• Mensajes mult.....	47
Buzón de entrada .....	50
Enviado.....	52
Buzón de salida .....	53
Borrador.....	53
Msjs naveg .....	53
Correo de voz .....	53
Plantillas .....	54
Configuración .....	54

• Configuración común.....	54
• Mensaje de texto.....	55
• Mensajes mult.....	55
• Correo de voz .....	55
• Mensajes del navegador.....	56
Info.Memoria.....	57
<b>Contactos</b> .....	57
Buscar por nombre .....	57
Añadir contacto.....	58
Marcación rápida.....	58
• Para programar la Marcación rápida .....	58
• Para añadir a Marcación rápida.....	58
• Para editar una Marcación rápida.....	59
• Para eliminar de marcación rápida .....	59
• Para programar Marcación rápida en Buscar por nombre..	59
Grupos.....	59
Memoria en uso.....	60
Borrar todos.....	60
Copiar Todos .....	59
Número propio.....	60
Info. Memoria.....	60
Núm. de servicio.....	61
<b>Llamadas recientes</b> .....	61



Perdidas .....	61	Pantalla.....	71
Recibidas.....	62	• Pantalla principal.....	71
Llamadas marcadas .....	62	• Saludo.....	71
Borrar registros de llam. ....	63	• Contraste .....	71
Tiempo de llam. ....	63	• Luz de fondo .....	71
Info. GPRS .....	63	Audio .....	72
<b>Galería de medios</b> .....	64	• Timbre.....	72
DRM/Bloqueo de transferencia .....	64	• Volumen.....	72
Audio .....	64	• Tonos alerta .....	72
Gráficos .....	65	• Tono de tecla.....	73
Álbum de fotos.....	65	• Efecto de sonido .....	73
• Visualización de las fotos guardadas.....	65	Llamar.....	73
• Uso de las opciones de foto.....	66	• Transferir llamada .....	73
Estado de memoria .....	66	Tipo de respuesta.....	75
<b>Multimedia</b> .....	67	Remarcac. autom. ....	75
Camera.....	67	Llamada en espera.....	76
• Tomar una foto .....	67	ID de llamada .....	76
• Uso de las opciones de la cámara.....	68	Teléfono .....	76
• Álbum de fotos .....	69	• Idioma .....	76
• Configuración.....	70	• Hora y fecha.....	76
Juegos y apl. ....	70	• Modo de vuelo .....	76
• Juegos .....	70	Seguridad .....	77
<b>Configuración</b> .....	71	• Verif. PIN1 .....	77



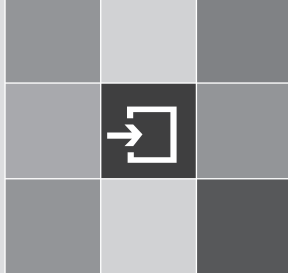
# Contenidos

• Cambiar PIN1 .....	77	<b>WAP</b> .....	84
• Bloqueo de teléfono .....	77	Home .....	84
• Cambiar contraseña .....	78	Servicio de configuración OTA .....	84
• Restricc. teléfono .....	78	• Aprovisionamiento OTA/WAP .....	84
• Marcación fija (números de marcación fija) .....	78	Favoritos .....	85
• Cambiar PIN2 .....	78	Ir a URL .....	85
• Restricc. Llamada .....	78	Perfiles .....	85
• Grupo de usuario cerrado (CUG) .....	79	Caché .....	87
Versión de software .....	79	• Modo de caché .....	87
Reiniciar .....	79	• Borrar caché .....	87
TTY .....	79	Certif. Seguridad .....	87
Red .....	80	Versión .....	87
<b>Organizador</b> .....	80	<b>Herramientas</b> .....	88
Alarma .....	80	Hora mundial .....	88
• Para programar una alarma .....	80	Calculadora .....	88
• Para administrar las alarmas existentes .....	80	Convertor .....	88
Calendario .....	81	Cronómetro .....	89
• Vista mensual .....	81	Kit de Herramientas SIM .....	89
Nota .....	83	<b>Apéndice</b>	
Nota de voz .....	83	<b>Árbol de menús</b> .....	92
• Para grabar una nota de voz .....	83	<b>Códigos de acceso</b> .....	94
• Para administrar notas de voz .....	83	<b>Lista de control de solución de problemas</b> .....	95
• Para reproducir una nota de voz .....	84	<b>Desempeño y seguridad</b> .....	97



<b>Glosario</b> .....	97
<b>Cumplimiento con las normas de la FCC e Industry</b>	
<b>Canada</b> .....	100





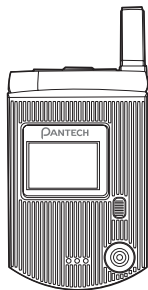
## Inicio

1. Contenido del paquete
2. Tarjeta SIM
3. Batería
4. Pantallas interna y externa
5. Selección de funciones y opciones
6. Bloqueo de teclado





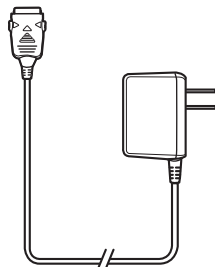
## Contenido del paquete



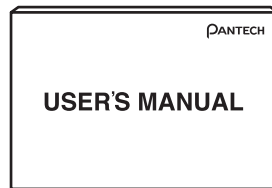
Teléfono



Batería



Cargador de viaje



Manual de usuario

**\* El contenido real puede variar dependiendo de la región.**



## Acerca de la tarjeta SIM

Cuando se suscribe a un operador de red, usted recibe una tarjeta SIM (Módulo de identidad del abonado) que contiene información de registro, un código PIN, etc.

Al igual que una tarjeta de crédito, debe mantenerla en un lugar seguro y manejarla con cuidado.

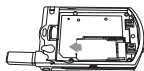
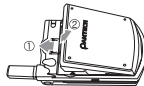
No la doble, ni la raye ni tampoco la exponga a la humedad.

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.

## Instalación y extracción de la tarjeta SIM

- 1 Quite la batería del teléfono presionándola y levantándola, tal como se muestra a continuación.
- 2 Si la ranura de la tarjeta SIM está vacía, inserte la tarjeta SIM en ella.
- 3 Para extraer la tarjeta SIM, presiónela en la dirección que indica la flecha, tal como se muestra en la imagen.



## Inserción de la batería

Coloque los contactos de la batería en el orificio localizado en la parte inferior de la unidad, como se indica en la siguiente imagen. Presione el extremo superior de la batería hasta escuchar un “chasquido”.



## Extracción de la batería

Empuje la tecla de bloqueo de la batería hacia arriba y extraiga la batería.



## Carga 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.

Puede utilizar el teléfono cuando recargue la batería.

Cuando la batería se encuentra instalada en el teléfono, abra la cubierta protectora ubicada en la parte inferior del teléfono y conecte el adaptador del cargador, tal como se muestra







## Batería

a continuación. El teléfono incluye el adaptador correspondiente.

Cuando la batería esté completamente cargada, desenchufe el adaptador de la toma de corriente, luego desconecte el adaptador del teléfono presionando los botones de los costados y quite el adaptador del teléfono, tal como se muestra en la imagen.



**Consejo** La energía del teléfono proviene de una batería de ión de litio (ión-litio). Esto significa que, a diferencia de otras tecnologías, se puede recargar la batería 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.
- 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 utilizado.

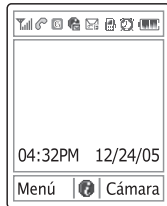
- La vida útil de la batería inevitablemente se reduce con el tiempo.
- Utilice solamente baterías y cargadores autorizados.
- Debido a que el sobrecalentamiento reduce la vida útil de la batería, quite el teléfono del cargador cuando esté completamente cargado. Desenchufe el cargador cuando finalice la carga. Dejar la batería en lugares calientes o fríos, específicamente dentro de un automóvil en verano o invierno, puede reducir la vida útil de la batería. Manténgala siempre a temperaturas normales.
- No permita que la batería entre en contacto con objetos conductores ("tierra").
- Elimine y recicle las baterías utilizadas según las leyes locales. No queme las baterías; podrían explotar.
- No utilice cargadores no autorizados.
- Para evitar lesiones o quemaduras, asegúrese de no colocar objetos metálicos en contacto con los terminales + y - de la batería.



Este teléfono tiene dos pantallas (una interna y otra externa).

Los iconos de la parte superior de la pantalla interna indican el estado del teléfono.

## Pantalla interna



Área de icono

Área de texto y gráficos

Muestra la siguiente información en el modo de espera:












Información de texto y gráficos que muestra  
Nombre de red, Hora y fecha o un Saludo  
ingresado por el usuario.

Teclas programables

Icono(s)	Descripción
	Intensidad de la señal recibida. Mientras mayor sea el número de barras, más potente será la señal.
	Hay una llamada en curso.
	El teléfono está fuera del área de cobertura de red; no puede realizar ni recibir llamadas.



## Pantallas interna y externa



Icono(s)	Descripción
	Recibió uno o más mensajes de voz.
	WAP conectado.
	Recibió uno o más mensajes WAP Push
	Recibió uno o más mensajes de texto, multimedia o correo electrónico.  aparece si la memoria de mensajes de texto está llena.
	Una señal GPRS está disponible.  aparece cuando hay una sesión GPRS activa.
	La característica de transferencia de llamadas está activa.
	El modo de vuelo está activo.
	La alarma está programada.
	Ha programado el tipo de alerta solamente en timbre.



Icono(s)	Descripción
	Ha programado el tipo de alerta para llamada entrante en timbre ascendente (el volumen aumenta mientras dura el timbre).
	Ha programado el tipo de alerta para llamada entrante en timbre y vibración.
	Ha programado el tipo de alerta para llamada entrante en vibración y luego timbre.
	Ha programado el tipo de alerta para llamada entrante en silencioso.
	Ha programado el tipo de alerta para llamada entrante en vibración solamente. (Azul)
	Ha programado el tipo de alerta para todos los tonos en silencioso y para todos los timbres en vibración solamente. (Rojo)
	Hay un auricular conectado.
	Nivel de la batería. Las barras indican la carga disponible de la batería. Si la carga de la batería es baja, aparece
	Se está recibiendo un mensaje.



## Pantallas interna y externa

Icono(s)	Descripción
	Se está enviando un mensaje.
	El modo de altavoz está activo.

### Apagado automático de la pantalla

Si no presiona ninguna tecla durante diez segundos (dependiendo de la configuración del usuario) mientras las pantallas interna y externa están atenuadas, la pantalla interna se apaga automáticamente para ahorrar energía. Para restablecer la pantalla, presione cualquier tecla.



El teléfono ofrece varias formas de seleccionar la función deseada. Puede acceder a todas las funciones del teléfono cuando está abierto.

## Selección de funciones y opciones cuando el teléfono está abierto.

El teléfono ofrece varias funciones de operación y personalización dispuestas en menús y submenús.

Cada menú y submenú le permite cambiar la configuración de una función en particular. A estas funciones se accede usando las teclas de selección (“programables”) izquierda y derecha cuando el teléfono está abierto. Las funciones de las teclas programables cambian dependiendo del contexto actual. La etiqueta o icono en la parte inferior de la pantalla, sobre las teclas programables, muestra la función actual de cada tecla.

### Para mostrar las funciones y opciones disponibles o seleccionar la opción o función requerida:

- 1 Presione la tecla programable izquierda o derecha, según corresponda.
- 2 Para seleccionar la función que aparece o la opción resaltada, presione la tecla programable [↶] o la tecla [↷].

**NOTA** En algunas funciones, se le pedirá que ingrese una contraseña o PIN. Ingrese el código requerido y luego presione la tecla [↵].

- 3 Para resaltar la siguiente opción en una lista, presione la tecla [↶/↷].
- 4 Para regresar a la función u opción anterior en una lista, presione la tecla [↶↷].
- 5 Para volver al modo de espera, presione la tecla [⌚].

## Selección de funciones y opciones cuando el teléfono está cerrado.

Puede usar algunas funciones a pesar de que el teléfono esté cerrado. Aquí aparecen las funciones de las teclas laterales cuando la tapa del teléfono está cerrada:

- Presione para subir el volumen del auricular.
- Presione una vez para desactivar el timbre de una llamada entrante.
- Mantenga presionado para rechazar una llamada entrante.
- Mantenga presionado para activar o desactivar la cámara cuando la tapa esté cerrada. Presione una vez para tomar una foto.



# Selección de funciones y opciones & Bloqueo de teclado



Lateral hacia arriba



- Ajusta el volumen del auricular.
- Apaga la melodía si se presiona cuando recibe una llamada y la tapa está cerrada.
- Rechaza la llamada entrante si se mantiene presionada cuando recibe una llamada y la tapa está cerrada.
- Enciende y apaga el modo de captura de la cámara si se mantiene presionada.




Lateral hacia abajo

- Presione para bajar el volumen del auricular.
- Presione una vez para desactivar el timbre de una llamada entrante.
- Mantenga presionado para rechazar una llamada entrante.
- Presione una vez para encender la luz de fondo, mientras la tapa está cerrada.
- Mantenga presionado para encender la linterna. Presione una vez para apagarla.

## Funciones especiales de las teclas laterales


Foto: para iniciar la función de cámara cuando la tapa está cerrada, mantenga presionada la tecla lateral . Presione nuevamente la tecla lateral  para tomar una foto. La imagen se guarda en el álbum. Esta función facilita la

realización de un autorretrato. Linterna: para ENCENDER la linterna, mantenga presionada la tecla lateral hacia ABAJO . Presiónela una vez para APAGARLA.

## Bloqueo de teclado

### Para bloquear el teclado

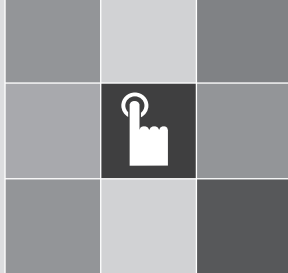
El bloqueo del teclado impide que las teclas se presionen en forma accidental.

Presione la tecla programable [Menú] y luego seleccione la tecla  dentro de 3 segundos.

Presione y mantenga la tecla  para bloquear la tecla alfanumérica.

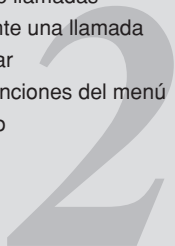
### Para desbloquear el teclado

Presione la tecla programable [Desbloquear] y luego seleccione la tecla  dentro de 5 segundos para desbloquear el teclado



## Funciones básicas

1. Encendido y apagado del teléfono
2. Realización y finalización de llamadas
3. Contestación de llamadas
4. Opciones durante una llamada
5. Uso del auricular
6. Selección de funciones del menú
7. Ingreso de texto







## Para encender el teléfono

- 1 Abra el teléfono.
- 2 Mantenga presionada la tecla de encendido/apagado hasta que el teléfono se encienda.
- 3 Se le solicitará que ingrese su PIN (Número de identificación personal), ingrese el PIN de la tarjeta SIM y presione la tecla [OK]. (Para obtener más detalles, consulte Seguridad en la página 77.)

El teléfono comienza a buscar una red disponible y la fecha y hora actuales aparecen en las pantallas interna y externa. Una vez conectado a la red, puede realizar y recibir llamadas.

**NOTA** Si mientras usa el teléfono éste funciona mal o no está encendido, extraiga la batería y luego insértela transcurridos unos 5 a 10 segundos.

**NOTA** Para cambiar el idioma cuando encienda por primera vez el teléfono, seleccione la opción del menú Idioma. (Para obtener más detalles, consulte Idioma en la página 76.)

## Para apagar el teléfono

Mantenga presionada la tecla [⏻] hasta que aparezca la animación del apagado.

## Realización y finalización de llamadas

### Para realizar una llamada

Ingrese el código de área y número de teléfono en el modo de espera, luego presione la tecla [📞].

Para borrar el último dígito mostrado, presione la tecla [↶].

Para borrar todos los dígitos mostrados, mantenga presionada la tecla [↶].

**NOTA** Si ha activado la opción [Remarc. autom.] (Para obtener más detalles, consulte Remarcación automática en la página 85), el teléfono intentará realizar la llamada en forma automática hasta 10 veces si ésta no se contesta.

### Para finalizar una llamada

Presione la tecla [📞] como de costumbre. Para finalizar todas las llamadas activas al mismo tiempo mientras está en una llamada multipartita, seleccione [Opción] y luego [Terminar todas las llam.].

Una vez finalizada la llamada, aparece un resumen de la llamada (que muestra el nombre y número del destinatario y la duración de la llamada).



## Para realizar una llamada usando los Registros de Llamadas

El teléfono registra hasta 30 números de llamadas marcadas, recibidas y perdidas.

El número de la última llamada se guarda en la primera posición. Si marca el mismo número más de una vez, sólo se guarda la última.

- 1 Presione la tecla [☎] para mostrar la lista de números de llamadas marcadas, recibidas y perdidas de los Registros de llamadas en orden cronológico inverso.
- 2 Presione la tecla [📞] o la tecla [☎/☎] para seleccionar un número.
- 3 Presione la tecla [☎] para marcar el número seleccionado. (Para obtener más detalles, consulte 3. Llamadas recientes en la página 61.)

**NOTA** Para marcar el último número en la lista de Registros de llamadas, mantenga presionada la tecla [☎]

## Para realizar una llamada usando los Contactos

Puede almacenar los nombres y números de teléfonos utilizados con frecuencia, llamados Contactos, en la tarjeta

SIM o en la memoria del teléfono. Por lo tanto, usted no tiene que recordar todos sus números de teléfonos; simplemente seleccione el nombre para volver a llamar al número asociado.

- 1 Presione la tecla [☺] para ver la lista Buscar por nombre.
- 2 Seleccione un número en Buscar por nombre.
- 3 Presione la tecla [☎] para marcar. Para obtener más detalles, consulte 2. Contactos en la página 57)

## Para realizar llamadas internacionales

- 1 Mantenga presionada la tecla [0+] para el prefijo internacional hasta que aparezca el carácter '+' o ingrese el código nacional de salida.
- 2 Ingrese el código del país, código de área y número de teléfono el que desea llamar.
- 3 Presione la tecla [☎].

## Para realizar marcación rápida desde los Contactos

Mantenga presionado el número de Marcación rápida para realizar una llamada usando el número guardado. Por



# Realización y finalización de llamadas & Contestación de llamadas

ejemplo, mantenga presionada la tecla [5\*] para marcar un número que guardó como “5” en la lista de Marcación rápida. (Para obtener más detalles, consulte Marcación rápida en la página 58.)

## Para realizar llamadas de emergencia

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

- 1 Seleccione Número de emergencia o presione la tecla programable [SOS] si el teléfono no tiene una tarjeta SIM.
- 2 Presione la tecla [📞].

## Contestación de llamadas

### Para contestar una llamada

Cuando recibe una llamada, el teléfono timbra (o vibra).

Si la persona que llama se puede identificar, aparece el número de teléfono de ésta (o el nombre, si está almacenado en sus contactos).

**NOTA** Esta función depende de la red y de la suscripción y podría no estar disponible en todas las áreas.

- 1 Para contestar una llamada, abra el teléfono.
- 2 Si el teléfono ya está abierto, presione la tecla [📞].

**NOTA** Si el tipo de respuesta está definido en [Cualquier tecla], puede contestar las llamadas presionando cualquier tecla, excepto [📞]. Mientras la tapa está cerrada, puede presionar cualquier tecla lateral para detener el timbre o mantener presionada cualquier tecla lateral para rechazar la llamada.

### Para responder una llamada perdida

Si la llamada entrante no se pudo contestar, en la pantalla del teléfono aparece un mensaje de llamada perdida a modo de recordatorio.



**NOTA** Esta función depende de la red y de la suscripción y podría no estar disponible en todas las áreas.

Para responder una llamada perdida, realice lo siguiente.  
Mantenga el teléfono abierto.

- 1 Presione la tecla programable [Ver] para mostrar la lista de llamadas perdidas.
- 2 Si fuera necesario, desplácese para resaltar el número que desea, presionando la tecla | [↩/↪].
- 3 Presione la tecla [☎] para llamar.

Presione la tecla [↶] o [↷] para cerrar el mensaje de aviso de “llamada perdida”.

## Para rechazar una llamada

- Si el teléfono está abierto, presione la tecla [⏏] o la tecla programable [Rechaz.].

## Para contestar una segunda llamada

Usted puede contestar una llamada entrante mientras tiene una llamada en curso si su proveedor de servicio de red admite este servicio y tiene activada la opción Llamada en espera (Para obtener más detalles, consulte Llamada en espera en la página 76.) Se le avisará mediante un tono de “llamada en espera” cuando tenga una llamada entrante.

Presione la tecla [☎]. La primera llamada se retiene en forma automática.

## Para intercambiar entre dos llamadas

Presione la tecla programable [Intercambio].

## Para finalizar la llamada actual





Presione la tecla [☎]. La llamada retenida se vuelve a conectar en forma automática.



## Opciones durante una llamada

### Para ajustar el volumen de la llamada.

Para ajustar el volumen del auricular durante una llamada, realice lo siguiente.

- Para aumentar el volumen de la llamada cuando está con una en curso, presione la tecla de volumen  en el costado izquierdo del teléfono.
- Para bajar el volumen de la llamada cuando está con una en curso, presione la tecla de volumen  en el costado izquierdo del teléfono.
- En el modo de espera con la tapa abierta, ajuste el volumen del timbre con las teclas  .

### Para desactivar (Mudo) o activar (Hablar) el micrófono

Usted puede desactivar temporalmente el micrófono del teléfono de modo que la persona con la que está hablando no pueda oírlo.

Por ejemplo, puede que desee decir algo a otra persona en la sala, pero que no quiera que la persona de la llamada lo escuche.

### Para desactivar el micrófono del teléfono

Presione la tecla programable [Mudo] o presione [Opción] y luego seleccione [Mudo].

### Para activar nuevamente el micrófono del teléfono


Presione la tecla programable [No mudo] o presione [Opción] y luego seleccione [No mudo].

### Para colocar una llamada en espera y volver a una llamada retenida

Usted puede retener llamada cuando lo desee.

Se puede realizar otra llamada cuando está con una en curso si su proveedor de servicio de red admite este servicio. Una llamada está activa mientras la otra se encuentra retenida. También puede intercambiar entre ambas.

### Para retener una llamada

Presione la tecla programable [Opción] y luego seleccione [Retener] o bien presione la tecla . El nombre de las personas que llaman y el icono se colocan en gris mientras la llamada está retenida.



## Para volver a una llamada retenida

Presione la tecla programable [Opción] y luego seleccione [Resume] o bien presione nuevamente la tecla [↻].

## Para realizar una llamada mientras tiene otra en curso

- 1 Ingrese el número de teléfono que desea marcar o búsquelo en los Contactos.
- 2 Presione la tecla [↻] para marcar el número de la segunda llamada. La primera llamada se retiene en forma automática.

## Para intercambiar entre dos llamadas

Presione la tecla programable [Intercambio]. La llamada actual se retiene y la llamada retenida se reactiva de modo que pueda continuar la conversación.

## Para finalizar una llamada

Presione la tecla [⏏] como de costumbre. Para finalizar todas las llamadas activas al mismo tiempo mientras está en una llamada multipartita, seleccione [Opción] y luego [Terminar todas las llams.].

## Transferencia de llamadas

Puede transferir o conectar la llamada actual a la llamada retenida, si su proveedor de servicio de red admite este servicio, de modo que las personas que llaman puedan conversar entre ellas. Usted se desconectará de ambas.

- 1 Durante una llamada, realice o conteste otra como es de costumbre y luego presione la tecla programable [Opción].
- 2 Presione la tecla [☺/☹] para resaltar la opción de [Transferir] y luego presione la tecla programable [Selecc.] o la tecla [OK].

Las dos personas que llaman se conectarán entre sí.

## Llamadas multipartita

Una función de llamada multipartita es un servicio de red que permite que hasta seis personas participen en una llamada multipartita o de conferencia simultáneamente. Para obtener más detalles, comuníquese con el proveedor de servicio.

## Para realizar una llamada multipartita

- 1 Llame al primer participante como de costumbre.
- 2 Llame al segundo participante como de costumbre. La primera llamada se retiene en forma automática.



# Opciones durante una llamada

- 3 Para unir al primer participante a una llamada multipartita, presione la tecla programable [Opción] y luego seleccione la opción [Comunicar todos].
- 4 Presione la tecla [OK].

## Para agregar una nueva persona a una llamada multipartita

- 1 Llame a la persona como de costumbre.
- 2 Presione la tecla programable [Opción] y luego seleccione la opción [Comunicar todos].
- 3 Presione la tecla [OK].

## Para agregar a otra persona a una llamada multipartita

Presione la tecla programable [Opción] y luego seleccione la opción [Comunicar todos].

## Para ver el estado de los participantes de la llamada multipartita

Presione la tecla [📞/📞]. Un icono indica si la parte remota está participando en una llamada multipartita ("Far multipartita") o está retenida ("Far en espera").

## Para contestar o realizar una segunda llamada durante una llamada

## multipartita

- 1 Retenga la llamada multipartita presionando la tecla programable [Opción] y luego seleccione la opción [Retener todas las llam.].
- 2 Conteste o realice una llamada como de costumbre.
- 3 Para volver a activar la llamada multipartita retenida, presione la tecla programable [Intercambio].
- 4 Para finalizar la llamada multipartita, presione la tecla [📞] o cierre la tapa.

## Para mantener una conversación privada con un participante

- 1 Presione la tecla programable [Opción] y luego seleccione la opción [Privado].
- 2 Presione la tecla [OK].
- 3 Presione la tecla [🗨️/😊] para resaltar al participante que desee y luego presione la tecla [OK]. Ahora puede conversar en privado con esa persona.
- 4 Los demás participantes pueden continuar la conversación entre sí.
- 5 Para volver a la llamada multipartita, presione la tecla programable [Opción] y luego seleccione la opción [Comunicar todos].



- 6 Presione la tecla [Ⓞ].

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

## Para quitar a un participante de una llamada multipartita

- 1 Presione la tecla programable [Opción] y luego seleccione la opción [Excluir].
- 2 Presione la tecla [☺/☹] para resaltar al participante y luego presione la tecla [Ⓞ]. La llamada finaliza para ese participantes, pero usted puede continuar la conversación con los demás.

Finalice la llamada multipartita cerrando el teléfono o presionando la tecla [Ⓞ].

## Búsqueda de un número en los Contactos durante una llamada

- 1 Presione la tecla programable [Opción].
- 2 Si fuera necesario, presione la tecla [☺/☹] para resaltar la opción [Buscar por nombre].
- 3 Presione la tecla [Ⓞ].
- 4 Aparecen los contactos.

## Para buscar un nombre o grupo en los Contactos

Ingrese las primeras letras del nombre para Buscar por nombre o las primeras letras del grupo para Buscar por grupo. Los contactos aparecen a partir de la primera entrada que coincide con lo ingresado.

## Para encontrar un nombre en forma manual en los Contactos

Presione la tecla [☺/☹].

## Para ver la entrada resaltada en los Contactos

Presione la tecla [Ⓞ]. (Para obtener más detalles, consulte 2. Contactos en la página 57.)

## Uso de tonos DTMF

Durante una llamada, se pueden desactivar o activar los tonos de teclas DTMF.

Cuando la opción [DTMF Desactivado] está seleccionada, el teléfono no transmite los tonos de las teclas.

Le permite presionar las teclas sin oír los tonos de éstas durante las llamadas.

Para comunicarse con contestadoras automáticas o





# Opciones durante una llamada & Uso del auricular

sistemas telefónicos computarizados, debe seleccionar la opción [DTMF Activado].

## Lectura o escritura de un mensaje durante una llamada

Lectura o escritura de un mensaje durante una llamada

- 1 Presione la tecla programable [Opción].
  - 2 Presione la tecla [↔/↔] para resaltar la opción [Mensajes] y luego presione la tecla [OK].
- Para leer un mensaje recibido, seleccione el subcomando Buz. entr. y luego desplácese por el mensaje que desea leer.
  - Para escribir un nuevo mensaje, seleccione el subcomando Escribir nvo. y luego presione la tecla [OK]. (Para obtener más detalles, Escribir nuevo en la página 46.)

**NOTA** Durante una llamada, sólo puede enviar mensajes de texto. No se pueden enviar mensajes multimedia, pero sí se pueden guardar.

## Uso del auricular

Se pueden realizar o recibir llamadas utilizando el audífono.

Cuando coloca el auricular en el conector ubicado en la parte superior del teléfono, el botón en éste funciona de la siguiente forma:

- Para mostrar la lista de llamadas recientes, presione el botón en el modo de espera.
- Para remarcar la última llamada, presione dos veces el botón en el modo de espera.
- Para contestar una llamada, presione el botón cuando reciba la llamada.
- Presione el botón una vez para retener la llamada durante una llamada.
- Presione y mantenga el botón para terminar la llamada durante la llamada.



Visualización de las funciones del menú del teléfono.

Para mostrar las funciones del menú del teléfono, presione la tecla programable [Menú] ([☰]) en el modo de espera.

## Desplazamiento por las funciones del menú y submenús del teléfono

Para moverse por las funciones del teléfono y seleccionar una función o valor deseado, presione las siguientes teclas.

Tecla	Función
Tecla programable [☰]	Lleva al menú principal en el modo de espera.
Tecla [↶], [↷]	Se mueve por el menú principal.
Tecla [☰], [☰]	Busca el submenú. Se mueve por el menú principal.
Tecla [☰]	Lleva al submenú. Lleva al menú inicial WAP en el modo de espera.
[↑], [↓] key	Mueve el cursor hacia arriba y hacia abajo en el menú.

**NOTA** Puede ingresar el número de la función para acceder rápidamente a la función del submenú. Para obtener detalles del árbol de menús que muestra todos los números de las funciones y subfunciones del menú, consulte 1. Árbol de menús en la página 92.

**NOTA** Presione la tecla [☰] para volver al menú anterior. Ingrese el número del menú para acceder rápidamente al submenú.

## Uso de teclas de atajo en el modo de espera

Tecla	Menú seleccionado cuando se presiona	Si se mantiene presionada
Tecla programable [☰]	Muestra el menú	Menú
Tecla programable [☰]	Activa la Cámara	
Tecla [↷] Navegación	Muestra Lista de contactos	
Tecla [↶] Navegación	Muestra Galería de medios	



## Selección de funciones del menú & Ingreso de texto

Tecla	Menú seleccionado cuando se presiona	Si se mantiene presionada
Tecla [🏠] Navegación	Muestra la pantalla Escribir nvo.	
Tecla [📁] Navegación	Muestra el Álbum de fotos	
Tecla [🌐]	Muestra el navegador de WAP	WAP
Tecla [📅]	Muestra la vista mensual del Calendario	
Tecla [📞]	Muestra Llamadas recientes	Remarca la última llamada
Tecla [🔌]		Encendido/apagado
Tecla [📧]		Conecta al servidor de correo de voz
Tecla [🔊]		Ingresa o sale del modo de Vibración

## Ingreso de texto

### Modo de ingreso

En muchas ocasiones es necesario ingresar texto en el teléfono, por ejemplo: cuando almacena un nombre en los Contactos, cuando escribe un nuevo mensaje, cuando crea un saludo o cuando programa eventos en el calendario.

Puede seleccionar entre los siguientes métodos (modos) de ingreso de texto en el teléfono.

### Modo T9

Puede ingresar una letra usando sólo una pulsación por letra. El teclado tiene más de una letra por tecla; cuando presiona la tecla [5-] una vez puede aparecer J, K o L.

El modo T9 compara automáticamente las pulsaciones de las teclas con un diccionario lingüístico para determinar la palabra correcta, de este modo se necesita mucho menos pulsaciones que en el modo ABC convencional (ver a continuación).

### Modo ABC

En este modo, se ingresa la letra deseada presionando el teclado una vez para seleccionar la primera letra de la tecla, dos veces para seleccionar la segunda, tres veces



para la tercera y así sucesivamente hasta que aparezca la letra deseada.

## Modo 123

En este modo se pueden ingresar números.

## Modo de símbolos

En este modo se pueden ingresar caracteres especiales como letras griegas, unidades de monedas o un punto.

## Para cambiar el modo de ingreso de texto

Cuando se encuentre en un área en que puede ingresar texto, el indicador de modo de ingreso de texto aparece en la parte inferior de la pantalla.

Ejemplo: ingreso de un mensaje de texto



← El icono del número de página y la cantidad de caracteres restantes que puede escribir

← Área de edición

↑ Opciones del editor

↑ El modo de ingreso de texto actual

- ① Presione la tecla programable [↵] que indica el modo de ingreso de texto actual.
- ② Cambie al modo que desea usar presionando la tecla programable [↵] cuantas veces sea necesario.

## Para insertar un espacio

Para insertar un espacio entre dos palabras, presione la tecla [␣]. Si se encuentra en el modo 123 o en el modo de espera, mantenga presionada la tecla [␣] para agregar un espacio.



# Ingreso de texto

## Desplazamiento

Para mover el cursor a la izquierda o la derecha dentro del texto, presione la tecla de desplazamiento [←/→]. Para mover el cursor hacia arriba o hacia abajo entre las líneas, presione la tecla de desplazamiento ([↶/↷]).

**NOTA** Al presionar la tecla [↶/↷] el cursor se puede mover muy rápidamente hacia el comienzo o final del texto.

## Borrado de letras y palabras

Para borrar la letra a la izquierda del cursor, presione la tecla [←↵].

Para borrar todas las letras en el cuadro editor, mantenga presionada la tecla [↵↶].

## Retorno a la pantalla anterior.

Cuando el campo de ingreso de texto está vacío, presione la tecla [↵↶] para volver a la pantalla anterior.

**Consejo** Use los siguientes procedimientos para cambiar el modo de ingreso de texto rápidamente en modo Inglés (el modo Alfabético o Predictivo):

Tecla	Función
Mantenga presionada la tecla [↵↶]	Muestra la pantalla de símbolos. Vuelve a la pantalla anterior en el modo de Símbolo.
Presione la tecla [↵]	Ingresa un carácter de espacio.
Presione la tecla [↵↶]	Borra los caracteres uno a uno. Luego de eliminar todos los caracteres, vuelve a la pantalla anterior.
Mantenga presionada la tecla [↵↶]	Elimina todos los caracteres y mueve el cursor al comienzo de la pantalla de ingreso.

## Uso del modo T9

En el Editor alfabético T9, las palabras más comúnmente utilizadas aparecen a medida que ingresa el texto.



- 1 Presione las teclas con los números [2 ABC] a [9 PQRSTU] para ingresar texto. Por ejemplo, presione [4 HEL] [3 LLO] [5 HEL] [5 HEL] [6 TING] en secuencia para ingresar la palabra 'hello' (hola en inglés). La palabra que está escribiendo ingresar la palabra 'hello' (hola en inglés).



La palabra que está escribiendo aparece en la pantalla. Podría cambiar con cada tecla que presione.

- 2 Ingrese la palabra completa antes de editar o borrar alguna pulsación.
- 3 Al buscar una palabra, ingrese el siguiente texto.
- 4 Si la búsqueda no tiene éxito, presione la tecla para buscar qué texto se puede ingresar. El teléfono primero muestra las opciones más comúnmente utilizadas.
- 5 Continúe con el ingreso de la siguiente palabra.

## Uso del modo ABC

Al escribir en el modo ABC, presione la tecla con la letra deseada una vez para la primera letra, dos veces para la segunda y así sucesivamente.



Ejemplo: Para mostrar la letra “C”, rápidamente presione la tecla tres veces. Para mostrar la letra “K”, presione dos veces la tecla . Este método se denomina ingreso Multi-tap.

**NOTA** El cursor se mueve a la derecha cuando presiona una tecla diferente. Cuando ingresa la misma letra dos veces o una letra diferente de la misma tecla, simplemente presione la tecla de desplazamiento [Derecha] o espere unos segundos para que el cursor se mueva automáticamente a la derecha y luego ingrese la siguiente letra.

Consulte la tabla que aparece a continuación para obtener más información acerca de los caracteres disponibles. Los caracteres varían dependiendo del idioma del ingreso de texto.

[Inglés]

Tecla	Caracteres, en el orden que aparecen
	. , - ? ! ' @ : 1
	a b c 2
	d e f 3
	g h i 4
	j k l 5
	m n o 6
	p q r s 7
	t u v 8
	w x y z 9
	Espacio 0



## Ingreso de texto

### Cambio entre mayúsculas y minúsculas

Para cambiar a mayúscula o minúscula (según corresponda) la siguiente letra que ingrese, presione la tecla [ ].

Existen tres tipos:

- Minúscula (sin indicador)
- Mayúscula inicial (↑)
- Bloqueo de mayúscula (↑)

### Uso del modo 123



Use el modo 123 para ingresar números en el texto. Presione la tecla que corresponde al dígito que desea ingresar.

### Uso de modo de símbolos



El modo de símbolos le permite ingresar símbolos en el texto.

Para mostrar más símbolos, presione la tecla de desplazamiento ([ ] / [ ]).

Para ingresar un símbolo, presione el número para un símbolo y éste aparecerá en la pantalla de ingreso.

### Uso de Mis palabras

#### Adición de una nueva palabra a Mis palabras (función Escribir)

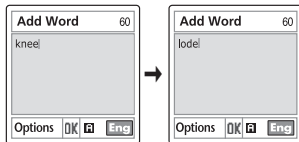
Por ejemplo, escribamos la palabra en inglés 'lode', que por supuesto no está en la base de datos T9, en el editor alfabético T9.



- Para agregar 'lode' en el modo T9, presione [ ], [ ], [ ], [ ] en orden.



- Presione [5<sup>AL</sup>], [6<sup>IND</sup>], [3<sup>DEL</sup>], [3<sup>DEL</sup>] en orden y verá la tecla programable [Escribir] en la parte inferior izquierda de la pantalla.



- Presione la tecla programable [Escribir] y aparecerá el editor Agregar palabra. Ingrese 'lode' en el modo ABC y presione [OK].

**NOTA** El editor Agregar palabra no es compatible con el modo T9 ya que las palabras deseadas de los usuarios solamente se almacenan en la base de datos T9.



- Ahora, la palabra se almacenó en la base de datos T9.

Para volver a ingresar 'lode', presione [5<sup>AL</sup>], [6<sup>IND</sup>], [3<sup>DEL</sup>], [3<sup>DEL</sup>] en orden en el modo T9.

## Borrado de una palabra de Mis palabras (función Borrar)

- Presione la tecla programable [Opción] en el editor alfabético T9. Seleccione Mis palabras y presione [OK].



- Seleccione la palabra que desee borrar con la tecla de navegación, luego presione la tecla programable [Opción]. Seleccione 2.Borrar y presione [OK] para borrar la palabra de la lista Mis palabras.

## Eliminación de todas las palabra de Mis palabras (función Borrar todas)

- Presione la tecla programable [Opción] en el editor alfabético T9. Seleccione Mis palabras y presione [OK].





# Ingreso de texto



[Opción]. Seleccione 1.Editar y presione [OK] para editar la palabra en el editor Agregar palabra.

- Presione la tecla programable [Opción]. Seleccione 3.Borrar todas y presione [OK] para borrar todas las palabras de la lista Mis palabras.

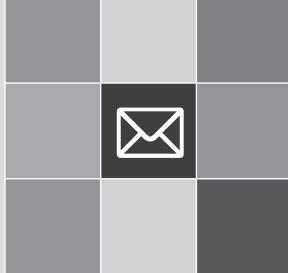
**NOTA** La función Borrar todas se activa cuando se almacenan dos o más palabras en la lista Mis palabras.

## Edición de una palabra en Mis palabras (función Editar)

- Presione la tecla programable [Opción] en el editor alfabético T9.  
 Seleccione Mis palabras y presione [OK].



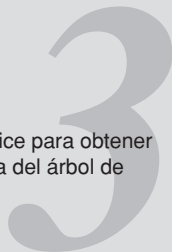
- Seleccione la palabra que desee editar con la tecla de navegación, luego presione la tecla programable



## Aplicaciones

1. Mensajes
2. Contactos
3. Llamadas recientes
4. Galería de medios
5. Multimedia
6. Configuración
7. Organizador
8. WAP
9. Herramientas

Consulte el apéndice para obtener información acerca del árbol de menús.





# Mensajes

Esta función le permite crear, enviar leer y guardar un mensaje usando el Servicio de mensajes cortos (SMS: mensajes de texto), Servicio de mensajes multimedia (MMS: mensajes que admiten presentación de varios tipos de medios, como imágenes a todo color y sonidos de timbre polifónicos) proporcionados por el operador de red o un servicio de correo electrónico.

También están disponibles los correos de voz. También se admite la función de múltiples selecciones.

Presione la tecla programable [Menú] y luego seleccione 1.Mensajes.

## Mensaje de texto

Servicio de mensajes cortos (SMS) le permite enviar y recibir mensajes de texto cortos.

## Mensajes multimedia

Servicio de mensajes multimedia (MMS) es un servicio de mensajes similar al Servicio de mensajes cortos (SMS). Proporciona entrega asincrónica de mensajes multimedia personales. Además del contexto de texto familiar de los mensajes de texto, los mensajes multimedia pueden incluir imágenes, gráficos y/o sonido. Un mensaje MMS es una presentación multimedia independiente en una sola

entrada, no un anexo al archivo de texto.

Al utilizar la función MMS, el teléfono puede recibir mensajes multimedia y/o enviar un mensaje con imagen, dependiendo de la disponibilidad de MMS entregada por el proveedor de servicio. Sólo los teléfonos que admiten la función de mensajes multimedia pueden recibir o mostrar estos mensajes.

**NOTA** No todos los teléfonos de productores puede recibit todos de contenidos.

## Recepción de un nuevo mensaje

Cuando recibe un nuevo mensaje, el cuadro de diálogo emergente muestra el número de mensajes no leídos y el número total de mensajes con el icono Nuevo mensaje (✉) en el área de iconos de las pantallas interna y externa. También puede oír una alerta, dependiendo de la configuración de sonido de mensaje.

Para leer el o los nuevos mensajes inmediatamente, presione la tecla programable [Leer] o la tecla [☺].

**NOTA** Para borrar el aviso de nuevo mensaje en la pantalla, presione la tecla programable [Cancelar], la tecla [☺] o la tecla [↶].



## Administración de memoria

Las opciones Buzón de entrada, Buzón de salida, Borrador, Enviado y Plantillas comparten una cantidad determinada de memoria en el teléfono.

En el Buzón de entrada, los mensajes de texto (SMS) se pueden guardar en el teléfono o en la tarjeta SIM, dependiendo de la configuración de Mensajes de texto.

Cuando Guardar en en la configuración de Mensajes de texto se programa en SIM, los mensajes recibidos se guardan en la memoria del teléfono si la capacidad de la tarjeta SIM está completa.

Además, incluso si Guardar en en la configuración de Mensajes de texto se programa en Teléfono, los mensajes recibidos se guardan en la tarjeta SIM si la capacidad de la memoria está completa.

Al usar el Buzón de entrada, se pueden guardar hasta 50 mensajes recibidos en la memoria del teléfono.

Se pueden guardar hasta 30 entradas en los otros buzones.

El Buzón de entrada puede usar la memoria de la tarjeta SIM.

Sólo El Buzón de entrada puede usar la memoria de la tarjeta SIM.

Sólo el Buzón de entrada puede usar la memoria de la

tarjeta SIM para almacenar mensajes de texto (SMS). Cuando intenta guardar más de 50 mensajes en el Buzón de entrada, aparece un icono de lleno (📧).

Cuando aparece el icono de lleno, no puede recibir ningún mensaje nuevo.

Cuando abre el teléfono, en la pantalla aparece la notificación “Msj. lleno, Borre”.

Use la opción [Borrar] dentro de cada buzón o use la opción [Borrar todos] para borrar todos los mensajes.

- Escribir Nvo.: escribe un mensaje multimedia (MMS) o un mensaje de texto (SMS)
- Buz. entr.: muestra los mensajes recibidos en la memoria de la tarjeta SIM y del teléfono. Puede guardar hasta 50 mensajes en la memoria del teléfono y se reciben más mensajes sólo si la capacidad de la tarjeta SIM está disponible. Por lo tanto, puede ver más de 50 mensajes en el Buzón de entrada. El “10” en [10/20] representa el número de mensajes no leídos, mientras que el “20” representa el número de mensajes guardados en el Buz. entr.
- Enviado: muestra los mensajes almacenados en la memoria del teléfono que fueron enviados. Esto depende de la configuración de Guardar mensajes. Enviado puede mostrar más de 30 mensajes.



# Mensajes

- Buzón salida: muestra la lista de mensajes almacenados que no han sido enviados. Se puede guardar 30 mensajes en la memoria del teléfono.
- Borrador: muestra la lista de mensajes almacenados que no se completaron y se almacenaron como Borrador. Puede guardar hasta 30 mensajes en Borrador.
- Mensajes del navegador: Muestra los mensajes del navegador.
- Correo de voz : presione la tecla [☎]. Puede escuchar el correo de voz llamando al centro del correo de voz.
- Plantillas: muestra la plantilla predeterminada y sus plantillas guardadas. Puede guardar hasta 30 mensajes en le memoria del teléfono (incluida la plantilla predeterminada).
- Configuración: configura el entorno para los mensajes.
- Info. Memoria: muestra el espacio libre de memoria de la tarjeta SIM y del teléfono.

## Escribir nvo.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 1.Mensajes, seleccione 1.Escribir nvo. y luego presione la tecla [☎].

Seleccione el tipo de mensaje que desea escribir.

- Mensajes de texto: escriba un nuevo mensaje SMS.
- Mensajes mult.: escriba un nuevo mensaje MMS.

## Mensaje de texto

- 1 Creación de un mensaje de texto. En la parte superior de la pantalla, aparece el número de caracteres restantes y puede ver el icono [☎].
- 2 Mientras ingresa un mensaje de texto, presione la tecla programable [Opción] ([☎]) para obtener más opciones de edición.
  - Añadir plantilla: obtener una plantilla.
  - Editar asunto: edita el asunto del mensaje.
  - Guardar: guarda los mensajes en la memoria del teléfono.
  - Idioma: Cambia el idioma.
  - Mis palabras: Administra las palabras que ha añadido al diccionario. Puede editar y borrar palabras. (Para obtener más información acerca de Mis palabras, consulte 7.Ingreso de texto en la página 36.)
- 3 Una vez creado el mensaje, presione la tecla [☎] para enviarlo. Si desea enviar un Mensaje de texto a un nuevo número que no está almacenado, presione la tecla [☎] para moverse a Añadir contacto y luego simplemente ingrese el número (Añadir contacto se utiliza sólo para



ingresar números que no se buscan). Si desea buscar un número almacenado, ingrese el nombre utilizando el teclado. También puede agregar números desde Registros de llam. Para buscar un número en la lista de Todas las llamadas, presione la tecla programable [Registros de llam], seleccione el número correcto y luego presione la tecla [☺] para revisarlo. Cuando haya terminado de ingresar la información del destinatario, presione la tecla programable [Enviar].

## Mensajes mult.

- ① Cuando aparece la página de [Ningún asunto], presione la tecla programable [Opción] ([☺]) para utilizar las siguientes [Opción de Editor].
  - Editar asunto: edita el asunto del mensaje.
  - Añadir objetos: añade texto, imagen o sonido.
  - Añadir plantilla: añade una plantilla de mensaje multimedia. Esta función sólo está disponible cuando no hay ningún elemento en la diapositiva. Con más de una diapositiva, Añadir plantilla no está disponible.
  - Configuración: El usuario sólo puede cambiar la configuración para el mensaje que se encuentra en el proceso de escritura. La configuración para Cronom. Diapos, Diseño de pág. y Prioridad sólo se puede programar cuando se está escribiendo un mensaje.

Sin embargo, la configuración de Inf. de entrega y Inf. de lectura también se puede programar presionando 1.Mensajes, seleccione 8.Configuración y luego seleccione 3.Mensajes mult.

- Cronom. Diapos.: programa el tiempo que se mostrará el mensaje recibido. La pantalla se desplaza automáticamente a la siguiente página transcurrido el tiempo especificado.
  - Diseño de pág.: dispone la posición de la imagen y texto mostrado en la página de diapositiva. Puede definir Imagen arriba o Texto arriba.
  - Inf. de entrega: cuando esta opción está programada en [Activar], la red le informa si el mensaje se entregó o no con éxito (esto depende de la red).
  - Inf. de lectura: cuando esta opción está programada en [Activar], el teléfono del destinatario envía una respuesta que le permite saber cuándo fue leído su mensaje. (Si la red del portador admite esta funcionalidad.)
  - Prioridad: programe en Normal, Alta o Baja.
- ② Cuando aparece la página [Ningún asunto], presione la tecla programable [Añadir] ([☺]) para añadir un objeto.
    - Añadir texto: añade texto nuevo.



## Mensajes

- **Añadir imagen:** añade la foto o la imagen descargada. Presione la tecla [📎] para seleccionar el submenú.
    - **Tomar una foto:** crea una nueva foto
    - **Álbum de fotos:** foto ya guardada
    - **Descargada:** imagen descargada.  
(Para obtener más detalles, consulte Gráficos en la página 65.)
  - **Añadir sonido:** añade la nota de voz o el sonido descargado. Presione la tecla [🎤] para seleccionar el submenú.
    - **Nueva nota de voz:** crea una nueva nota de grabación
    - **Nota de voz:** sonido ya grabado
    - **Descargada:** sonido descargado.  
(Para obtener más detalles, consulte Audio en la página 72 y Nota de voz en la página 83.)
  - **Añadir diapo.:** añade una nueva diapositiva.
- NOTA** Una vez añadido el texto, imagen o sonido, si presiona la tecla programable [Añadir] ([📎]) aparece el menú Añadir diapo.. Para moverse a una diapositiva diferente, presione la tecla [↩/🔍].
- ③ Luego de escribir el mensaje, presione la tecla [📎]. Y luego presione la tecla programable [Opción] ([🔍]) para usar las siguientes [Opción de Editor].

- **Vista previa:** muestra el mensaje tal como aparecerá en el teléfono del destinatario; usted puede volver a la pantalla de edición presionando la tecla programable [Editor] ([🔍]).
  - **Borrar texto/imagen/sonido:** borra el texto, la imagen o el sonido seleccionado de la página de diapositivas.
  - **Añadir objetos:** agrega imagen sonido y objetos de diapositiva.
  - **Guardar como borrador:** guarda los mensajes en la memoria del teléfono.
  - **Borrar diapo.:** borra la diapositiva seleccionada.
- NOTA** Este menú aparece cuando existe más de una diapositiva.
- **Editar asunto:** edita el asunto.
  - **Configuración:** el usuario sólo puede cambiar la configuración para el mensaje que se está escribiendo, sin importar la configuración general. Para encontrar dicha configuración, presione la tecla programable [Menú], seleccione 2.Mensajes, seleccione 8.Configuración y luego seleccione 3.Mensajes mult.
  - **Cronom. Diapos.:** programa el tiempo que se mostrará el mensaje recibido. La pantalla se desplaza automáticamente a la siguiente página transcurrido el tiempo especificado.



- Diseño de pág.: dispone la posición de la imagen y texto mostrado en la página de diapositiva. Puede definir Imagen arriba o Texto arriba.
  - Inf. de entrega: cuando esta opción está programada en [Activar], la red le informa si el mensaje se entregó o no con éxito. (Este servicio depende de la red).
  - Inf. de lectura: cuando esta opción está programada en [Activar], el teléfono del destinatario envía una respuesta que le permite saber cuándo fue leído su mensaje, si la red del portador admite esta funcionalidad.
  - Prioridad: Programe en Normal, Alta o Baja.
- ④ Una vez escrito el mensaje, si el usuario desea cambiar el objeto ya añadido, presione la tecla [↩/↪] para moverse a dicho objeto y presione la tecla programable [Editar] o [Subs.] ([↩]). Esta tecla se vincula automáticamente para editar el texto o cambiar la imagen o el sonido.
- Editar: edita el texto
  - Substituir imagen: cambia la imagen/foto seleccionada por una imagen diferente seleccionada del submenú.
    - Tomar una foto: crea una nueva foto
    - Álbum de fotos: foto ya guardada
    - Descargada: imagen descargada
  - Añadir sonido: sustituye el sonido seleccionado con un sonido diferente seleccionado del submenú.
    - Nueva nota de voz: crea una nueva nota de grabación
    - Nota de voz: sonido ya grabado
    - Descargado: sonido descargado.
- ⑤ Cuando haya terminado de crear el mensaje, presione la tecla [↵] para enviarlo. Si desea enviar un Mensaje multimedia a un nuevo número o a una dirección de correo electrónico que no está almacenado, presione la tecla [↩] para moverse a Añadir contacto y luego simplemente ingrese el número o la dirección de correo electrónico (Añadir contacto se utiliza sólo para ingresar números o direcciones de correo electrónico que no se buscan). Si desea buscar un número almacenado, ingrese el nombre utilizando el teclado. También puede agregar números desde Registros de llam. Para encontrar el menú Registros de llam, presione la tecla programable [Opciones].
- Registros de llam: muestra las llamadas recientes
  - CC (Copia de carbón): envía el mensaje al destinatario y a un tercero en los Contactos.
  - CCO (Copia de carbón oculta): envía el mensaje a un





# Mensajes

tercero, pero no notifica a los otros destinatarios en los Contactos.

Una vez seleccionado el número correcto, presione la tecla [↵] para revisarlo.

Cuando haya terminado de ingresar la información del destinatario, presione la tecla programable [Enviar].

**NOTA** Para enviar un mensaje de texto o MMS a alguien que no se encuentra en sus contactos, ingrese el número en la pantalla en reposo, seleccione la tecla programable derecha y luego seleccione el tipo de mensaje.

**NOTA** Si el tamaño del Mensaje multimedia excede el límite de transmisión (100 Kb), aparecerá un mensaje informativo de advertencia. Éste se guarda automáticamente en la carpeta Enviado si la transmisión resulta exitosa.

## Buzón de entrada

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 1.Mensajes, seleccione 2.Buz. entr. y luego presione la tecla [↵] para mostrar los mensajes recibidos uno a uno. Para escribir un nuevo mensaje, presione la tecla programable [Respon.] en el extremo inferior derecho.


Puede recibir un aviso de mensaje multimedia a través de la red y leer sólo el mensaje multimedia descargado.

50 También puede recibir un mensaje de texto y correo de voz.

You can also receive a text message and voice mail.

En el caso de un mensaje de texto, si están disponibles en los Contactos, el nombre del remitente y texto inicial aparece con la lista de mensajes. En el caso de mensajes multimedia, la lista de mensajes aparece con el número de teléfono o nombre del remitente y el asunto del mensaje.

De acuerdo con el tipo de mensaje, la lista de mensajes muestra los siguientes iconos:


 Mensaje de texto no leído en la tarjeta SIM

 Mensaje de texto leído en la tarjeta SIM

 Mensaje de texto no leído en el teléfono

 Mensaje de texto leído en el teléfono

 Mensaje multimedia no leído

 Mensaje multimedia leído

① Seleccione la tecla programable [Opción] ([Ⓞ]) en la parte inferior de la lista de mensajes para seleccionar una de las siguientes opciones.

- Dev. llam.: llama al remitente del mensaje.
- Borrar: borra el mensaje seleccionado.
- Borrar todos los mjs. leídos: borra todos los mensaje recibidos.
- Borrar todos: borra todos los mensaje del buzón de



- entrada.
- Transferir: envía el mensaje recibido a otro destinatario.
  - Mover a Teléfono (SIM): guarda el mensaje en la memoria del teléfono (en la tarjeta SIM) si el mensaje está guardado en el teléfono (en la tarjeta SIM). Sólo mensajes de texto disponibles.
  - Responder a todos: responde al remitente del mensaje y al tercero que recibió el mensaje. (Sólo aparece en el mensaje multimedia.)
  - ② Seleccione la tecla programable ([📞]) en la parte inferior de la lista de mensajes para seleccionar la siguiente opción.
  - Respon.: responde al remitente del mensaje.
  - ③ Seleccione la tecla programable [Opción] ([📞]) en la parte inferior de la vista de mensajes para seleccionar una de las siguientes opciones.
  - Responder a todos: responde al remitente del mensaje y al tercero que recibió el mensaje. (Sólo aparece en el mensaje multimedia.)
  - Borrar: borra el mensaje seleccionado.
  - Transferir: envía el mensaje recibido a otro destinatario.
  - Dev. llam.: llama al remitente del mensaje.
  - Guardar objetos: Extrae un objeto del mensaje multimedia. Puede guardarlo en una de las categorías de Mi material. (Sólo aparece en el mensaje multimedia.)
  - Guardar números y correo: extrae un número y el correo del mensaje de texto. Puede guardarlo como un Contacto.
    - Cuando seleccione el número en la lista.
      - 1) Si presiona la tecla [📞], puede llamar a la persona con ese número.
      - 2) Presione la tecla [☎].
        - Guardar nuevo: crea un nuevo contacto.
        - Añadir al anterior: se agrega al contacto existente y guarda el contacto
        - Enviar mensaje: envía un mensaje a un destinatario seleccionado.
    - Cuando seleccione el correo en la lista
      - 1) Presione la tecla [☎].
        - Guardar nuevo: crea un nuevo contacto.
        - Añadir al anterior: se agrega al contacto existente y guarda el contacto.
        - Enviar mensaje: envía un mensaje a un destinatario seleccionado.



# Mensajes



- Guardar URLs: extrae una dirección URL del mensaje de texto. Puede guardarlo como favorito. Si presiona la tecla [Ⓜ], puede conectarse al URL.
  - Como plantilla: Guarda el mensaje como plantilla (Sólo aparece en el mensaje multimedia.)
  - Detalles : Muestra la información del mensaje recibido. (remitente, fecha y hora, asunto, tamaño) (Sólo aparece en el mensaje multimedia.)
- 2) Seleccione la tecla programable ([↵]) en la parte inferior de la vista de mensajes para seleccionar la siguiente función.
- Respon.: responde al remitente del mensaje.






## Enviado

Enviado guarda todos los mensajes enviados desde el teléfono.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 1. Mensajes y luego seleccione 3. Enviado.

### Los siguientes íconos indican el estado del mensaje MMS guardado en Enviado:

-  Mensaje MMS enviado (normal)
-  Mensaje MMS entregado

-  Mensaje MMS caducado o rechazado
-  Mensaje MMS leído
-  Mensaje MMS borrado
-  Mensaje MMS entregado y leído
-  Mensaje MMS entregado y borrado

### Para administrar mensajes en Enviado:

- 1 Presione la tecla programable [Editar] en el extremo inferior derecho para editar y enviar un mensaje Enviado usando el número del destinatario.
- 2 Seleccione la tecla programable [Opción] en la parte inferior de la lista de mensajes para seleccionar una de las siguientes funciones.
  - Borrar: borra el mensaje seleccionado.
  - Borrar todos: borra todos los mensajes en Enviado.
  - Transferir: envía el mensaje Enviado a otro destinatario.
  - Detalles : Muestra la información del mensaje enviado (destinatario, fecha y hora, asunto, tamaño) (Este menú aparece cuando selecciona el mensaje de la lista y el tamaño sólo aparece en el Mensaje multimedia)
  - Info. Enviado: muestra el estado de entrega y lectura de cada mensaje (Sólo aparece en el mensaje multimedia.)

## Buzón de salida

Buzón salida contiene todos los mensajes que aún no envía. Presione la tecla programable [Menú], seleccione 1. Mensajes, seleccione 4. Buzón salida y presione la tecla [OK].

### Para administrar mensajes en el Buzón de salida:

- ① Presione la tecla programable [Enviar] ([📧]) en el extremo inferior derecho para enviar nuevamente los mensajes fallidos.
- ② Presione la tecla programable [Opción] ([📧]) en el extremo inferior izquierdo para seleccionar las siguientes funciones.
  - Borrar: borra el mensaje.
  - Borrar todos: borra todos los mensajes del buzón de salida.
  - Editar: edita y envía un mensaje no enviado usando el número del destinatario.

## Borrador

Borrador contiene todos los mensajes editados y guardados. Presione la tecla programable [Menú], seleccione 1. Mensajes, seleccione 5. Borrador y presione la tecla [OK].

### Para administrar mensajes en Borrador:

Presione la tecla programable [Opción] ([📧]) en el extremo inferior izquierdo para seleccionar las siguientes funciones.

- Borrar: borra el mensaje.
- Borrar todos: borra todos los mensajes en Borrador.

## Msjs naveg

El teléfono puede recibir mensajes del navegador provenientes del proveedor de servicio. Presione la tecla programable [Menú], seleccione 1. Mensajes y luego seleccione 6. Msjs naveg, donde aparece el número de mensajes del navegador no leídos. Cuando se encuentre en la lista de Mensajes del navegador, presione la tecla programable [Opción] ([📧]), para seleccionar entre las siguientes funciones.

- Borrar: borra un mensaje.
- Borrar todos: borra todos los mensajes en el buzón de Entrada.

Además, puede presionar la tecla programable [Ir a] ([📧]), para conectarse con la página WAP correspondiente.

## Correo de voz

Si está ocupado o no puede contestar cuando alguien



# Mensajes

llama, puede transferir la llamada al servicio de mensajes de correo de voz. Cuando la persona que llama deja un mensaje, el servicio de correo de voz indica que hay un mensaje. Presione la tecla programable [Menú], seleccione 1. Mensajes, seleccione 7. Correo de voz y presione la tecla [OK]. Puede escuchar el correo de voz llamando al centro del correo de voz.

## Plantillas

Una plantilla contiene un bloque de texto para inserción rápida en mensajes de texto y mensajes multimedia. Presione la tecla programable [Menú], seleccione 1. Mensajes y luego seleccione 8. Plantillas. Si el usuario no ha creado ninguna plantilla, sólo aparece el menú Crear nuevo en la lista.

- 1 Seleccione un texto o un menú de plantilla multimedia y presione la tecla programable [Opción] ([↵]) a la izquierda para ver las opciones asociadas.
- Crear nuevo: genera una nueva plantilla. No está disponible si el espacio para plantilla está lleno.
- Mensajes de texto: escribe una nueva plantilla de texto.
- Mensajes mult.: escribe una nueva plantilla multimedia.
- Borrar: borra una plantilla que ha definido. La plantilla predeterminada no aparece.

- Borrar todos: borra todos los mensaje en el buzón de plantillas. La plantilla predeterminada no aparece.
- Editar: edita la plantilla seleccionada.
- 2 Seleccione un mensaje y presione la tecla programable [Enviar] ([↵]) para enviar la plantilla seleccionada.

## Configuración

Antes de enviar o recibir mensajes con el teléfono, primero debe establecer la configuración. Esta información normalmente la ingresa previamente en el teléfono el proveedor de servicio. Presione la tecla programable [Menú], seleccione 1. Mensajes y luego seleccione 9. Configuración.

### Configuración común

Seleccione Menú, seleccione 1. Mensajes, seleccione 9. Configuración, seleccione 1. Config. común y presione la tecla [OK].

### Para programar una configuración común de mensajes, use las siguientes funciones:

- Modo de edición predeterminado: se programa en modo Alfabético (modo Multi-tap) o en modo Predictivo (modo T9).
- Guardar mensajes: si está programado en Activar, los



mensajes enviados se almacenarán en [Enviado].

## Mensaje de texto

Presione la tecla programable [Menú], seleccione  
1.Mensajes, seleccione 9.Configuración, seleccione  
2.Mensajes de texto y presione la tecla [OK].

### Para configurar información de mensaje de texto predeterminada, use las siguientes funciones:

- Centro de msj.: almacena o cambia el número del centro de mensajes que se requiere al enviar un mensaje.
- Pta. de enlace del correo: almacena o cambia el número de la puerta de enlace del correo que se requiere al enviar un correo.
- Guardar en: programa el almacenamiento del mensaje de texto en la tarjeta SIM o en el teléfono.
- Formato de msj.: programa el tipo de mensaje en Normal, Fax, Correo de voz, ERMES, Buscador nacional, X.400 o Internet. La red convierte los mensajes al formato seleccionado.

**NOTA** El formato del mensaje depende de la tarjeta SIM.

## Mensajes mult.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione  
1.Mensajes, seleccione 9.Configuración, seleccione

3.Mensajes mult. y presione la tecla [OK].

### Para configurar la información de Mensajes multimedia predeterminada, use las siguientes funciones:

- Perfiles: programa la configuración de los perfiles de los mensajes multimedia.
- Inf. de entrega: cuando esta opción está programada en [Activar], la red le informa si el mensaje se entregó o no con éxito.
- Inf. de lectura: cuando esta opción está programada en [Activar], el teléfono del destinatario envía una respuesta que le permite saber cuándo fue leído su mensaje.
- Validez de msj.: programa el tiempo que el mensaje se almacena en el centro de mensajes mientras intenta la entrega. Puede seleccionar una de las siguientes opciones 1 hora, 2 horas, 6 horas, 1 día, 2 días, 1 semana, 4 semanas, 6 meses o Máximo.

**NOTA** Si reinicia el teléfono, se borrarán todas las configuraciones del usuario de los Perfiles y volverá a la configuración predeterminada de fábrica.

## Correo de voz

Presione la tecla programable [Menú], seleccione  
1.Mensajes, seleccione 9.Configuración, seleccione  
4.Correo de voz y presione la tecla [OK].



# Mensajes

Este número normalmente lo ingresa previamente el portador durante el proceso de activación.

## Mensajes del navegador

Presione la tecla programable [Menú] y seleccione 1.Mensajes, 9.Configuración, 5.Mensajes del navegador; luego, presione la tecla [☺].

- Recibir: configure la recepción de mensajes del navegador. Cuando el usuario recibe un nuevo mensaje, aparece el icono (☺).

### Quando el usuario recibe un mensaje SI (Indicación de servicio)

- Automático
  1. Presione la tecla programable [Opción] ([☺]) en la pantalla Alerta de mensajes del navegador.
    - Cargar: ingresa al navegador.
    - Posponer: el mensaje se coloca en el buzón de entrada de WAP PUSH.
    - Ignorar: borra el mensaje recibido.
  2. Presione la tecla programable [Opción] ([☺]) en la pantalla Alerta de mensajes del navegador.
    - Salir: guarda y sale del servicio de Mensajes del navegador.

- Reconocer

1. Presione la tecla programable [Opción] ([☺]) en la pantalla Alerta de mensajes del navegador.
  - Aceptar: muestra la información para el mensaje seleccionado.
2. Presione la tecla programable [Opción] ([☺]) en la pantalla Alerta de mensajes del navegador.
  - Rechaz.: borra el mensaje recibido.
  - Desactivar : no acepta ningún mensaje.
  - Silencioso : Cuando el usuario recibe un mensaje, éste intenta realizar una conexión automática con el URL correspondiente. Sólo se emite una alerta.

### Quando el usuario recibe un mensaje SL (Carga de servicio)

- Automático  
Cuando el usuario recibe un mensaje, éste intenta realizar una conexión automática con el URL correspondiente. Sólo se emite una alerta.
- Reconocer
  1. Presione la tecla programable [Opción] ([☺]) en la pantalla Alerta de mensajes del navegador.
    - Aceptar: muestra la información para el mensaje seleccionado.
  2. Presione la tecla programable [Opción] ([☺]) en la pantalla Alerta de mensajes del navegador.



- Rechaz.: borra el mensaje recibido.
- Desactivar : no acepta ningún mensaje.
- Silencioso : Cuando el usuario recibe un mensaje, éste intenta realizar una conexión automática con el URL correspondiente. Sólo se emite una alerta.

## Info. Memoria

Esta función muestra la cantidad utilizada y disponible de memoria en el teléfono.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 1.Mensajes y luego seleccione 10.Info memoria para mostrar el espacio de memoria libre de mensajes de texto y mensajes multimedia.




## Contactos


En el teléfono, puede almacenar sus contactos personales, los cuales se pueden añadir o borrar en cualquier momento. Puede almacenar hasta 800 contactos en la memoria del teléfono y la cantidad que se puede guardar en la tarjeta SIM depende de la misma. La cantidad de contactos que se puede almacenar en la tarjeta SIM depende de la capacidad de almacenamiento de la tarjeta.

## Buscar por nombre

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 2.Contactos y luego seleccione 1.Buscar por nombre.

Para buscar un número de teléfono en los Contactos, realice lo siguiente.

- 1 Ingrese un nombre. Aparecerá la lista de contactos y el cursor se ubicará en un elemento que coincida con los datos ingresados.
- 2 Presione la tecla [/>] para ver los números registrados.
- 3 Presione la tecla [] para verlos todos.

Para administrar los contactos, presione la tecla programable [Opciones] () para seleccionar entre las siguientes funciones.





## Contactos

- Añadir contacto: Crea un nuevo contacto.
- Editar: Edita y guarda el contacto.
- Borrar: Borra el elemento seleccionado.
- Copiar: Copia memoria a la tarjeta SIM o teléfono.

**NOTA** Cuando copie memoria al teléfono, seleccione “Cambiar tipo”: Celular, Casa u Oficina.

- Enviar mensaje: Envía un mensaje a un destinatario seleccionado.
- A marcación rápida: Añade el número seleccionado a marcación rápida.
- Idioma: Selecciona español o francés. Inglés es la selección predeterminada.
- Buscar por grupo: Busca el número de teléfono de cada grupo
- Transf info contac: Envía la información de la persona seleccionada en la lista Ver nombres en la forma de una tarjeta de presentación.

### Añadir contacto

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 2.Contactos y luego seleccione 2.Añadir contacto. Luego agregue la información del contacto para otras personas.

Inicialmente, mientras no ingrese el texto, aparece un campo vacío en gris. Dependiendo de la configuración del teléfono o tarjeta SIM en la ventana emergente Guardar en, aparecen los siguientes campos.

- Teléfono: Nombre, Celular, Casa, Oficina, Grupo, Imagen, Melodía, Correo1, Correo2 y Nota
- Tarjeta SIM: Nombre, Celular, Grupo, Imagen y Melodía

### Marcación rápida

Esta función le permite usar la función de Marcación rápida para marcar el contacto, presionando un número de Marcación rápida en el modo de espera.

Los números de Marcación rápida van del 2 al 9, siendo en total 8.

**NOTA** Al mantener presionada la tecla [0-9] o [1-9] se obtiene el prefijo de las llamadas internacionales o el servicio de Correo de voz, respectivamente.

### Para programar la Marcación rápida

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 2. Contactos y luego seleccione 3. Marcación rápida..

### Para añadir a Marcación rápida

- Presione la tecla [📞] o la tecla [☺/😊] para moverse a



una entrada vacía y presione la tecla [Añadir].

- Presione la tecla [👤/👤] o la tecla [👤/👤] para seleccionar una persona.
- Presione la tecla programable [Opciones] ([👤]) para seleccionar el idioma y buscar Español o Francés. (Inglés es la selección predeterminada.)
- Presione la tecla [☑] para guardar un elemento en la lista de Marcación rápida.

### Para editar una Marcación rápida

- ❶ Si desea editar un elemento en particular en la lista de marcación rápida, mueva el cursor al elemento y presione la tecla programable [Editar]([👤]) para actualizarlo.
- ❷ Presione la tecla programable [Opciones] ([👤]) para seleccionar el idioma y buscar Español o Francés. (Inglés es la selección predeterminada.)
- ❸ Presione la tecla [☑] para guardar un elemento en la lista de Marcación rápida.

### Para eliminar de marcación rápida

Si desea eliminar un elemento en particular de la lista de marcación rápida, mueva el cursor al elemento y presione la tecla programable ([👤]) para eliminarlo.

### Para programar Marcación rápida en Buscar por nombre

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 2. Contactos y luego seleccione 1. Buscar por nombre.

- ❶ Presione la tecla [👤/👤] o la tecla [👤/👤] para seleccionar una persona.
- ❷ Para añadir una Marcación rápida, presione la tecla [Opciones] y seleccione la opción [A marcación rápida] en la lista.
- ❸ Presione la tecla [👤/👤] o la tecla [👤/👤] para moverse a una entrada vacía.
- ❹ Presione la tecla [☑] para guardar un elemento en la lista de Marcación rápida.

### Grupos

Esta función se usa para programar la configuración para los cuatro grupos predefinidos de personas que llaman: Familia, Amigos, Negocios y VIP

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 2. Contactos y luego seleccione 4. Grupos.

Para administrar los Grupos, presione la tecla programable [Opciones] ([👤]) para seleccionar entre las siguientes funciones.



## Contactos

- Tonos de timbre de grupo: Define un Grupo, Melodía y Foto.
- Renombrar: Renombra un grupo en el grupo definido por el usuario.
- Borrar: Borra los grupos seleccionados en el grupo definido por el usuario.

**NOTA** Los menús Renombrar y Borrar no aparecen en el Grupo predeterminado.

Presione la tecla programable [Nuevo] ([📞]) para definir un nuevo grupo.

### Memoria en uso

Esta función le permite especificar si desea guardar la información del contacto en el Teléfono, o en la Tarjeta SIM, o ya sea en el Teléfono o SIM.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 8.Contactos y luego seleccione 5.Memoria en uso.

### Borrar todos

Esta función borra toda la información guardada en el teléfono o en la tarjeta SIM.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 2.Contactos y luego seleccione 6.Borrar todos.

Presione la tecla [🔒] e ingrese la contraseña del teléfono.

### Copiar Todos

Esta función copia toda la información guardada en el teléfono/tarjeta SIM a la tarjeta SIM o al teléfono.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 2.Contactos y luego seleccione 7.Copiar todos.

### Número propio

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 2.Contactos y luego seleccione 8.Número propio.

El Número propio puede variar dependiendo de la tarjeta SIM.

Presione la tecla programable [Opciones] ([📞]) para seleccionar las siguientes funciones.

- Añadir: Añade un Propio núm.
- Borrar: Borra un Propio núm.

Presione la tecla programable [Editar] ([📞]) para editar un Propio núm.

### Info. Memoria

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 2.Contactos y luego seleccione 9. Info. Memoria.



Seleccione Info. Memoria y presione la tecla [☒] para mostrar el uso y el espacio de memoria libre de la memoria del teléfono y tarjeta SIM.

## Núm. de servicio

Esta función podría no estar disponible; esto dependerá de su tarjeta SIM.

Aparece la lista de números en el SDN (Número de marcación de servicio).

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 2.Contactos y luego seleccione 10. Núm. de servicio.

Si fuera necesario, desplácese a un número presionando la tecla [↑/↓] o [☒/☑] y presione la tecla [☒] para marcarlo.

## Llamadas recientes

Esta función muestra las llamadas perdidas, llamadas recibidas y llamadas marcadas. Puede borrar un registro de llamadas y ver la información del Tiempo de llam. e info. de GPRS en este menú.

Presione la tecla [☒] para ver las llamadas recientes en el modo de espera o seleccione la tecla programable [Menú] y luego seleccione 3.Llamadas recientes.

**NOTA** Si el Contacto contiene el número de teléfono que desea marcar, aparecerá el nombre. Alternativamente, el número de teléfono, fecha y hora aparece en la pantalla.

Presione la tecla [☒] cuando el cursor esté en el número o nombre para marcar el número.

## Perdidas


Esta función muestra la lista de llamadas perdidas con la hora y fecha de éstas como también el número o nombre de la persona que llamó.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 3.Llamadas recientes y luego seleccione 1.Perdidas.


Presione la tecla [☒/☑] para seleccionar las llamadas perdidas.



## Llamadas recientes

Para administrar las llamadas perdidas, presione la tecla programable [Opción] () para seleccionar entre las siguientes funciones.

- Llamar: llama al número seleccionado.
- Guardar número: si el número seleccionado no está guardado en la tarjeta SIM o en el teléfono, aparecerá esta opción. Guarda el número seleccionado en la tarjeta SIM o en el teléfono.
- Borrar: borra el número seleccionado.
- Borrar todos: borra todos los registros de llamadas perdidas de la lista.

Presione la tecla programable [Mensaje] () para enviar un mensaje a la persona que realizó la llamada perdida.


## Recibidas

Esta función muestra la lista de llamadas recibidas con la hora y fecha de éstas y también el número o nombre de la persona que llamó.


Presione la tecla programable [Menú], seleccione 3.Llamadas recientes y luego seleccione 2.Recibidas.

Presione la tecla [/] para seleccionar la llamada recibida.

Para administrar las llamadas recibidas, presione la tecla

programable [Opción] () para seleccionar entre las siguientes funciones.

- Llamar: llama al número seleccionado.
- Guardar número: si el número seleccionado no está guardado en la tarjeta SIM o en el teléfono, aparecerá esta opción. Guarde el número seleccionado en la tarjeta SIM o en el teléfono.
- Borrar: borra el número seleccionado.
- Borrar todos: borra todos los registros de llamadas recibidas de la lista.


Presione la tecla programable [Mensaje] () para enviar un mensaje a la persona que lo llamó.

## Llamadas marcadas

Esta función muestra la lista de llamadas marcadas con la hora y fecha de éstas y también el número o nombre del destinatario.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 3. Llamadas recientes y luego seleccione 3. Marcadas.

Presione la tecla [/] para seleccionar un número marcado.

Para administrar las llamadas marcadas, presione la tecla programable [Opción] () para seleccionar entre las



siguientes funciones.

- Llamar: llama al número seleccionado.
- Guardar número: si el número seleccionado no está guardado en la tarjeta SIM o en el teléfono, aparecerá esta opción. Guarde el número seleccionado en la tarjeta SIM o en el teléfono.
- Borrar: borra el número seleccionado.
- Borrar todos: borra todos los registros de llamadas marcadas de la lista.

Presione la tecla programable [Mensaje] ([📧]) para enviar un mensaje a la persona si perdió la llamada.

## Borrar registros de llam.

Esta función le permite optar por borrar todos los registros de llamadas perdidas, recibidas, marcadas o borrar todos los registros de llamadas.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 3.Llamadas recientes y luego seleccione 4.Borrar registros de llam.

Seleccione Todas las llamadas para borrar todos los registros de llamadas. Presione [Sí] o [No] para confirmar que desea ejecutar o cancelar esta función.

**NOTA** Si no existe ningún registro, aparece el mensaje "Lista vacía".

## Tiempo de llam.

Esta función muestra información sobre los tiempos de las llamadas.

- Presione la tecla programable [Menú], seleccione 3.Llamadas recientes y luego seleccione 5.Tiempo de llam. Aparece la siguiente información.
- Última llamada: muestra la fecha y hora.
- Llamadas recibidas, marcadas y total de llamadas: muestra el tiempo total de las llamadas.
- Reiniciar durac. llam.: reinicia el cronómetro. Para confirmar el reinicio de todos los tiempos de llamadas, ingrese la contraseña de su teléfono, luego presione la tecla [☺].

## Info. GPRS

Esta función muestra la siguiente información sobre el volumen de datos GPRS transmitidos.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 3.Llamadas recientes y luego seleccione 6.Info. GPRS.

- Info. actual.: muestra el volumen total de datos GPRS transmitidos en la sesión actual en Kbytes.
- Última Info.: muestra el volumen total de datos GPRS transmitidos en las sesiones anteriores, en Kbytes.




## Llamadas recientes & Galería de medios

- Info total: muestra el volumen total de datos GPRS transmitidos y recibidos, en Kbytes.
- Eliminar registros: borra los registros que indican la cantidad de datos GPRS ha transmitido.

## Galería de medios

### DRM/Bloqueo de transferencia

El teléfono admite un sistema de Administración de derechos digitales (DRM) para proteger el contenido adquirido. El Bloqueo de transferencia puede proteger cierto tipo de contenido (por ejemplo, timbres, papel tapiz), lo que significa que el contenido protegido no puede ser transferido a otros dispositivos, entre ellos otros teléfonos y computadoras de escritorio. Con respecto a DRM, aparece un sonido de transferencia bloqueada con un icono () en


### Audio


Reproduce sonido en su teléfono o edita información. Los formatos de sonido admitidos aquí son MIDI, SMAF, iMelody, MP3 y AMR.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 4. Galería de medios y luego seleccione 1. Audio para mostrar la lista

de sonidos grabados en el teléfono. La melodía seleccionada automáticamente se reproduce una vez.

**NOTA** A menos que haya programado el tipo de timbre en el modo de vibración o silencioso.

Presione la tecla programable [Opción] () para aplicar las opciones al sonido respectivo. La tecla programable [Opción] está activa cuando se selecciona el sonido descargado.

- Enviar como msjs mult.: envía el sonido seleccionado a un mensaje para controlar el juego. Esta opción está disponible sólo para un sonido sin bloqueo de transferencia.
- Definir como timbre: establece el sonido seleccionado como el timbre preferido. Presione la tecla [] para establecer el timbre predeterminado.
- Renombrar: renombra un sonido. (Para obtener más detalles sobre cómo renombrar un archivo, consulte 7. Ingreso de texto en la página 36.)
- Borrar: borra un sonido.
- Borrar todos: borra todos los sonidos de la lista de sonidos.
- Info. de archivo: visualiza la información de un sonido.



## Gráficos

En este menú puede ver o editar la imagen o información registrada en el teléfono.

Los formatos de imagen admitidos aquí son JPEG, GIF, BMP WBMP y PNG.

- ① Presione la tecla programable [Menú], seleccione 4.Galería de medios y luego seleccione 2.Gráficos para ver la lista de imágenes guardadas en el teléfono.
  - ② Presione la tecla programable [Ver] o bien la tecla [OK] para definir la imagen seleccionada como Papel tapiz.
  - ③ Presione la tecla [↔/↔] para ver otras imágenes en la lista.
  - ④ Presione la tecla programable [Lista] para volver a la lista.
  - ⑤ Presione la tecla programable [Opción] ([↻]) para aplicar las opciones a la imagen. La tecla programable [Opción] está activa cuando se selecciona la imagen descargada.
- Enviar como msjs mult.: envía la imagen seleccionada a un mensaje multimedia. (Esta opción está disponible sólo para gráficos sin bloqueo de transferencia.)
  - Definir como papel tapiz: agrega una imagen al "Papel tapiz" en la "Configuración de pantalla". La imagen se

configura como imagen de fondo de la pantalla principal. (Para obtener más detalles de cómo renombrar un archivo, consulte 7.Ingreso de texto en la página 36.)

- Renombrar: renombra una imagen. (Para obtener más detalles sobre cómo renombrar un archivo, consulte 7. Ingreso de texto en la página 36.)
- Borrar: borra una imagen
- Borrar todos: borra todas las imágenes de la lista de imágenes.
- Info. de archivo: muestra la información de una imagen.

**NOTE** Con respecto a DRM, en la lista de imágenes aparece una imagen con transferencia bloqueada con un icono (🔒)

## Álbum de fotos

Esta función le permite ver o editar las fotos guardadas en el teléfono.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 4.Galería de medios y luego seleccione 3.Álbum de fotos.

### Visualización de las fotos guardadas

- ① Presione la tecla programable [Menú], seleccione 4.Galería de medios y luego seleccione 3.Álbum de fotos en el menú para acceder a las fotos.





## Galería de medios

- 2 Seleccione una foto de la lista y presione la tecla [OK] para mostrar la lista de fotos en el álbum.
- 3 Use la tecla programable [Pequeño] o [Lista] para cambiar el tipo de lista (Pequeño/Lista).
- 4 Seleccione una foto y presione la tecla [ZOOM] para ampliar la vista de la foto. Presione la tecla de desplazamiento ([←/→]) para ver otras fotos en el álbum.

### Uso de las opciones de foto

Presione la tecla programable [Opción] ([OPTION]) para aplicar las siguientes opciones a la foto seleccionada en el álbum.

- Enviar como msjs mult.: envía la foto seleccionada con el mensaje multimedia.
- Config.:
  - Papel tapiz: agrega una foto al Papel tapiz en Pantalla. La foto se configura como imagen de fondo de la pantalla principal.
  - Contactos: asigna una imagen fotográfica específica a los Contactos.
- Renombrar: renombra una foto.  
(Para obtener más detalles sobre cómo renombrar una foto, consulte 7. Ingreso de texto en la página 36.)
- Borrar: borra una foto.
- Borrar todos: borra todas las fotos del álbum.

- Info. de archivo: visualiza la información de una foto.

### Estado de memoria

Esta función muestra la información del estado de uso de la memoria para Foto, Imagen, Sonido, Voz, Juegos, Mensaje y Sistema.

**NOTA** Memoria del sistema se refiere a la memoria total utilizada para los objetos reservados, papel tapiz definido por el usuario, etc.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 4.Galería de medios y luego seleccione 4.Estado de memoria.



Esta función le permite tomar una foto utilizando la cámara incorporada. La foto se puede guardar y enviar en un mensaje multimedia.

## Camera

### Tomar una foto

#### Toma de fotos

- 1 Presione la tecla programable [Menú], 5.Multimedia, 1.Cámara y luego seleccione 1. Tomar una foto para ingresar al modo de captura de fotos del teléfono.

**Consejo** otra forma de tomar una foto es presionar la tecla programable [Cámara]([📷]) con la pantalla en reposo. En este punto, el tamaño de la imagen depende de la configuración del usuario.

- 2 Para cambiar el modo de captura de fotos, presione la tecla programable derecha ([📷]). Esto alterna entre las siguientes opciones, representadas por iconos en la pantalla del teléfono.

Modo de captura	Icono	Descripción
Captura simple		Modo general para una sola foto.
Captura múltiple		Toma varias fotos. La cantidad de fotos la determina la opción [Capturas múlt.].

Modo de captura	Icono	Descripción
Captura en marco		Toma una foto con un marco incorporado. El tamaño de la imagen es fijo de 128X128.

**NOTA** el tamaño predeterminado de la imagen es de modo 640X480. No puede definir el tamaño del Marco en 640X480.





- 3 Presione la tecla de desplazamiento ([←/→]) para acercar/alejar la imagen en la vista previa actual cuando el tamaño de la imagen sea 128X128. Presione la tecla de desplazamiento ([🔍/🔍]) para controlar los siete niveles de brillo.
- 4 El teléfono guarda automáticamente la imagen cuando el usuario presiona la tecla [📷]. Presione la tecla [↶] para volver a la pantalla de vista previa de la cámara.

**NOTA** en el modo de Captura múltiple, se puede dar un nombre a la foto automáticamente sólo si una foto se ha definido como Marcada. Seleccione [Marcar] o [Desmarc.] para marcar la imagen que desea guardar.

**Consejo** si está tomando fotos cuando el teléfono está abierto, puede usar las siguientes teclas para ajustar directamente la cámara.




# Multimedia

Función	Descripción	Tecla
Brillo	7 niveles (de 0 a 6)	Tecla de desplazamiento [  /  ]
Zoom	4 niveles (de 0 a 3) (sólo disponible en tamaño 128x128).	Desplazamiento [  /  ]

## Uso de las opciones de la cámara

### El modo de Vista previa

Presione la tecla programable [Opción] () en el modo Vista previa para seleccionar la siguiente información que se aplicará a la imagen. El valor de configuración es temporal, de modo que si desea guardarlo, presione la tecla programable [Menú], seleccione 5.Multimedia, 1.Cámara y luego seleccione 3. Configuración.

- Ir a álbum: lo lleva al álbum de fotos.
- Tamaño de imagen: muestra el tamaño de la imagen que desea capturar: 128X128 ó 640X480.

**NOTA** Esta opción no aparece en el modo de Captura en marco.

- Temporizador autom.: especifica el tiempo de retraso. Puede elegir Ninguno, 5 segs, o 10 segs. Cuando ha transcurrido el tiempo seleccionado, la cámara toma la foto.

- Marco: especifica el marco que se usará.

**NOTA** Esta opción aparece en el modo Captura en marco.

- Capturas múlt.: selecciona el número de capturas múltiples que desea (4/6/9).

**NOTA** Esta opción aparece en el modo de Captura múltiple..

- Flash: activa y desactiva el flash.
- Efecto: aplica uno de los siguientes efectos a la imagen:
  - Normal
  - Sepia
  - Solarización
  - Monocromo
  - Dibujo
  - Negativo
  - Estampar

**NOTA** No se puede programar Efecto en tamaño 640X480

- Mostrar iconos: Activa o Desactiva los iconos de la pantalla.

### Modo de captura simple o en marco

- 1 Presione la tecla programable [Opción] () en el modo de Captura para seleccionar la siguiente información que



se aplicará a la imagen.

- **Borrar:** elimina la foto que se guardó automáticamente.
- **Definir como:**
  - **Papel tapiz:** agrega una foto al Papel tapiz en la Pantalla. La foto se configura como imagen de fondo en la pantalla principal..
  - **Contactos:** asigna una imagen fotográfica específica a los Contactos.
- **Atrás a Vista prev.:** vuelve a la pantalla de vista previa de la cámara.
- **Renombrar:** renombra una foto.  
(Para obtener más información acerca de cómo renombrar una foto, consulte la página 7. Ingreso de texto en la página 36.)
- **Ir a álbum:** lo lleva al Álbum de fotos.
- ② Presione la tecla programable [Enviar] ([]) para transmitir la foto con el mensaje multimedia.

## Álbum de fotos

Esta función le permite ver o editar las fotos guardadas en el teléfono.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 5.Multimedia, 1.Cámara y luego seleccione 2. Álbum de fotos.

## Visualización de las fotos guardadas

- ① Presione la tecla programable [Menú], seleccione 5.Multimedia, 1.Cámara y luego seleccione 2. Álbum de fotos en el menú para acceder a la Lista de álbumes de fotos.
- ② Seleccione una foto de la lista y presione la tecla [] para ver la lista de fotos en el álbum.
- ③ Use la tecla programable [Pequeño] o [Lista] para cambiar el tipo de lista (Pequeño/Lista).
- ④ Seleccione una foto y presione la tecla [] para ampliarla. Presione la tecla de desplazamiento ([ / ]) para ver otras fotos en el álbum.

## Uso de las opciones fotográficas

Presione la tecla programable [Opción] ([]) para aplicar las siguientes opciones a la foto seleccionada en el álbum.

- **Enviar como Mensaje multimedia:** Envía la foto seleccionada con un mensaje multimedia.
- **Definir como:**
  - **Papel tapiz:** agrega una foto al Papel tapiz en la Pantalla. La foto se configura como imagen de fondo en la pantalla principal.
  - **Contactos:** asigna una imagen fotográfica específica a los Contactos



## Multimedia

- Renombrar: renombra una foto.  
(Para obtener más detalles sobre cómo renombrar una foto, consulte 7. Ingreso de texto en la página 36.)
- Borrar: borra una foto.
- Borrar todos: borra todas las fotos del álbum.
- Info. de archivo: visualiza la información de una foto.

### Configuración

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 5.Multimedia, 1.Cámara y luego seleccione 3. Configuración.

Cambie el valor predeterminado de la opción de cámara.

- Tamaño de imagen: tamaño de la imagen que se capturará: 128X128 ó 640X480.
- Sonido de disparador: Disparador/Sonrisa/321/Desactivar
- Temporizador autom.: especifica el tiempo de retraso. Puede elegir Ninguno, 5 segs o 10 segs. Cuando ha transcurrido el tiempo seleccionado, la cámara toma la foto.
- Capturas múlt.: selecciona el número de capturas múltiples que desea (4/6/9).

## Juegos y apl.

### Juegos

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 5.Multimedia y luego seleccione 2.Juegos y apl. en el menú para ver los Juegos Java. La lista está almacenada en el teléfono. Después de ir al juego seleccionado, usando la tecla de desplazamiento, presione la tecla [OK] o la tecla programable [Ejecutar] para ejecutar el juego y presione la tecla programable [Opción] para controlar el juego.

- Info.: muestra la información sobre el juego seleccionado.
- Borrar: borra el juego seleccionado. (No puede borrar el juego predeterminado.)
- Actualizar: actualiza la versión del juego seleccionado. (No puede actualizar el juego predeterminado.)
- Permisos: configura los permisos relacionados con cada función cuando el juego seleccionado realiza una función específica.
- Versión de VM: muestra la versión de JAVA que admite la Java VM (máquina virtual) incorporada.



Esta función le permite personalizar la manera de operar el teléfono.

## Pantalla


Usted puede definir la forma en que aparece la información en su teléfono.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 6.Configuración y luego seleccione 1.Pantalla.

### Pantalla principal

Esta función le permite cambiar la imagen de la pantalla en reposo que aparece en la pantalla principal del teléfono.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 6.Configuración, seleccione 1.Pantalla y luego seleccione 1.Pantalla principal.

- Papel tapiz: puede seleccionar una de las cinco imágenes predeterminadas y una como imagen de pantalla en reposo. Para borrar los papeles tapiz distintos al predeterminado, presione la tecla programable [Borrar] ([]). (El papel tapiz predeterminado no se puede borrar.)
- Tipo de papel tapiz: Reloj digital/Saludo

## Saludo




Esta función le permite programar el mensaje de saludo que aparece en el Inicio o en el modo de reposo.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 6.Configuración, seleccione 1.Pantalla y luego seleccione 2.Saludo.

## Contraste

Esta función le permite definir el nivel de luz de fondo de 1 a 8 para la pantalla principal del teléfono.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 6.Configuración, seleccione 1.Pantalla y luego seleccione 3.Contraste.

Presione la tecla [ / ] para cambiar el valor que desee y presione la tecla [].

## Luz de fondo

Esta función le permite especificar el tiempo que permanecerá encendida la luz de fondo en las pantallas de su teléfono.

- 1 Presione la tecla programable [Menú], seleccione 6.Configuración, seleccione 1.Pantalla y luego seleccione 4.Luz de fondo.
- 2 Elija el tiempo que desea que la luz de fondo permanezca encendida en las pantallas de su teléfono si



# Configuración

no toca ninguna tecla. Puede elegir 5 Segs, 10 Segs, 20 Segs, 1 Min y 10 Mins.

- 3 Presione la tecla [ / ] para cambiar el valor de la duración deseada y luego presione la tecla [].

## Audio

Usted puede definir la forma en que se reproduce el sonido en su teléfono.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 6.Configuración y luego seleccione 2.Audio.

Los sonidos definen cómo reacciona el teléfono cuando recibe una llamada o un mensaje, cómo suena el teclado cuando presiona una tecla y más.

Puede conservar el timbre, tono de teclas y otras configuraciones predeterminadas, o bien puede personalizarlas según sus necesidades.

## Timbre

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 6.Configuración, seleccione 2.Audio y luego seleccione 1.Timbre.

Seleccione el tipo de timbre preferido, melodía a timbre.

- Tipo de timbre: especifica la forma en que timbrará o vibrará el teléfono cuando se reciban llamadas. Puede

elegir Tono de timbre, Vibración, Vib y luego tim, Vib y timbre, Ascendente o Silencioso.

- Sonido: el sonido lo componen varios grupos, como Melodía, Sonido de timbre y Mi melodía. Cada grupo posee varios tonos.

## Volumen

Especifica cuán fuerte timbra el teléfono.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 6.Configuración, seleccione 2.Audio y luego seleccione 2.Volumen.

- Volum. timbre: controla el volumen en ocho niveles.
- Volumen de tecla: controla el volumen en ocho niveles.

## Tonos alerta

Esta función le permite especificar la manera en que el teléfono le avisa cuando recibe mensajes.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 6.Configuración, seleccione 2.Audio y luego seleccione 3.Tonos alerta.

Puede personalizar lo siguiente:

- Alerta: especifica en qué intervalos se le recordará cuando ha recibido un mensaje. Presione la tecla [ / ] para seleccionar Desactivar, Una vez, Cada 2 mins o



Cada 5 mins.

- Volum. timbre: controla el volumen en ocho niveles.
- Sonido: Especifica el Tono de alerta de mensaje. Presione la tecla [🔔/🔔] para determinar el tono del Mensaje de alerta en Timbre 1, Timbre 2 o Timbre 3.

## Tono de tecla

Esta función le permite seleccionar el sonido que se escuchará cuando se presionen las teclas del teléfono.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 6.Configuración, seleccione 2.Audio y luego seleccione 4.Tono de tecla.

Puede personalizar lo siguiente:

- Tipo de tono: especifica si los tonos de las teclas están activados o desactivados.
- Sonido: especifica el sonido del tono de las teclas Bip, DTMF o Timbre 1~3.

## Efecto de sonido

Esta función le permite activar o desactivar el efecto de sonido predeterminado para diversos eventos.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 6.Configuración, seleccione 2.Audio y luego seleccione 5.Efecto de sonido.

Presione la tecla programable [Marcar] y luego presione la tecla [📞] para guardar el efecto.

- Conexión WAP: cuando conecta o finaliza una sesión WAP.
- Recordatorio de minutos: cada minuto mientras está realizando en una llamada.
- Conexión de llam.: cuando marca o cuelga.

## Llamar

La Configuración de llamada define cómo reacciona el teléfono cuando recibe una llamada o un mensaje y especifica cómo se deberán contestar las llamadas en el teléfono.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 6.Configuración y luego seleccione 3.Llamar.

## Transferir llamada

Esta función le permite desviar las llamadas entrantes a otro número de teléfono.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 6.Configuración, seleccione 3.Llamar y luego seleccione 1.Transferir llamada.

Elija Transf. siempre, Si está ocupada, Si no contesta, Si no encontrado o Cancelar todas, todas las cuales desvían la





# Configuración

llamada según lo requerido.

Debido a que la transferencia de llamadas es un servicio de red, debe comunicarse con el proveedor de servicio para verificar la disponibilidad de éste.

## Transf. siempre

Esta función transfiere todas las llamadas sin importar la condición.

No importa que el teléfono celular esté encendido o apagado.

- Activar: programa Transferencia de llamadas siempre.
- Desactivar: cancela la Transferencia de llamadas siempre.
- Estado: informa el estado de configuración.
- Por servicio: configura Transferencia de llamadas siempre para cada servicio (todos los servicios, llamadas de voz, datos y fax).

**NOTA** Este servicio depende de los servicios de red.

## Si está ocupado

Esta función transfiere sólo aquellas llamadas que reciben una conexión ocupada o que de lo contrario habrían devuelto la indicación de ocupado a la persona que llama.

- Activar: programa Transferencia de llamadas cuando ocupado.
- Desactivar: cancela la programación de Transferencia de llamadas cuando ocupado.
- Estado: informa el estado de configuración.
- Por servicio: configura Transferencia de llamadas cuando ocupado para cada servicio (todos los servicios, llamadas de voz, datos y fax)

**NOTA** Este servicio depende de los servicios de red.

## Si no contesta

Esta función transfiere las llamadas que no se contestan o no se atienden dentro de un tiempo especificado.

- Activar: programa Transferencia de llamadas cuando no contesta.
- Desactivar: cancela la programación de Transferencia de llamadas cuando no contesta.
- Estado: informa el estado de configuración.
- Por servicio: configura Transferencia de llamadas cuando no contesta para cada servicio (todos los servicios, llamadas de voz, datos y fax)

**NOTA** Este servicio depende de los servicios de red.



## Si no encontrado

Si el abonado de un teléfono celular actualmente está fuera de la red GSM o decide apagar el teléfono, este servicio transfiere todas sus llamadas al número indicado.

- Activar: programa Transferencia de llamadas cuando no encontrado.
- Desactivar: cancela la programación de Transferencia de llamadas cuando no encontrado.
- Estado: informa el estado de configuración.
- Por servicio: configura Transferencia de llamadas cuando no encontrado para cada servicio (todos los servicios, llamadas de voz, datos y fax)

**NOTA** Este servicio depende de los servicios de red.

## Cancelar todas

cancela las opciones de Transferencia de llamada.

## Tipo de respuesta

Esta función le permite especificar la manera en que las llamadas se contestan en el teléfono.

- 1 Presione la tecla programable [Menú], seleccione 6.Configuración, seleccione 3.Llamar y luego seleccione

2.Tipo de contestar.

- 2 Use la tecla [ $\text{Ⓜ}/\text{Ⓜ}$ ] para definir el método de recepción de llamadas. Presione la tecla [ $\text{Ⓜ}$ ] para guardar.
  - Tecla HABLAR: las llamadas entrantes se contestan presionando la tecla [ $\text{Ⓜ}$ ].
  - Cualquier tecla: las llamadas entrantes se contestan presionando cualquier tecla, excepto la tecla [ $\text{Ⓜ}$ ] y la tecla programable [Rechaz.].
  - Abriendo tapa: Las llamadas entrantes se contestan abriendo la tapa
  - Respuesta autom.: El teléfono contesta automáticamente las llamadas después de 10 segundos. Esta función está disponible sólo cuando el auricular está conectado al teléfono.

## Remarcac. autom.

Esta función remarca automáticamente el número al que está llamando si la llamada no tiene éxito.

- 1 Presione la tecla programable [Menú], seleccione 6.Configuración, seleccione 3.Llamar y luego seleccione 3.Remarc. autom.
- 2 Seleccione Activar o Desactivar.



## Llamada en espera

Esta función le informa que recibió una segunda llamada mientras estaba hablando.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 6.Configuración, seleccione 3.Llamar y luego seleccione 4.Llamada en espera.

- Activar: activa la función Llamada en espera.
- Desactivar: cancela la función Llamada en espera.
- Estado: indica si la función Llamada en espera está activada o no.

## ID de llamada

Esta función impide que el número de su teléfono aparezca en el teléfono de la persona a la que está llamando.

**NOTA** Este servicio depende de la red.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 6.Configuración, seleccione 3.Llamar y luego seleccione 5.ID de llamada.

## Teléfono

### Idioma

Esta función le permite seleccionar el idioma que aparecerá en su teléfono.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 6.Configuración, seleccione 4.Teléfono y luego seleccione 1.Idioma para seleccionar un idioma para la pantalla.

**NOTA** Seleccione Automático para definir el idioma en Inglés.

### Hora y fecha

Esta función le permite programar la hora y fecha que aparecerá en su teléfono.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 6.Configuración, seleccione 4.Teléfono y luego seleccione 2.Hora y Fecha.

Puede configurar la hora, formato de hora y fecha y formato de fecha, presionando la tecla [OK].

Si selecciona Activar para Automático, la hora y fecha se actualizan automáticamente.

### Modo de vuelo

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 6.Configuración, seleccione 4.Teléfono y luego seleccione



### 3. Modo de vuelo.

Una vez que selecciona Modo de vuelo activado, no puede llamar ni recibir llamadas. Este modo le permite interrumpir la sesión de radio, pero se mantiene encendido para otras funciones anexas, como calendario, juegos, etc. Este modo admite el uso de estas funciones en entornos en los que los transmisores o receptores no están permitidos, como en los aviones. Si selecciona Modo de vuelo desactivado, el teléfono se reinicia.

## Seguridad

La configuración de seguridad le permite restringir el uso del teléfono a personas y tipos de llamadas específicas.

Se utilizan códigos y contraseñas para proteger estas funciones del teléfono. Se describen en las siguientes secciones. Consulte también 2. Códigos de acceso en el Apéndice, en la página 94.

La configuración de seguridad le permite restringir el uso del teléfono a personas y tipos de llamadas específicas.

Las funciones de seguridad del teléfono mantienen su teléfono y tarjeta SIM protegidos de uso no autorizado. Puede programar una contraseña para el teléfono o usar el servicio de Restricc. llamada y el modo de Marcación fija para restringir llamadas que se puedan realizar usando el

teléfono.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 6. Configuración y luego seleccione 5. Seguridad.

### Verif. PIN1

Presione la tecla de desplazamiento [ $\leftarrow/\rightarrow$ ] y la tecla [OK] para la configuración.

Si ingresa el código PIN1 incorrecto tres veces consecutivas, se le solicitará que ingrese el número PUK1. (El valor predeterminado es Desactivado.)

- **Habilitado:** ingrese PIN1 cada vez que se apague la alimentación.
- **Deshabilitado:** no ingresa PIN1 cuando se apaga la alimentación.

### Cambiar PIN1

Cambia el número PIN1.

Puede cambiar el número PIN1 sólo cuando el teléfono está programado para PIN1 Habilitado.

### Bloqueo de teléfono

Esta función le permite bloquear el teléfono hasta que se ingrese la contraseña correcta.

Presione la tecla [OK] después de ingresar la contraseña.



# Configuración

## Cambiar contraseña

Esta función le permite cambiar la contraseña del teléfono.

La contraseña predeterminada es 1234.

## Restricc. teléfono

Esta función ofrece varios métodos de limitar las llamadas entrante o salientes. En general, el servicio de restricción se activa al interoperar con la red, pero la restricción del teléfono la efectúa el teléfono mismo. Las principales funciones son las siguientes.

- **Entrante:** limita todas las llamadas entrantes.
  - **Activar:** configura la restricción de todas las llamadas entrantes.
  - **Desactivar:** cancela la restricción de todas las llamadas entrantes.
- **Saliente:** limita todas las llamadas salientes. Cuando intenta realizar una llamada que tiene el número de prefijo anteriormente registrado, la llamada se restringe.
  - **Restring. todas:** configura la restricción de todas las llamadas salientes.
  - **Restringir prefijo:** añade y borra el número de prefijo. (El prefijo también se refiere al número de 10 u 11 dígitos que elija.)
  - **Desactivar:** cancela la restricción de todas las llamadas salientes que incluyen el prefijo restringido.

## Marcación fija (números de marcación fija)

Marcación fija es un servicio que limita el acceso a números específicos en la lista de Contactos registrados en la tarjeta SIM. Ingrese el PIN2 para configurar o cancelar este servicio. (Tiene tres oportunidades para ingresar correctamente el PIN 2.)

- Activar
- Desactivar
- **Lista de marcación fija:** muestra los números registrados en la lista de Marcación fija.

## Cambiar PIN2

Esta función le permite cambiar el código PIN2 del teléfono.

## Restricc. Llamada

Esta función esta disponible sólo si el proveedor de servicio proporciona una función de este tipo y usted está suscrito.

Puede programar limitaciones para realizar ciertos tipos de llamadas:

- **Llam. salientes:** limita todas las llamadas salientes.
- **Llamadas intl:** limita las llamadas internacionales salientes y entrantes.



- Sólo local/nacional: limita otras llamadas internacionales, salvo de mi país.
- Llam. entrantes: limita todas las llamadas entrantes.
- Entrantes en extranjero: limita todas las llamadas entrantes internacionales. Cuando se encuentre en el estado de Fplmn y no en Hplmn, es decir cuando está recibiendo servicio de itinerancia, se restringirán las llamadas entrantes.
- Borrar todos: cancela todas las configuraciones de restricción.
- Cambiar contraseña: reemplaza la antigua contraseña por una nueva.

### Grupo de usuario cerrado (CUG)

Esta función le permite configurar un grupo de números al que desea marcar o recibir llamadas.

Seleccione el nombre de CUG y presione [⊖] para ver la lista de nombres de CUG tal como lo ingresó.

Este servicio depende de la tarjeta SIM.

Presione la tecla programable [Opciones] ([⊗]) para seleccionar lo siguiente:

- Borrar: Borra el Identificador GUC predefinido.
- Editar: Edita el Identificador GUC.

- Añadir: Añade el Identificador CUG.

**NOTE** In Empty record, the Soft key ([⊗]) will turn into the [Add] Soft key and move to the name input screen for a new CUG registration.

### Versión de software

Esta función le permite mostrar la versión de software actual del teléfono.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 6.Configuración y luego seleccione 6.Versión de software.

### Reiniciar

Esta función le permite borrar todas las configuraciones y datos de usuario del teléfono y volverlas a la configuración predeterminada de fábrica.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 6.Configuración y luego seleccione 7.Reiniciar.

Ingrese la contraseña del teléfono y presione la tecla [⊖] para reiniciar.

La contraseña predeterminada es 1234.

### TTY

TTY (también conocido como TDD o Teléfono de prueba)



# Configuración & Organizador

es un dispositivo de telecomunicaciones que permite comunicarse vía telefónica a las personas que presentan problemas de audición, o que tienen dificultades para hablar o de idioma. Su teléfono es compatible con el dispositivo TTY selecto, que posee un CTM interno. Verifique con el fabricante del dispositivo TTY que posea información de conectividad y asegúrese de que el dispositivo admita transmisión inalámbrica digital.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 6. Configuración y luego seleccione 8. TTY.

## Red

Esta función le permite especificar si el teléfono seleccionará la red del proveedor de servicio de forma manual o automática.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 6. Configuración y luego seleccione 9. Red.

## Organizador

El Organizador proporciona diversas funciones, como Alarma, Calendario, Notas, Nota de voz, Hora mundial, Calculadora, Conversor, y Cronómetro.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 7.Organizador.

## Alarma


Esta función le permite programar una alarma para que suene hasta en cinco oportunidades diferentes.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 7.Organizador y luego seleccione 1.Alarma para mostrar la lista de alarmas actuales.

**NOTA** Cuando programa el Despertador en Activado, aparece un icono en la pantalla del teléfono.


## Para programar una alarma

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 7.Organizador y luego seleccione 1.Alarma para mostrar la lista de alarmas actuales.


Presione la tecla programable [Nuevo] () y cree una nueva alarma en la pantalla de edición de alarmas.


## Para administrar las alarmas existentes



Seleccione la alarma y luego presione la tecla programable [Opción] () para seleccionar entre las siguientes funciones.

- Borrar: borra una alarma de la lista.
- Borrar todos: borra todas las alarmas de la lista.
- Despertador Activado/Desactivado: si programa el Despertador en Activado, la alarma suena sin importar las otras configuraciones (por ejemplo, configuración de vibración).
- Recordat. Act./Desact.: si la alarma está programada en Recordatorio, ésta suena en intervalos de 5 minutos durante los próximos 15 minutos. Sólo una alarma se puede programar en, Hora o Melodía.

Presione la tecla [] para editar la alarma y luego presione la tecla de desplazamiento [/] en la pantalla Editar alarma para programar en Definir, Hora o Melodía.

Presione la tecla programable [AM] o [PM] () para seleccionar el formato de hora que desea configurar, AM o PM.

## Calendario

El Calendario le ayuda a administrar sus horarios, incluidas horas para llamadas o días especiales. Con esta función,

puede programar el servicio de alarmas en una fecha determinada. El Calendario aparece con las siguientes vistas. Vista mensual, vista diaria y vista de eventos y edición.









Presione la tecla programable [Menú], seleccione 7.Organizador y luego seleccione 2.Calendario.

### Vista mensual

En forma predeterminada, el Calendario aparece en esta vista.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 7.Organizador y luego seleccione 2.Calendario desde el menú para mostrar la Vista mensual.

Presione las siguientes teclas para moverse en Vista mensual.

Para:	Presione:
Moverse a otro día	Tecla [  ] día anterior Tecla [  ] día siguiente
Moverse a otra semana	Tecla [  ] o [  ] Semana anterior Tecla [  ] o [  ] Semana siguiente
Moverse al mes anterior o siguiente	Tecla [  ] Mes anterior Tecla [  ] Mes siguiente





# Organizador

Presione la tecla programable [Nuevo] ([📅]) para agregar un nuevo evento.

Para administrar los eventos existentes, presione la tecla programable [Opción] ([👉]) para seleccionar entre las siguientes funciones.

- Ir a fecha: lo lleva a la fecha definida.
- Ir a hoy: lo lleva a hoy para selección.
- Ver todos los eventos: muestra todos los eventos programados.
- Borrar todos los eventos: borra todos los eventos programados.
- Info memoria: muestra el número de eventos almacenados (hasta 50).

Use las teclas de desplazamiento para seleccionar la fecha deseada y luego presione la tecla [📅] key. Para las fechas que contienen eventos, cambie a Vista diaria para revisar lo programado. Los eventos registrados para una fecha aparecen en la parte inferior de la pantalla, como un icono.

## Vista diaria

Esta función muestra los eventos registrados para una fecha.

Seleccione una fecha y luego presione la tecla [📅] para ver

o editar los detalles de los eventos específicos.

Para administrar los eventos existentes, presione la tecla programable [Opción] ([👉]) para seleccionar entre las siguientes funciones.

- Borrar: borra un evento
- Borrar todos: borra todos los eventos.
- Guardar número: esta opción aparecerá si el número seleccionado no está guardado en la tarjeta SIM o en el teléfono. Guarda el número seleccionado en la tarjeta SIM o en el teléfono.

## Vista de eventos y edición

Esta función muestra los eventos en forma individual y edita lo programado o crea una nueva programación.

### Para crear un nuevo evento en Vista de eventos y edición

- 1 Seleccione un día en la Vista mensual o desplácese a un día y presione la tecla programable [Nuevo] ([📅]).
- 2 En la pantalla Nuevo evento, seleccione e ingrese un evento, de a uno, para su registro.
- 3 Después de ingresarlo, presione la tecla [📅] para guardar el evento.



**NOTA** Puede crear hasta 50 eventos. puede crear hasta 5 eventos por día. Puede crear eventos para fechas a partir de 01/01/1950 y hasta 12/31/2043.

## Nota

Esta función le permite crear notas de texto y de voz en el teléfono. Presione la tecla programable [Menú], seleccione 7.Organizador y luego seleccione 3.Nota. Para administrar las notas de texto, presione la tecla programable [Opción] ([↻]) para seleccionar entre las siguientes funciones.

- Editar: recupere notas existentes, edite notas existentes y presione la tecla [↻] para guardar las notas modificadas.

**Consejo** Presione la tecla [↻] y la tecla de desplazamiento [Editar] ([↻]) para volver a la pantalla de edición.

- Borrar/Borrar todos: borra todos los elementos.  
(Para obtener más información acerca de cómo usar el editor, consulte 7. Ingreso de texto en la página 36.)

## Nota de voz

La función Nota de voz graba sus mensajes de voz. Puede usar Grabar, Detener, Repro. y Guardar para grabar voz y reproducirla. Presione la tecla programable [Menú], seleccione 7.Organizador y luego seleccione 4.Nota de voz

## Para grabar una nota de voz:

- 1 Presione la tecla programable [Nuevo] ([↻]) para comenzar a grabar inmediatamente.
- 2 Presione la tecla [■] para finalizar el proceso de grabación y presione la tecla programable [Repro.] para escuchar los datos grabados antes de guardar los datos de voz.
- 3 Presione la tecla [Re-grab.] para volver a grabar un mensaje de voz.
- 4 Presione la tecla [➡], ingrese un nombre y presione la tecla [↻] para guardar los datos.

**Consejo** Cuando la memoria está llena, aparece el mensaje "Falta memoria" y vuelve al menú.

## Para administrar notas de voz:

Para administrar las notas de voz, presione la tecla programable [Opción] ([↻]) para seleccionar entre las siguientes funciones.

- Enviar como msjs mult.: adjunte el archivo AMR y envíe como mensaje multimedia.
- Renombrar: renombra la nota de voz.
- Borrar: borra la nota de voz seleccionada.
- Borrar todos: borra todas las notas de voz.



- Info. de archivo: visualiza la información de un archivo.

## Para reproducir una nota de voz:

- 1 Seleccione un elemento en la lista de notas de voz y presione la tecla [OK] para reproducirlo inmediatamente.
- 2 Presione la tecla [◀◀] o la tecla [▶▶] para retroceder o adelantar.
- 3 Presione la tecla [▶||] para reproducir o hacer una pausa en la nota de voz.
- 4 Presione la tecla [■] para detener o hacer una pausa en la nota de voz.

## WAP

### Home

Esta función contacta la red para cargar la página principal de su proveedor de servicio Web inalámbrico. También puede presionar la tecla [OK] en el modo de reposo.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 8. WAP y luego seleccione 1.Home.

El contexto de la página principal de inicio depende de la Web inalámbrica de su proveedor de servicio. Para desplazarse por la pantalla, use las teclas [↶] y [↷].

## Servicio de configuración OTA

### Aprovisionamiento OTA/WAP


Para utilizar WAP, debe contar con la configuración de conexión correcta en el teléfono. Puede agregar o editar manualmente el perfil WAP o recibir la información de configuración como un tipo de mensaje de configuración, a través de un operador o proveedor de servicio. Si recibe la información de configuración de un operador o proveedor de servicio, ésta se almacenará automáticamente en el teléfono. Observe que deberá realizar algunos pasos que aparecen en pantalla para guardar y activar esta configuración.




## Favoritos

Esta función le permite colocar una dirección de Internet como favorito usando MEdia Net tal como lo haría con el navegador de Internet de su PC.

- 1 Presione la tecla programable [Menú], seleccione 8.WAP y luego seleccione 2.Favoritos.

Para administrar los favoritos existentes, seleccione el favorito y luego presione la tecla programable [Opción] ([) para seleccionar entre las siguientes funciones.

- Editar: edita el URL y nombre del favorito.
  - Borrar: borra un favorito de la lista.
  - Enviar mensaje: envía el favorito que seleccionó en ese momento a través de un SMS.
- 3 Presione la tecla programable [Ir] [) para ir al sitio relacionado.

## Ir a URL

Esta función le permite ingresar directamente la dirección de un URL y conectarse a éste.



- 1 Presione la tecla programable [Menú], seleccione 8.WAP y luego seleccione 3.Ir a URL.
- 2 Ingrese el URL al que desea ir, luego presione la tecla

[)].

## Perfiles

Esta función selecciona o edita los perfiles de conexión WAP en el teléfono.

**NOTA** La configuración del servicio WAP ya está ingresada según lo solicitado por el proveedor de servicio. Se debe tener cuidado al realizar cualquier modificación a un perfil, ya que esto podría hacer que WAP quede no operativo. Your phone is compatible with OTA (Over The Air) messages. Éstos los utilizan los proveedores de servicio para enviar detalles de las conexiones directamente a su teléfono. Consulte al proveedor de servicio.

- 1 Presione la tecla programable [Menú], seleccione 8.WAP y luego seleccione 4.Perfiles.
  - 2 Para seleccionar un perfil, resáltelo en la Lista de perfiles y luego presione la tecla [)]. No puede seleccionar un Perfil no editado. Para editar un perfil, selecciónelo en la Lista de perfiles y luego presione la tecla programable [Editar] para seleccionar entre las siguientes funciones.
- Nombre de Perfil: presione la tecla [) para cambiar el nombre del perfil.



- **Página principal:** Presione la tecla [Ⓜ] para editar la página principal proporcionada por su proveedor de servicio.
- **Tipo de conexión:** Seleccione WAP o HTTP.
- **Config. GSM:** Esta función le permite programar el proxy de red GSM ingresando la siguiente información.
  - **Puerta de enlace/Proxy:** si programa el Tipo de conexión en WAP, aparece la Puerta de enlace. Si la programa en HTTP, aparece Proxy. Presione la tecla [Ⓜ] para mostrar las subfunciones, como Dirección IP y Puerto IP, luego ingrese la información correspondiente para cada una de las siguientes subfunciones, ingresando la información proporcionada por su proveedor de servicio.
  - **Tipo llam. de datos:** Presione la tecla de desplazamiento izquierda o derecha para seleccionar ISDN o Análogo.
  - **Marcar número:** Presione la tecla [Ⓜ] para ingresar el número de marcación correspondiente.
  - **Login ID:** Presione la tecla [Ⓜ] para ingresar el login ID correspondiente.
  - **Contraseña:** Presione la tecla [Ⓜ] para ingresar la contraseña correspondiente.
- **Config. GSM:** Este menú le permite programar el proxy de red GPRS ingresando la siguiente información.
  - **Puerta de enlace/Proxy:** Si programa el Tipo de conexión en WAP, aparece la Puerta de enlace. Si la programa en HTTP, aparece Proxy. Presione la tecla [Ⓜ] para mostrar las subfunciones, como Dirección IP y Puerto IP, luego ingrese la información correspondiente para cada una de las siguientes subfunciones, ingresando la información proporcionada por el proveedor de servicio.
  - **Punto de acceso:** Presione la tecla [Ⓜ] para ingresar el Punto de acceso correspondiente.
  - **Login ID:** Presione la tecla [Ⓜ] para ingresar el login ID correspondiente.
  - **Contraseña:** Presione la tecla [Ⓜ] para ingresar la contraseña correspondiente.
- **Config. DNS:** ingrese la dirección IP correspondiente para el Servidor de nombre de dominio. Puede ingresar el DNS primario y secundario DNS.

**NOTA** Esta función está disponible sólo cuando el Tipo de conexión se programa en HTTP.
- **Portador:** Seleccione el tipo de portador para cada tipo de acceso de red. Presione la tecla de desplazamiento izquierda o derecha para seleccionar Sólo GSM o Sólo

GPRS.

- Reiniciar perfiles: Presione la tecla [OK] para reiniciar la configuración del perfil seleccionado. Presione la tecla de desplazamiento izquierda o derecha para seleccionar Sí o No.

## Caché

Esta función configura el caché de su teléfono. Esta función se usa para almacenar páginas WAP directamente en el teléfono, de modo que éstas aparezcan rápidamente cuando se vuelva a ellas.

### Modo de caché

Esta función configura la revisión de la memoria caché, la cual verifica si la información de la página WAP ya está almacenada en la memoria caché del teléfono.

- 1 Presione la tecla programable [Menú], seleccione 8.WAP, 5.Caché, y luego 1.Modos Caché.
- 2 Seleccione una de las siguientes opciones.
  - Verif. Siempre: el caché siempre se verifica cuando se carga un URL.
  - Nunca verif.: el caché nunca se verifica.

## Borrar caché

Esta función borra todos los datos almacenados en el caché (páginas WAP recientemente visitadas). Presione la tecla programable [Menú], seleccione 8.WAP, 5.Caché, y luego 2.Eliminar caché.

## Certif. Seguridad

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 8.WAP y luego seleccione 6.Certif. Seguridad. Presione la tecla [OK] para ver el certificado de seguridad guardado.

## Versión

Esta función muestra la versión de software del navegador WAP del teléfono.


Presione la tecla programable [Menú], seleccione 8.WAP y luego seleccione 7.Versión.




## Hora mundial

Esta función le informa las horas mundiales.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 9.Herramientas y luego seleccione 1.Hora mundial.

Para administrar las horas mundiales, presione la tecla programable [Opción] () para seleccionar entre las siguientes funciones.





- Activar/Desactivar hora de verano: especifica si la hora actual del lugar seleccionado se ajusta al horario de verano.  
Un icono  indica que está activado el Horario de verano para ese lugar.

**Consejo** El Horario de verano adelanta una hora el reloj.

## Calculadora




El teléfono tiene una función de Calculadora. La Calculadora le proporciona cuatro operaciones básicas: +, -, x y /. Presione la tecla programable [Menú], seleccione 9.Herramientas y luego seleccione 2. Calculadora. Presione las teclas numéricas y las teclas de dirección para ingresar el cálculo, luego presione = para mostrar el resultado.

**Consejo** Para ingresar un decimal, presione la tecla [].

Mantenga presionada [] o presione la tecla programable () para reiniciar la fórmula. Presione brevemente la tecla [] para borrar el texto de una fórmula y mantenga brevemente presionada la tecla [] para borrar toda la fórmula.

## Convertor

El Convertor convierte una cifra entre unidades diferentes, por ejemplo, longitud, área, volumen, peso y temperatura.

- 1 Presione la tecla programable [Menú], seleccione 9.Herramientas y luego seleccione 3. Convertor.
  - 2 Seleccione Longitud, Área, Volumen, Peso o Temperatura.
- Presione la tecla [] para moverse a la siguiente línea [], presione la tecla para seleccionar una unidad objetivo y presione las teclas numéricas para ingresar los números.
  - Presione nuevamente la tecla [] para moverse a la siguiente línea y seleccione una unidad de resultado para obtener la cifra convertida.
  - El resultado se recalcula automáticamente al cambiar la









unidad o valor.

- Presione la tecla programable ([) para ingresar un punto decimal.

## Cronómetro

El Cronómetro mide el tiempo de actividades deportivas. Presione la tecla programable [Menú], seleccione 9.Herramientas y luego seleccione 4. Cronómetro.

- Presione la tecla [) para hacer funcionar el Cronómetro.
- Presione la tecla [) para realizar una pausa en el Cronómetro y presione la tecla [) para reiniciarlo.
- Cuando selecciona la tecla programable [Nvo. per.] ([)], aparecen los dos tiempos cronometrados, como máximo, y cuando selecciona la segunda tecla programable [Nvo. per.] ([)], el Cronómetro se detiene.
- Presione la tecla programable [Reinicio] ([) para inicializar todo.

## Kit de Herramientas SIM

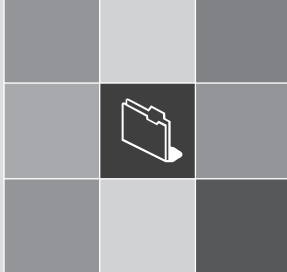
El Kit de herramientas SIM realiza la función admitida por la tarjeta SIM. Presione la tecla programable [Menú], seleccione 9.Herramientas y luego seleccione 5.Kit de

herramientas SIM.

Si la tarjeta SIM admite este servicio, cuando el usuario selecciona el menú admitido, puede ver o recibir información sobre el menú seleccionado. Este menú depende de los servicios de red y tarjeta SIM.

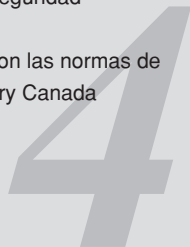






## Apéndice

1. Árbol de menús
2. Códigos de acceso
3. Lista de control de solución de problemas
4. Desempeño y seguridad
5. Glosario
6. Cumplimiento con las normas de la FCC e Industry Canada





# Árbol de menús

## 1 Mensajes

- 1.1 **Escribir nvo.**
  - 1.1.1 Mensaje de texto
  - 1.1.2 Mensajes mult.
- 1.2 **Buzón de entrada**
- 1.3 **Enviado**
- 1.4 **Buzón de salida**
- 1.5 **Borrador**
- 1.6 **Msjs naveg**
- 1.7 **Correo de voz**
- 1.8 **Plantillas**
- 1.9 **Configuración**
  - 1.9.1 Configuración común
  - 1.9.2 Mensaje de texto
  - 1.9.3 Mensajes mult.
  - 1.9.4 Correo de voz
  - 1.9.5 Mensajes del navegador
- 1.10 **Info. Memoria**

## 2 Contactos

- 2.1 **Buscar por nombre**
- 2.2 **Añadir contacto**

- 2.3 **Marcación rápida**
- 2.4 **Grupos**
- 2.5 **Memoria en uso**
- 2.6 **Borrar todos**
- 2.7 **Copiar Todos**
- 2.8 **Número propio**
- 2.9 **Info. Memoria**
- 2.10 **Num. de servicio\***

## 3 Llamadas recientes

- 3.1 **Perdidas**
- 3.2 **Recibidas**
- 3.3 **Marcadas**
- 3.4 **Borrar registros de llam.**
  - 3.4.1 Perdidas
  - 3.4.2 Recibidas
  - 3.4.3 Marcadas
  - 3.4.4 Todas las llamadas
- 3.5 **Tiempo de llam.**
  - 3.5.1 Última llam.
  - 3.5.2 Recibidas
  - 3.5.3 Marcadas

- 3.5.4 Total de llam.
- 3.5.5 Reiniciar
- 3.6 **Info. GPRS**
  - 3.6.1 Info. actual
  - 3.6.2 Última info.
  - 3.6.3 Info total
  - 3.6.4 Eliminar registros

## 4 Galería de medios

- 4.1 **Audio**
- 4.2 **Gráficos**
- 4.3 **Álbum de fotos**
- 4.4 **Estado de memoria**

## 5 Multimedia

- 5.1 **Cámara**
  - 5.1.1 Tomar foto
  - 5.1.2 Álbum de fotos
  - 5.1.3 Configuración
- 5.2 **Juegos y apl.**

## 6 Configuración

- 6.1 **Pantalla**

- 6.1.1 Pantalla principal
- 6.1.2 Saludo
- 6.1.3 Contraste
- 6.1.4 Luz de fondo
- 6.2 **Audio**
  - 6.2.1 Timbre
  - 6.2.2 Volumen
  - 6.2.3 Tonos alerta
  - 6.2.4 Tono de tecla
  - 6.2.5 Efecto de sonido
- 6.3 **Llamar**
  - 6.3.1 Transferir llamada
  - 6.3.2 Tipo de contestar
  - 6.3.3 Auto remarcaación
  - 6.3.4 Llamada en espera
  - 6.3.5 ID de llamada
- 6.4 **Teléfono**
  - 6.4.1 Idioma
  - 6.4.2 Hora y fecha
  - 6.4.3 Modo de vuelo
- 6.5 **Seguridad**
  - 6.5.1 Verif. PIN1
  - 6.5.2 Cambiar PIN1



6.5.3	Bloqueo de teléfono	<b>8.1</b>	<b>Inicio</b>
6.5.4	Cambiar contraseña	<b>8.2</b>	<b>Favoritos</b>
6.5.5	Restricc. teléfono	<b>8.3</b>	<b>Ir a URL</b>
6.5.6	Marcación fija	<b>8.4</b>	<b>Perfiles</b>
6.5.7	Cambiar PIN2	<b>8.5</b>	<b>Caché</b>
6.5.8	Restricc. Llamada*	8.5.1	Modo de caché
6.5.8	Grupo de usuario cerrado*	8.5.2	Eliminar caché
<b>6.6</b>	<b>Versión de software</b>	<b>8.6</b>	<b>Certif. Seguridad</b>
<b>6.7</b>	<b>Reiniciar</b>	<b>8.7</b>	<b>Versión</b>

## **6.8 TTY**

## **6.9 Red\***

6.9.1	Buscar ahora*
6.9.2	Configuración predeterminada*

## **7 Organizador**

7.1	<b>Alarma</b>
7.2	<b>Calendario</b>
7.3	<b>Nota</b>
7.4	<b>Nota de voz</b>
7.5	<b>Herramientas</b>

## **8 WAP**

## **9 Herramientas**

<b>9.1</b>	<b>Hora mundial</b>
<b>9.2</b>	<b>Calculadora</b>
<b>9.3</b>	<b>Conversor</b>
<b>9.4</b>	<b>Cronómetro</b>
<b>9.5</b>	<b>KIT de herramientas SIM*</b>

\* Este menú depende de la tarjeta SIM.



## Códigos de acceso

La siguiente sección describe diversos códigos de seguridad utilizados en el teléfono.

### Código PIN1 (4 a 8 dígitos)

El código PIN1 (Número de identificación personal) protege a la tarjeta SIM contra uso no autorizado. Por lo general, el código PIN1 se suministra con la tarjeta SIM. Si el código PIN1 se ingresa en forma incorrecta tres veces seguidas, se bloqueará. Si el código PIN1 está bloqueado, deberá desbloquearlo con el código PUK1 antes de poder usar nuevamente la tarjeta SIM. Consulte la información sobre el código PUK1.

**NOTA** Comuníquese con el portador en caso de que el código no se hubiera suministrado

### Código PIN2 (4 a 8 dígitos)

El código PIN2, suministrado con algunas tarjetas SIM, es necesario para acceder a algunas funciones, como contadores de costos de llamadas. Para obtener información, comuníquese con su portador.

### Código de bloqueo

El código de bloqueo se puede usar para bloquear el teléfono y el teclado con el fin de evitar su uso no autorizado.

**NOTA** La configuración de fábrica para el código de bloqueo es 1234. Para evitar el uso no autorizado de su teléfono, cambie el código de bloqueo. Mantenga el nuevo código en secreto en un lugar seguro, alejado del teléfono.

### Códigos PUK1 y PUK2 (8 dígitos)

El código PUK1 (Clave de desbloqueo personal) es necesario para desbloquear un código PIN1 bloqueado. El código PUK2 es necesario para desbloquear un código PIN2 bloqueado. Si los códigos no se suministran junto con la tarjeta SIM, comuníquese con el operador de quien obtuvo la tarjeta para conseguir los códigos. Puede cambiar los siguientes códigos: código de bloqueo, código PIN1 y código PIN2. Estos códigos solamente pueden incluir números del 0 al 9.

**NOTA** Evite usar códigos de acceso similares a los números de emergencia, como 112, para evitar marcar accidentalmente a uno de estos números.

**NOTA** Comuníquese con el portador en caso de que el código no se hubiera suministrado.

### Contraseña de restricción de llamadas (4 dígitos)

La contraseña de red es necesaria cuando utiliza la función



Restricc. Llamada. El proveedor de servicio le entregará la contraseña de red cuando se suscriba a esta función. Puede cambiar esta contraseña usando la función Restricc. llamada. (Para obtener más detalles, consulte Seguridad en la página 77).

## Lista de control de solución de problemas

Evite utilizar códigos de acceso similares a los números de emergencia, como 112, para evitar marcarlos accidentalmente.

### Contraseña de restricción de llamadas (4 dígitos)

La contraseña de red es necesaria cuando utiliza la función Restricc. Llamada. El proveedor de servicio le proporcionará una contraseña de red al momento de suscribirse a esta función. Puede cambiar esta contraseña usando la función Restricc. llamada. (Para obtener más información, consulte Seguridad en la página 86.)

Si experimenta algún problema mientras usa su teléfono celular, consulte la siguiente lista de control. Si el problema persiste, comuníquese con el distribuidor o el centro de

servicio más cercano.

#### Cuando aparezca el mensaje “Inserte SIM”:

Asegúrese de que la tarjeta SIM esté correctamente instalada. Revise para ver si la tarjeta SIM está funcionando adecuadamente. Si no funciona, intente limpiar los puntos de contacto de la tarjeta. Si no responde, llévela al centro de servicio más cercano.

#### Cuando aparezca el mensaje “Contraseña” en el estado de teléfono bloqueado:

Ingrese la contraseña del teléfono. La contraseña predeterminada es “1234”. Si no puede recordar la contraseña, póngase en contacto con el centro de servicio más cercano.

#### Cuando aparezca el mensaje “Ingrese PIN1”:

Input PIN1. Si no puede recordarlo, póngase en contacto con el centro de servicio más cercano. Todavía puede recibir llamadas, incluso si el teléfono celular se bloquea luego de ingresar el PIN1 incorrecto tres veces consecutivas.

#### Cuando aparezca “Sin servicio” o “Buscando red”:

Si no puede realizar ni recibir llamadas en el interior de un recinto o en un subterráneo, donde la intensidad de



## Lista de control de solución de problemas

la señal es débil, muévase hacia una ventana o salga a un área abierta. Si aún así no puede establecer una conexión, póngase en contacto con el centro de servicio más cercano.

### **Cuando la calidad del audio sea débil:**

Finalice la llamada y vuelva a intentar.

### **Cuando la otra persona no lo escuche:**

El teléfono podría estar en MUDO. Desactive la función MUDO.

### **Cuando 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 de ésta se haya agotado.

### **Cuando el teléfono celular no se encienda:**

Asegúrese de que la batería esté cargada. Verifique que el teléfono funcione mientras recarga la batería.

### **Cuando 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.

### **Cuando no pueda realizar una llamada:**

El teléfono puede estar programado en “marcación fija”. Cancel al función “marcación fija”.

### **Cuando no pueda cargar la batería:**

Esto podría ser el resultado de uno de los siguientes casos.

- ❶ El cargador podría no estar funcionando. Póngase en contacto con el distribuidor más cercano.
- ❷ Podría estar intentando usar el teléfono en una temperatura extremadamente calurosa/fría. Intente cambiar el entorno de carga.
- ❸ Es posible que la batería no se haya conectado correctamente al cargador. Revise el conector.

### **Cuando no pueda ingresar datos en los Contactos:**

La memoria de los Contactos podría estar llena. Intente borrar algunas entradas de los Contactos.

### **Cuando no pueda seleccionar una cierta función:**

Es posible que no esté suscrito a esa función o que el proveedor de servicio de red esté en un área en la cual dicho servicio no se puede proporcionar. Póngase en contacto con el proveedor de servicio local.



La siguiente lista muestra cómo mantener el teléfono celular, junto con las precauciones que se deben tomar.

- Mantenga el teléfono celular y sus accesorios fuera del alcance de los niños.
- Mantenga el teléfono celular en condiciones secas y manténgalo dentro de temperaturas de funcionamiento normales. Las temperaturas por sobre los 55°C (131°F) o inferiores a -20°C (-4°F) podrían dañar el teléfono.
- No use o guarde el teléfono celular en lugares polvorientos y sucios.
- No trate de desarmar el teléfono celular.
- No deje caer el teléfono celular ni lo golpee fuertemente.
- No use productos químicos, solventes o detergentes de limpieza para limpiar el teléfono celular.
- Si el teléfono celular no funciona correctamente, póngase en contacto 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 los puntos de conexión a tierra de la batería y cargador no entren en contacto con objetos conductores.

## Glosario

Para ayudarlo a comprender los principales términos técnicos y abreviaturas utilizados en este folleto y así poder aprovechar al máximo las funciones del teléfono celular, a continuación aparecen algunas definiciones.

### **Restricción de llamadas**

Capacidad de restringir las llamadas salientes y entrantes.

### **Transferencia de llamadas**

Capacidad de volver a enrutar las llamadas a otro número.

### **Retención de llamadas**

Capacidad de colocar una llamada en espera mientras se contesta o realiza otra llamada; luego puede intercambiar entre ambas llamadas, según se requiera.

### **Llamada en espera**

Capacidad de informar a los usuarios que poseen una llamada entrante mientras están conectados con otra llamada.

### **Servicios CLI (Identificación de línea de llamada)**

Servicios que permiten a los abonados ver o bloquear los números de teléfono de las personas que llaman.





## **EMS (Servicio de mensajes mejorados)**

Servicio de red que envía y recibe mensajes, que incluyen imágenes, sonido y animación, hacia y desde otros usuarios sin necesidad de hablar con la persona.

## **GPRS (Servicio de radio de paquete general)**

Nuevo servicio de valor agregado sin voz que permite que la información se envíe y reciba a través de una red de telefonía celular. GPRS garantiza una continua conexión a Internet a los usuarios de teléfonos celulares y computadoras. Se basa en conexiones de telefonía celular de circuito conmutado del Sistema global para comunicaciones móviles (GSM) y el Servicio de mensajes cortos (SMS).

## **GSM (Sistema global para comunicaciones móviles)**

Estándar internacional para comunicaciones de telefonía celular, que garantiza la compatibilidad entre los diversos operadores de redes. GSM cubre la mayoría de los países europeos y muchas otras partes del mundo.

## **MMS (Servicio de mensajes multimedia)**

Servicio de red que envía y recibe mensajes hacia y desde otro abonado sin necesidad de hablar con la persona. El mensaje soporta la presentación de diversos tipos de medios, como imágenes a todo color y tonos de timbres polifónicos.

## **Llamadas multipartita**

Capacidad de establecer una llamada de conferencia que incluya hasta cinco partes adicionales.

## **PIN (Número de identificación personal)**

Código de seguridad que protege el teléfono/tarjeta SIM contra uso no autorizado. El PIN lo entrega el proveedor de servicio junto con la tarjeta SIM. Puede ser un número de cuatro a ocho dígitos y lo puede cambiar, según lo requiera.

## **PUK (Clave de desbloqueo de PIN)**

Código de seguridad utilizado para desbloquear el teléfono cuando se ingresa un PIN incorrecto tres veces seguidas. El número de ocho dígitos lo suministra el proveedor de servicio con la tarjeta SIM.

## **Itinerancia**

Uso del teléfono cuando se encuentra fuera de su área local (por ejemplo, cuando viaja).

## **SIM (Módulo de identificación del abonado)**

Tarjeta que contiene un chip con toda la información requerida para hacer funcionar el teléfono (información de red y memoria, así como también datos personales del abonado).



La tarjeta SIM se inserta en una pequeña ranura en la parte posterior del teléfono y queda protegida por la batería.



### **SMS (Servicio de mensajes cotos)**

Servicio de red que envía y recibe mensajes hacia y desde otro abonado sin necesidad de hablar con la persona. El mensaje creado o recibido se puede mostrar, recibir, editar o enviar.

### **Teclas programables**

Dos tecla programables ([, [) marcadas en el teléfono, que:

- varían de acuerdo con la función que esté utilizando
- se indican en la parte inferior de la pantalla, justo sobre la tecla correspondiente.

### **Correo de voz**

Servicio de contestación computarizado que responde automáticamente las llamadas cuando usted no está disponible, reproduce un saludo (opcionalmente en con su propia voz) y graba mensajes.



# Cumplimiento con las normas de la FCC e Industry Canada

## Cumplimiento con las normas de la FCC e Industry Canada

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo puede no causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida una interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

Su dispositivo celular es un radiotransmisor y receptor de baja potencia. Cuando está encendido, recibe y también envía señales de radiofrecuencia (RF). En agosto de 1996, La Comisión federal de comunicaciones (FCC) adoptó las pautas para la exposición a la RF con niveles de seguridad para los dispositivos celulares. Dichas pautas son coherentes con los estándares de seguridad previamente definidos por los cuerpos de estándares de EE.UU. e internacionales: Instituto nacional de estándares americanos (ANSI), Consejo nacional de protección radiológica y medidas (NCRP) y la Comisión internacional para la protección contra la radiación no ionizante (ICNRP). Aquellos estándares se basaron en evaluaciones integrales y periódicas de textos científicos pertinentes. El diseño del teléfono cumple con las pautas de la FCC y se aplica.

## Declaración conforme a la parte 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 parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra la dañina interferencia en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza conforme a las instrucciones, puede provocar dañina interferencia 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 a la recepción de radio o televisión, la cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se invita al usuario a intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Vuelva a orientar o ubicar la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente del que está conectado el receptor.
- Pida ayuda a un distribuidor o técnico de radio/TV experimentado.

## Declaración conforme a la parte 15.21 de la FCC

Las modificaciones no expresamente aprobadas por esta empresa podrían invalidar la autoridad del usuario de operar el equipo.



## Exposición a la RF FCC

En el caso de utilizarlo en el cuerpo, para mantener el cumplimiento con las pautas de exposición a la RF de la FCC, use sólo accesorios que contengan componentes no metálicos y deje una distancia de 15mm (0,6 pulgadas) con el cuerpo. El uso de otros accesorios podría violar las pautas de exposición a la RF de la FCC y quedarían sin efecto.

Este dispositivo y su antena no deben estar ubicados en el mismo lugar ni funcionar en conjunto con otras antenas o transmisores.

## Información sobre salud y seguridad FCC

Este EUT ha demostrado ser capaz de cumplir con la tasa de absorción específica (SAR) localizada para límites de exposición de población general/entorno no controlados especificada en ANSI/IEEE Estándar C95.1-1992 y ha sido probada de acuerdo con los procedimientos de medidas especificados en FCC/OET Boletín 65 Suplemento C (2001) y IEEE Estándar 1528-2003 Ministerio de salud (Canadá), Código de seguridad 6. Los estándares incluyen un margen de seguridad sustancial diseñado para asegurar la protección de todas las personas, sin importar su edad y estado de salud. El estándar de exposición para los teléfonos celulares 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 los Estados Unidos y Canadá, el límite de SAR para los teléfonos celulares utilizados por el público es 1,6 watts/kg (W/kg) promedio sobre 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 que no están operativas en los territorios de los Estados Unidos; este documento se aplica sólo a las operaciones de GSM de 850 MHz y PCS de 1900 MHz.

## Proteja su Garantía

Lea cuidadosamente su Garantía, con especial consideración al párrafo siete que trata la Garantía Limitada para su unidad. "La Garantía no se aplica a... o a cualquier producto o parte del mismo que haya sufrido a través de alteración... mal trato, mal uso, negligencia o accidente".

Muchas compañías están haciendo accesorios parecidos y en algunos casos, están promocionando que sus productos son iguales o mejores que los productos de Pantech.

Tenga cuidado. Algunos de estos productos pueden no ser compatibles para ser utilizados con su producto Pantech y pueden dañar la unidad o causar su mal funcionamiento. Si su unidad requiere servicio y se determina que un accesorio que no sea Pantech ha generado el problema para la misma, la Garantía no tendrá aplicación. Además, si la unidad ya ha sufrido un daño irreversible motivado por el uso de un accesorio no compatible, la Garantía caducará. Para proteger su Garantía, utilice solamente accesorios compatibles que no puedan dañar ni interferir con el funcionamiento de su producto Pantech.

## Garantía limitada por 12 meses

Pantech Wireless, Inc. (la Compañía) garantiza al comprador minorista original de este teléfono celular portátil de mano marca Pantech, que si este producto o cualquier parte del mismo, durante el uso y condiciones normales que del mismo haga el consumidor, se comprueba que tiene defectos en el

material o defectos de fabricación, los cuales conducen a fallas en el producto dentro de los primeros doce (12) meses a partir de la fecha de compra, dicho(s) defecto(s) será(n) reparado(s) o reemplazado(s) (con partes nuevas o reconstruidas) a opción de la Compañía, sin cargo alguno por las partes ni por los trabajos directamente relacionados con el(los) defecto(s). La antena, teclado, pantalla, batería recargable y el cargador de baterías, si estuvieran incluidos, están igualmente garantizados por doce (12) meses a partir de la fecha de compra. Esta Garantía se extiende solamente a clientes que adquieran el producto en los Estados Unidos o Canadá y la misma no es transferible ni asignable.

Esta garantía no se aplica a:

- (a) Un producto sometido a uso y condiciones anormales, accidente, mal manejo, negligencia, alteración no autorizada, mal uso, instalación inadecuada o reparación o almacenaje inapropiado;
- (b) Un producto cuyo número de serie mecánico o electrónico haya sido removido, alterado o desfigurado.
- (c) Daños producidos por exposición a la humedad, temperaturas excesivas o condiciones ambientales extremas;
- (d) Daños producidos por la conexión o el uso de un accesorio u otro producto no aprobado o no autorizado por la Compañía;
- (e) Defectos de apariencia, cosmética, decorativos o elementos estructurales tales como armazones o partes no operativas;
- (f) Un producto dañado por causas externas tales como incendio, inundación, tierra, arena, condiciones climáticas, pérdidas en la batería, fusible quemado, robo o uso inapropiado de alguna

fuelle de suministro eléctrico.

La Compañía deslinda toda responsabilidad por la remoción o la reinstalación del producto, por la cobertura geográfica, por inadecuada recepción de la señal por parte de la antena o por el rango de las comunicaciones o la operación del sistema de telefonía celular en su conjunto. Para realizar reparaciones u obtener un reemplazo dentro de los términos de esta Garantía, el producto debe ser enviado con la prueba de cobertura de la Garantía (por ejemplo, factura de venta con fecha), el domicilio del usuario remitente, un número de teléfono diurno y/o número de fax y descripción completa del problema, con flete pagado, a la Compañía llamando al número que se detalla más abajo o bien enviándolo al lugar donde se lo compró para procesar su reparación o reemplazo.

Además, usted nos puede llamar por teléfono al número (800) 962-8622, o nos puede enviar un email a [HandsetHelp@Pantech.com](mailto:HandsetHelp@Pantech.com)

LOS ALCANCES DE LA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA BAJO ESTA GARANTÍA ESTÁN LIMITADOS A LA REPARACIÓN O REEMPLAZO COMO SE ESTIPULA MÁS ARRIBA Y, EN NINGÚN CASO, LA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA EXCEDERÁ EL PRECIO DE COMPRA QUE EL COMPRADOR HAYA PAGADO POR EL PRODUCTO. CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O ADAPTABILIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, ESTARÁ LIMITADA A LA

DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA ESCRITA. CUALQUIER ACCIÓN POR LA RUPTURA DE UNA GARANTÍA DEBE SER PRESENTADA DENTRO DE UN PERÍODO DE 18 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA ORIGINAL. EN NINGÚN CASO LA COMPAÑÍA SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS ESPECIALES CIRCUNSTANCIALES O COMO CONSECUENCIA DE LA RUPTURA DE ESTA O CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, CUALQUIERA QUE ESTA FUERA. LA COMPAÑÍA NO SERÁ RESPONSABLE POR LA DEMORA EN PRESTAR SERVICIO AL AMPARO DE ESTA GARANTÍA NI POR LA PÉRDIDA DE USO POR EL PERÍODO DURANTE EL CUAL EL PRODUCTO ESTÉ SIENDO REPARADO O REEMPLAZADO.

Ninguna persona o representante están autorizados a asumir ninguna responsabilidad en nombre de la Compañía que no sea aquella expresada en este documento en relación con la venta de este producto. Algunos estados o provincias no permiten la existencia de limitaciones en cuanto al tiempo de duración de una garantía implícita o la exclusión o limitación de daños circunstanciales o indirectos, por lo tanto la limitación o exclusiones mencionadas más arriba pueden no ser de aplicación en su caso. Esta Garantía le da a usted derechos legales específicos, y usted puede también tener otros derechos los cuales varían de estado a estado o de provincia a provincia.

**PANTECH WIRELESS, INC.**

11240 Warland Drive, Cypress, CA 90630 (800) 962-8622









# Nota