



MOTOMANUAL

V176

GSM

English

motorola.com

HELLOMOTO

Welcome to the world of Motorola digital wireless communications! We are pleased that you have chosen the Motorola V176 wireless phone.

Earpiece

Listen to your calls & messages.

Left Soft Key

Perform functions identified by left display prompt.

Send/Answer Key

Make & answer calls. Press in idle screen to see recently dialed calls.

Menu Key

Open a menu when it appears in the display.

Right Soft Key

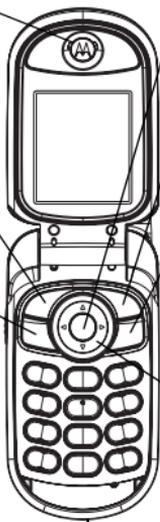
Perform functions identified by right display prompt.

Power/End Key

Press & hold to turn the phone on/off. Press & release to end call or exit menu system.

Navigation Key

Scroll up, down, left, or right.



Power Connector

Insert the charger.

Motorola, Inc.
Consumer Advocacy Office
1307 East Algonquin Road
Schaumburg, IL 60196
www.hellomoto.com

1-800-331-6456 (United States)

1-888-390-6456 (TTY/TDD United States for hearing impaired)

1-800-461-4575 (Canada)

Certain mobile phone features are dependent on the capabilities and settings of your service provider's network. Additionally, certain features may not be activated by your service provider, and/or the provider's network settings may limit the feature's functionality. Always contact your service provider about feature availability and functionality. All features, functionality, and other product specifications, as well as the information contained in this user's guide are based upon the latest available information and are believed to be accurate at the time of printing. Motorola reserves the right to change or modify any information or specifications without notice or obligation.

MOTOROLA and the Stylized M Logo are registered in the US Patent & Trademark Office. All other product or service names are the property of their respective owners.

© Motorola, Inc., 2006.

Manual Number: 6809501A39-0

contents

Use and Care.	7	customize	27
essentials	8	ring style.	27
about this guide	8	time & date.	28
SIM card	9	wallpaper	28
battery.	9	screen saver	28
turn it on & off.	11	display appearance . . .	29
make a call	11	answer options.	29
answer a call.	12	personal greetings . . .	30
your phone number . . .	12	optional handsfree	
main attractions	13	use setup	30
multimedia		calls	31
messages	13	recent calls	31
basics.	15	redial.	32
display.	15	return a call.	32
menus.	18	notepad.	32
text entry	20	hold or mute a call . . .	33
volume	24	call waiting	33
navigation key	25	emergency calls	34
handsfree speaker . . .	25	international calls . . .	34
codes & passwords . . .	25	1-touch dial	34
lock & unlock phone . . .	26	voicemail.	35
check battery meter . . .	26	enter special	
close & open flip.	26	characters.	36

other features	37
advanced calling	37
phonebook	39
messages	42
chat	44
personalizing	44
call times & costs	47
handsfree operation	48
network	48
personal organizer	48
fun & games	50
troubleshooting	51
check here first	51
service and repairs	52
Specific Absorption	
Rate Data	53

feature locator

main menu



Phonebook



Recent Calls

- Received calls
- Dialed Calls
- NotePad
- Call Times
- Call Costs



Message

- Create
- Inbox
- Draft
- Outbox
- Quick Notes
- Voicemail
- Browser Msgs
- Info Services
- MMS Templates



Office Tools

- Calculator
- MyMenu
- Alarm Clock
- Stop Watch
- Chat
- Dialing Services
- Operator Service



Games & Apps



Web Access

- Start Browser
- Web Shortcut
- Go to URL
- Browser Setting
- Stored Pages
- History
- General Setting



Multimedia

- Pictures
- Sounds



Personalize

- Home Screen
- Main Menu
- Color Setting
- Greeting
- Wallpaper
- Screen Saver
- Quick Dial



Settings

- (see next page)

settings menu



Ring Style

- Style
- Detail



Call Divert

- Voice Calls
- Fax Calls
- Data Calls
- Cancel All
- Divert Status



In Call Setup

- In-Call Timer
- Call Cost Setup
- My Caller ID
- Answer Options
- Call Waiting



Initial Setup

- Time and Date
- 1-Touch Dial
- Display Settings
- Backlight
- Scroll
- Language
- Contrast
- DTMF
- TTY Setup
- Master Reset
- Master Clear



Phone Status

- My Numbers
- Active Line
- Battery Meter



Headset

- Auto Answer



Network

- New Network
- Network Setup
- Avail. Networks
- My Network List
- Service Tone
- Call Drop Tone
- Band Selection



Security

- Phone Lock
- Fixed Dial
- Call Barring
- SIM PIN
- New Passwords

Use and Care

To care for your Motorola phone, please keep it away from:



liquids of any kind

Don't expose your phone to water, rain, extreme humidity, sweat, or other moisture.



extreme heat or cold

Avoid temperatures below -10°C/14°F or above 45°C/113°F.



microwaves

Don't try to dry your phone in a microwave oven.



dust and dirt

Don't expose your phone to dust, dirt, sand, food, or other inappropriate materials.



cleaning solutions

To clean your phone, use only a dry soft cloth. Don't use alcohol or other cleaning solutions.



the ground

Don't drop your phone.

essentials

CAUTION: Before using the phone for the first time, read the *Important Safety and Legal Information* included in the gray-edged pages at the back of this guide.

about this guide

This guide shows how to locate a menu feature as follows:

Find it: Press  > **Recent Calls** > **Dialed Calls**

This example shows that, from the home screen, you press  to open the menu, highlight and select  **Recent Calls**, then highlight and select **Dialed Calls**.

Press  to scroll to and highlight a menu feature. Press the **SELECT** key to select the highlighted menu feature.

symbols



This means a feature depends on the network or subscription and may not be available in all areas. Contact your service provider for more information.



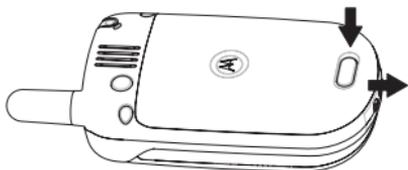
This means a feature requires an optional accessory.

SIM card

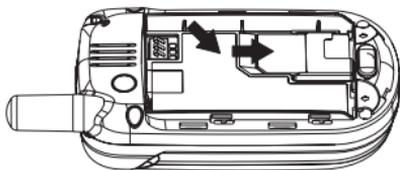
Your *Subscriber Identity Module* (SIM) card contains personal information such as your phone number and phonebook entries.

Caution: Do not bend or scratch your SIM card. Keep it away from static electricity, water, and dirt.

1



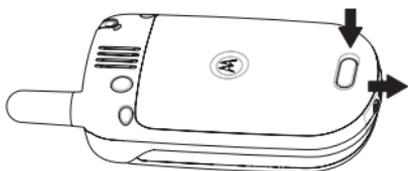
2



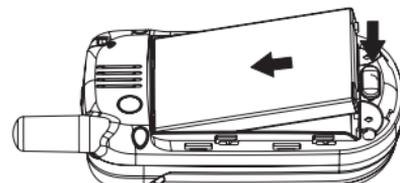
battery

battery installation

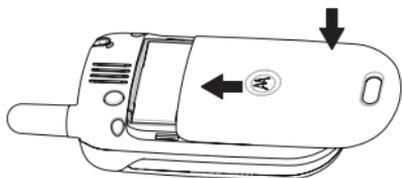
1



2



3



battery charging

Before you can use your phone you need to completely charge the battery. New batteries are not fully charged.

Plug the travel charger into your phone and an electrical outlet. Your phone displays **Charge Complete** when finished.

Tip: You can not overcharge your battery. It will perform best after you fully charge and discharge it a few times.



battery tips

Battery life depends on the network, signal strength, temperature, features, and accessories you use.

- Always use Motorola Original batteries and chargers. The warranty does not cover damage caused by non-Motorola batteries and/or chargers.
- New batteries or batteries stored for a long time may take longer to charge.
- When charging your battery, keep it near room temperature.
- When storing your battery, keep it uncharged in a cool, dark, dry place.
- Never expose batteries to temperatures below -10°C (14°F) or above 45°C (113°F). Always take your phone with you when you leave your vehicle.



- It is normal for batteries to gradually wear down and require longer charging times. If you notice a change in your battery life, it is probably time to purchase a new battery.



Contact your local recycling center for proper battery disposal.

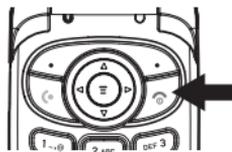
Warning: Never dispose of batteries in a fire because they may explode.

Note: If you remove the battery for a few seconds, the phone will ask you to reset the time and date. If you choose to cancel or ignore, the time and date will be suspended.

Find it: Press > **Setting** > **Other Settings** > **Initial Setup** > **Time and Date**

turn it on & off

To turn on your phone, press and hold for 2 seconds. If prompted, enter your 6-digit SIM card PIN code and/or your 4-digit unlock code.



Caution: If you enter an incorrect PIN code 3 times in a row, your SIM card is disabled and your phone displays **SIM Blocked**. Contact your service provider.

To turn off your phone, press and hold for 2 seconds. If prompted, enter your 4-digit unlock code.

make a call

Enter a phone number and press to make a call.

To end the call, close the flip or press 

answer a call

When your phone rings and/or vibrates, just open the flip or press  to answer.

To end the call, close the flip or press 

your phone number

To see your phone number:

Find it: Press  > **Settings** > **Phone Status** > **My Numbers**

To store or edit your name and phone number on your SIM card, press the **VIEW** key while displaying it. If you don't know your phone number, contact your service provider.



main attractions

multimedia messages

For more message features, see page 42.

send a multimedia message

A *Multimedia Messaging Service* (MMS) message contains pages with text and media objects (including pictures or sounds). You can send the multimedia message to other phones with MMS and to email addresses. 

Find it: Press  > **Messages** > **Create** > **MMS** or **MMS Templates**

Note: The MMS templates can't be downloaded or expanded. You can only use the default template.

- 1 Press keypad keys to enter text on the page (for details about text entry, see page 20).

To insert a **picture**, **sound**, or **other object** on the page, press the **INSERT** key or  > **Insert**. Select the object type and then the file.

To insert another slide in the message, enter text or objects on the current page and press  > **Insert** > **Add Slide**. You can enter more text and objects on the new page.

- 2 When you finish the message, press the **OK** key.
- 3 Choose one or more people to **Send To**.

To select a **phonebook entry**, highlight the entry and press the **ADD** key. Repeat to add other phonebook entries.

To **enter** a new number, highlight [**One Time Entry**] and press the **SELECT** key.

To **enter and store** a new number, highlight [**New Entry**] and then press the **SELECT** key.

- 4 When you finish entering numbers/addresses, press the **DONE** key. Your phone displays the message fields.

To enter a **subject** for the message, highlight **Subject** and then press the **CHANGE** key.

To request a **delivery receipt** for the message, highlight **Receipt** and then press the **CHANGE** key. Then press the **SELECT** key.

- 5 To **send** the message, press the **SEND** key.

To **cancel or save** the message as a **Draft**, press .

receive a multimedia message

When you receive a multimedia message or letter, your phone plays an alert and displays **New Message** with a message indicator such as .



Press the **READ** key to open the message.

If a multimedia message contains media objects:

- Photos, pictures, and animations display as you read the message.
- A sound file plays when its slide bar displays.

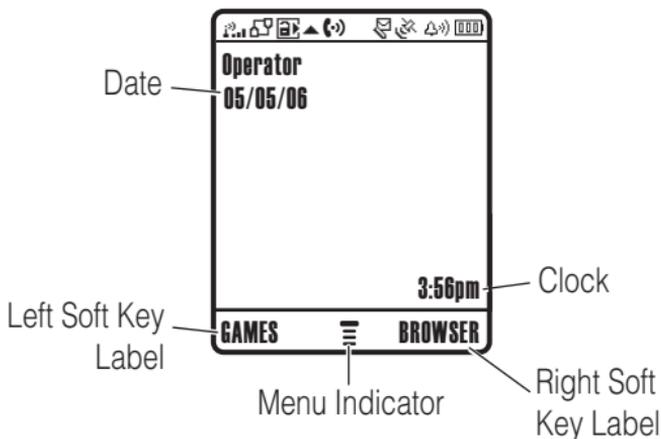
basics

See page 1 for a basic phone diagram.

display

The *home screen* displays when you turn on the phone. To dial a number from the home screen, press the number keys and .

Note: Your home screen may look different from the one on this page, depending on your service provider.

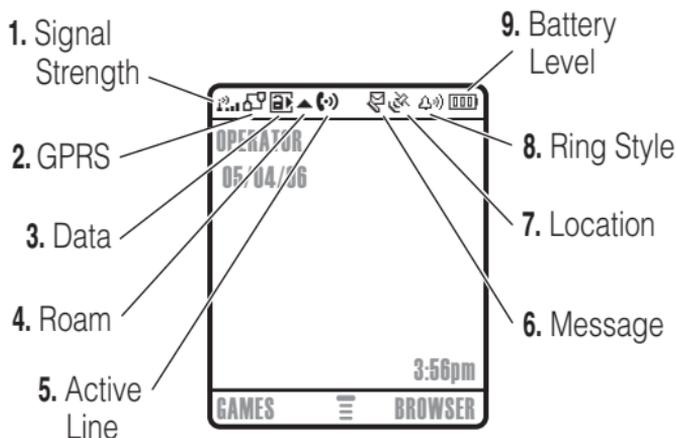


The *Menu Indicator* shows that you can press  to open the menu. *Soft key labels* show the current soft key functions. For soft key locations, see page 1.

Press  up, down, left, or right to open basic menu features. You may select to show or hide home screen display icons.

Find it: Press  > **Personalize** > **Home Screen** > **Home Keys** > **Icons**

Status indicators can display at the top of the home screen:



1 Signal Strength Indicator – Vertical bars show the strength of the network connection. You can not make or receive calls when  or  displays.

2 GPRS Indicator – Shows when your phone is using a high-speed *General Packet Radio Service* (GPRS) network connection. GPRS allows faster data transfer speeds. Other indicators can include:



 = GPRS PDP context active

 = GPRS packet data available

3 Data Indicator – Shows connection status.

 = secure packet data transfer

 = unsecure packet data transfer

 = secure application connection

 = unsecure application connection

 = secure *Circuit Switch Data* (CSD) call

 = unsecure CSD call

4 Roam Indicator – Shows when your phone is seeking or using a network outside of your home network. Indicators can include:



 = 2G home

 = 2G roam

 = 2.5G home

 = 2.5G roam

5 Active Line Indicator – Shows to indicate an active call, or to indicate when call diverting is on. Indicators for dual phone lines (requires SIM card for 2 phone lines) can include:



 = line 1 active

 = line 2 active

 = line 1 active, call divert on

 = line 2 active, call divert on

6 Message Indicator – Shows when you receive a new message. Indicators can include:



 = text message

 = voicemail message

 = voicemail & text message

 = active chat session

7 Location Indicator – Shows when your phone can send location information  or not . 

8 Ring Style Indicator – Shows the ring style setting.

 = loud ring

 = vibrate then ring

 = soft ring

 = silent

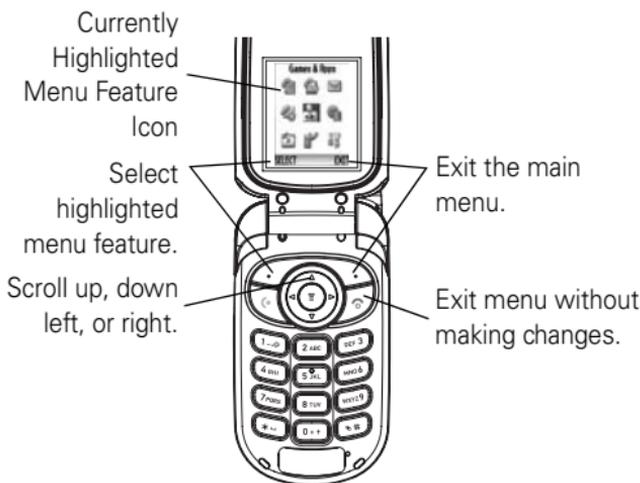
 = vibrate

 = vibrate and ring

9 Battery Level Indicator – Vertical bars show the battery charge level. Recharge the battery when your phone shows **Low Battery**.

menus

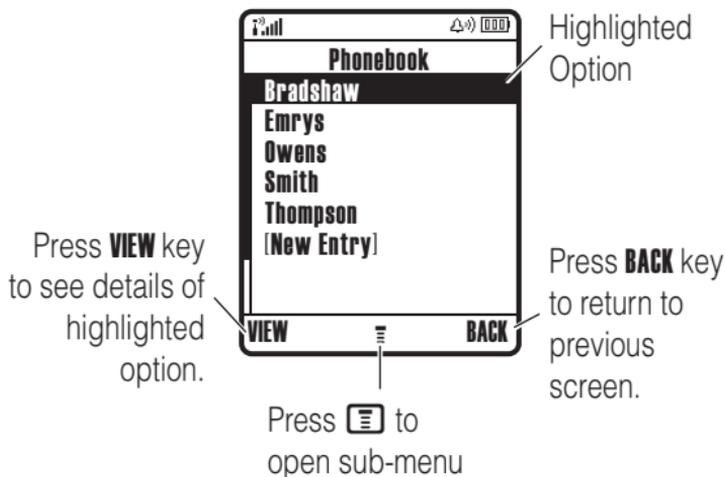
From the home screen, press  to enter the main menu.



The following menu icons may be available, depending on your service provider and service subscription options.

menu feature	
 Phonebook	 Web Access
 Recent Calls	 Multimedia
 Messages	 Personalize
 Office Tools	 Settings
 Games & Apps	

Some features require you to select an option from a list:

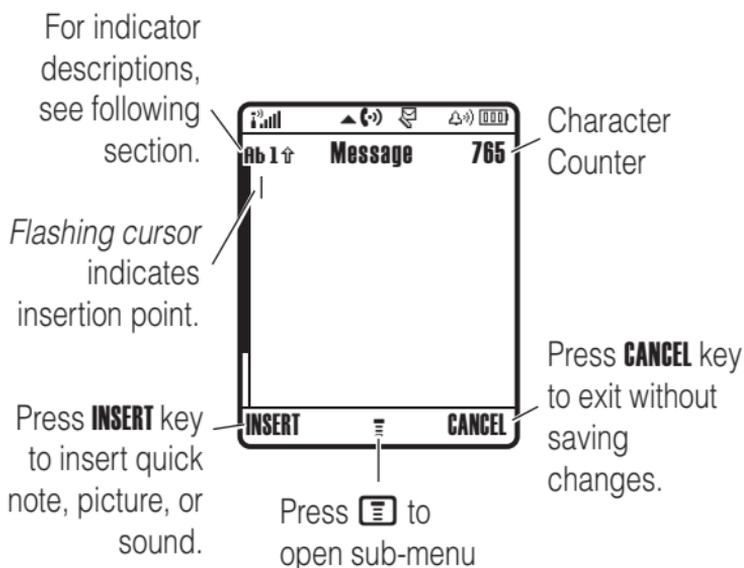


- Scroll up or down to highlight the option you want.
- In a numbered list, press a number key to enter into an option.
- In an alphabetized list, press a key repeatedly to cycle through its letters and highlight the closest matching list option.

- When an option has a list of possible settings, scroll left or right to select the setting.
- When an option has a list of possible numeric values, press a number key to set the value.

text entry

Some features let you enter text.



choosing a text entry method

Multiple text entry methods make it easy for you to enter names, numbers, and messages. The method you select remains active until you select another method.

Press  in any text entry screen to select one of the following entry methods:

Primary	The primary text entry method (see below to set)
Numeric	Enter numbers only (see page 44).
Symbol	Enter symbols only (see page 44).
Secondary	The secondary text entry method (see below to set).

Alternatively, you can select a text entry method in any text entry screen by pressing  > **Entry Mode**.

setting up a text entry method

Press  > **Entry Setup** from any text entry screen. Select **Primary Setup** or **Secondary Setup**, and choose:

iTAP	Let the phone predict each word as you press keys (see page 42).
Tap	Enter letters and numbers by pressing a key one or more times.
Tap Extended	Enter letters, numbers, and symbols by pressing a key one or more times.
None	Hide the Secondary setting (only available for Secondary Setup).

using capitalization

Press **0** in any text entry screen to change text case. The following indicators show capitalization status:

a = no capital letters

A = capitalize next letter only

AB = all capital letters

text entry method indicators

When you select the **Primary** or **Secondary** text entry method, the following indicators identify the text entry setting:

entry mode		
Primary	Secondary	
1	2	Tap, no capital letters
1 ↑	2 ↑	Tap, capitalize next letter only
1 ↑↑	2 ↑↑	Tap, all capital letters
		iTAP, no capital letters
		iTAP, capitalize next letter only
		iTAP, all capital letters

The following indicators identify Stroke, Pinyin, or ZhuYin entry method:

→ = Stroke

àì = Pinyin

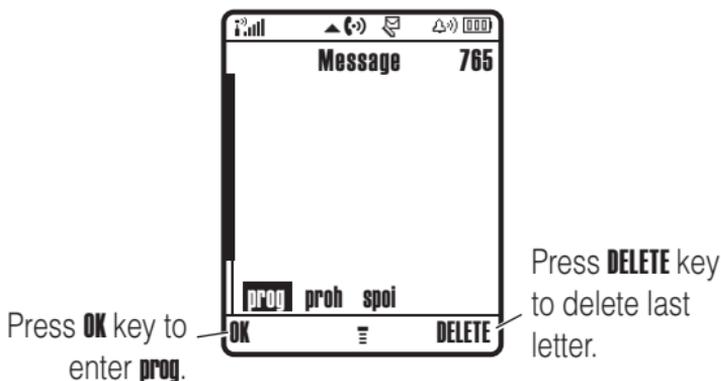
ㄗ = ZhuYin

iTAP® mode

Press **#** in a text entry screen to switch to iTAP mode. If you don't see **1** or **2**, press **☰** > **Entry Setup** to set iTAP mode as your primary or secondary text entry mode.

iTAP mode lets you enter words using one keypress per letter. The iTAP software combines your keypresses into common words and predicts each word as you enter it.

For example, if you press **7 7 6 4**, your phone displays:



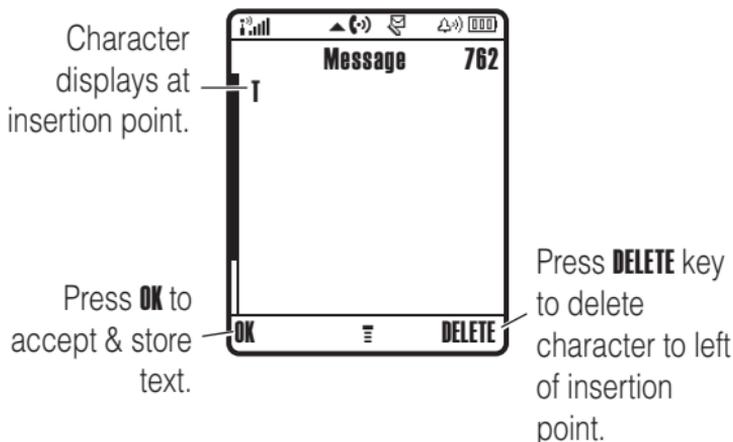
- If you want a different word (such as **Progress**), continue pressing keypad keys to enter the remaining characters.
- Press **1** to enter punctuation or other characters.

tap mode

Press **#** in a text entry screen to switch to tap mode. If you do not see **1** or **2**, press **☰** > **Entry Setup** to set tap mode as your primary or secondary text entry mode.

To enter text in tap mode, press a keypad key repeatedly to cycle through the letters and number on the key. Repeat this step to enter each letter.

For example, if you press **8** one time, your phone displays:



numeric mode

Press the number keys to enter the numbers you want.

symbol mode

Press a keypad key to show its symbols at the bottom of the display.

Highlight the symbol you want, then press the **SELECT** key.

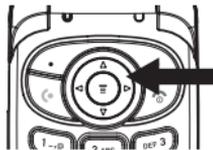
volume

You can adjust the earpiece speaker volume while you are talking by pressing **⬅️** right/up to increase the volume or left/down to decrease the volume.

Tip: During a call, you may set your phone to mute by pressing  > **Mute**.

navigation key

Press the *navigation key*  up, down, left, or right to scroll and highlight options.



handsfree speaker

You can use your phone's handsfree speaker to make calls without holding the phone to your ear.

During a call, press the **SPKR ON** key to turn the handsfree speaker on or off. Your phone displays **Spkrphone On** until you turn it off or end the call.

Note: The handsfree speaker does not work when your phone is connected to a handsfree car kit or headset.

codes & passwords

Your phone's 4-digit **unlock code** is originally set to **1234**. The 6-digit **security code** is originally set to **000000**. If your service provider didn't change these codes, you should change them:

Find it: Press  > **Settings** > **Security** > **New Passwords**

You can also change your **SIM PIN** or call barring passwords.

If you forget your unlock code: At the **Enter Unlock Code** prompt, try entering 1234 or the last four digits of your phone

number. If that does not work, press  and enter your 6-digit security code instead.

If you forget your security code: If you forget your security code, SIM PIN code, PIN2 code, or call barring password, contact your service provider.

lock & unlock phone

You can lock your phone to keep others from using it. To lock or unlock your phone, you need the 4-digit unlock code.

To **manually lock** your phone:

Press  > **Settings** > **Security** > **Phone Lock** > **Lock Now**.

To **automatically lock** your phone whenever you turn it off:

Press  > **Settings** > **Security** > **Phone Lock** > **Automatic Lock** > **On**.

Note: You can make emergency calls on a locked phone (see page 34). A locked phone still rings or vibrates for incoming calls or messages, **but you need to unlock it to answer**.

check battery meter

To check your battery meter:

Press  > **Settings** > **Phone Status** > **Battery Meter**.

close & open flip

Whenever you close and then re-open your phone's flip, all ongoing operations are canceled, and your phone displays the home screen.

customize

ring style

Your phone rings and/or vibrates to notify you of an incoming call, message, or other events. This ring and/or vibration is called an alert. You can select one of six different alert profiles: **Loud Ring**, **Soft Ring**, **Vibrate**, **Vibrate & Ring**, **Vibrate then Ring**, and **Silent**.

 = Loud

 = Vibrate

 = Soft

 = Silent

 = Vibe then Ring

 = Vibrate and Ring

The ring style profile's indicator displays at the top of your home screen. To choose your profile:

Find it: Press  > **Settings** > **Ring Style** > **Style** > *style name*

change alerts in a ring style

You can change the alerts for incoming calls and other events. Your changes are saved in the current ring style profile.

Find it: Press  > **Settings** > **Ring Styles** > **Details** > *desired event*
> **Change** > *alert for event*

time & date

To set the time and date for your phone:

Find it: Press  > **Settings** > **Initial Setup** > **Time and Date**

Note: To choose an analog or digital clock for your home screen, press  > **Personalize** > **Home Screen** > **Clock Set**.

wallpaper

You can set a photo, picture, or animation as a wallpaper (background) image in your home screen.

Find it: Press  > **Personalize** > **Wallpaper**

option	
Set Layout	Select Center to center the image in the display, Tile to repeat the image across the display, and Fit-in-display to fit the picture into display size.
Picture	Select an image for your wallpaper image.

screen saver

You can set a photo, picture, or animation as a screen saver image. The screen saver displays when the flip is open and no activity is detected for a specified time.

Tip: This feature helps save your screen but does drain battery. To extend battery life, turn off the screen saver.

Find it: Press  > **Personalize** > **Screen Saver**

display appearance

To choose the **colors** that your phone uses for indicators, highlights, and soft key labels: Press  > **Personalize** > **Color Style**.

To set your display **contrast**:

Press  > **Settings** > **Initial Setup** > **Contrast**.

To set your display **Color** setting:

Press  > **Personalize** > **Color Setting**.

To save battery life, the **display** can be turned off when you are not using your phone. The display turns back on when you open the flip or press any key. To set how long your phone waits before the display turns off:

Find it: Press  > **Settings** > **Initial Setup** > **Backlight**.

answer options

You can use alternative methods to answer an incoming call. To activate or deactivate an answer option:

Find it: Press  > **Settings** > **In Call Setup** > **Answer Options**

option	
Multi-key On	Answer by pressing any key.
Multi-key Off	Answer by pressing  .
Open to Answer	Answer by opening the flip.

personal greetings

You can create personal greetings that display when you turn on the phone:

Find it: Press  > **Personalize** > **Greeting**

optional handsfree use setup

A phone headset enables you to use your phone without using your hands.

Note: The use of wireless devices and their accessories may be prohibited or restricted in certain areas. Always obey the laws and regulations on the use of these products.

Find it: Press  > **Settings** > **Headset** > **Auto Answer**
> *desired mode*

calls

This chapter describes features related to making and answering calls.

recent calls

Your phone keeps lists of incoming and outgoing calls, even for calls that did not connect. The most recent calls are listed first. The oldest calls are deleted as new calls are added.

Shortcut: Press  from the home screen to see the dialed calls list.

Find it: Press  > **Recent Calls**

- 1 Highlight **Received Calls** or **Dialed Calls**, then press the **SELECT** key.
- 2 Highlight a call. A ✓ next to a call means the call connected.
 - To call the number, press .
 - To see call details (like time and date), press the **VIEW** key.
 - To see the **Dialed Calls list**, press . This menu can include:

option	
Store	Create a phonebook entry with the number in the No. field.
Delete	Delete the entry.
Delete All	Delete all entries in the list.

option	
Send Message	Deliver the message.
Add Digits	Add digits after the number.
Attach Number	Attach a number from the phonebook or recent calls lists.

redial

- 1 Press  from the home screen to see the **Dialed Calls** list. Or press  > **Recent calls** > **Received Calls, Dialed Calls**, or **NotePad**. 
 - 2 Highlight the entry you want to call, then press .
- If you hear a busy signal and you see **Call Failed, Number Busy**, press  to redial the number.

return a call

Your phone keeps a record of your unanswered calls and displays **X Missed Calls**, where **X** is the number of missed calls.

- 1 Press the **VIEW** key to see the **Received Calls** list.
- 2 Highlight the call you want to return, then press .

notepad

Your phone stores the most recent string of digits entered on the keypad in a temporary memory location called the *notepad*. These digits can be the last phone number that you called, or a phone number that you simply entered but did

not call. These digits remain in the notepad even when you turn off the phone.

To call the number, create a phonebook entry, or perform other operations with the number stored in the notepad:

Find it: Press  > **Recent Calls** > **Notepad**

hold or mute a call

When you are on a call:

Press  > **Hold** to put all active calls on hold.

Press  > **Mute** to put all active calls on mute.

call waiting

When you're using your phone, you will hear an alert if you receive a second call. Press  to answer the new call.



- To switch between calls, press the **SWITCH** key.
- To connect the two calls, press the **LINK** key.
- To end the call on hold, press  > **End Call On Hold**.

To turn the call waiting feature on or off:

Find it: Press  > **Settings** > **In Call Setup** > **Call Waiting**

emergency calls

Your service provider programs one or more emergency phone numbers (such as 911) that you can call under any circumstances, even when your phone is locked or the SIM card is not inserted. You can dial and call the emergency number even when your phone is locked, when you are prompted to enter a code or password.

Note: Emergency numbers vary by country. The preprogrammed emergency number(s) in your phone may not work in all locations. Sometimes an emergency call cannot be placed due to network, environmental, or interference issues.

To call the emergency number at any time:

- 1 Press the keypad keys to dial the emergency number.
- 2 Press  to call the emergency number.

international calls

If your phone service includes international dialing, press and hold  to insert your local international access code (indicated by +). Then press the keypad keys to dial the country code (such as + for the U.K. or + for France), followed by the phone number.



1-touch dial

To call phonebook entries 1 through 9, press and hold the 1-Touch Dial number for one second.

You can set 1-Touch Dial to call the entries in your phone's memory phonebook, your SIM card's phonebook, or your **Fixed Dial** list:

Find it: Press  > **Settings** > **Initial Setup** > **1 Touch Dial** > **Phone, SIM,** or **Fixed Dial**

You can call phonebook entries 1 through 9 with the push of a single key. The first nine numbers from the SIM card would be put in the 1-Touch Dial locations of 1 through 9.

Press and hold the 1-Touch Dial number for 1 second.

Note: To change 1-Touch Dial numbers, go to **Phonebook** to change the **Speed No.**

Find it: Press  > **Phonebook**, highlight a phone entry, then  > **Edit** > **Speed No.**

voicemail

You can listen to your voicemail messages by calling your network voicemail phone number. Voicemail messages are stored on the network – not on your phone. Contact your service provider for more details.



To store your voicemail number in your phone:

Find it: Press  > **Messages** > **Voicemail** >  > **Voicemail Setup**

When you receive a voicemail message, your phone displays **1 New Message** and a new voicemail indicator on the status pane. (Some networks only indicate when messages are in your mailbox, not whether or not they are new.) If users delete all voicemail messages, the voicemail indicator will disappear.

To listen to your voicemail messages:

Find it: Press  > **Messages** > **Voicemail**

Your phone may prompt you to store your voicemail phone number. If you do not know your voicemail number, contact your service provider.

enter special characters

You can enter special characters, as well as numbers, in a phone number.

option	
p (pause)	Your phone waits until the call connects before it dials the next digit(s) in the series.
w (wait)	Your phone waits until the call connects, then prompts you for confirmation before it dials the next digit(s).

You can add a pause or a wait while your call is dialing. To add a pause before the phone connects, press and hold .

When **p** appears, press it to add a pause. Or, if you are adding a wait, do not press **p**. The **w** will eventually appear and, when it does, press it to add a wait.

other features

advanced calling

feature		
conference call	After your first participant is connected, dial the next number, press  and then press the LINK key.	
attach a phone number	Dial an area code or prefix for a phonebook number, then press:  > Attach Number	
speed dial	Speed dial a phonebook entry: Enter speed dial number, press  and then  .	
call diverting	Set up or cancel call diverting:  > Settings > Call Divert	
call barring	Restrict outgoing or incoming calls:  > Settings > Security > Call Barring	

feature		
change phone line	<p>If you have a SIM card for dual phone lines, you can change your line to make and receive calls from your other phone number.</p> <p> > Settings > Phone Status > Active line</p> <p>The active line indicator shows which phone line is active (see page 17).</p>	
fixed dial	<p>When you turn on fixed dialing, you can call only numbers stored in the fixed dial list.</p> <p>Turn fixed dialing on or off:</p> <p> > Settings > Security > Fixed Dial</p> <p>Use the fixed dial list:</p> <p> > Office Tools > Dialing Services > Fixed Dial</p>	
quick dial	<p>Dial preprogrammed phone numbers:</p> <p> > Office Tools > Dialing Services > Quick Dial</p>	
DTMF tones	<p>Set long or short DTMF:</p> <p> > Settings > Initial Setup > DTMF</p>	

phonebook

feature

add new entry

If you store your entry onto the SIM card, the phone number is together with SIM card. If you use a different SIM card you will see the same phone entry on the phone.

If you store your entry onto the phone, the phone number is together with the phone. If you put the same SIM card into a different phone, you won't find the phone entry.

 > Phonebook >  > New > Number
> Store to

Shortcut: Enter a phone number in the home screen, then press the **STORE** key to create an entry for that number.

Tip: Some people have more than one phone number. When creating a phonebook entry, select More to store another number for the same **Name**.

Note: Phone's memory is 100 entries. The SIM capacity depends on the carrier's SIM card type, but at most 255 entries.

feature	
download ringtones	<p>You can try this function by sending from one handset to another one:</p> <p> > Messages > Create > SMS/EMS or MMS or MMS Templates > Insert > Sound</p> <p>The ringtone download is through EMS or MMS. When you receive the EMS and MMS from another party, you can retrieve the ring tone from EMS or MMS message. You can also send the ring tone by sending EMS or MMS.</p>
dial number	<p>Call a number stored in the phonebook:</p> <p> > Phonebook, highlight the phonebook entry, press .</p> <p>Shortcut: In the phonebook, press a keypad key one or more times to jump to entries that begin with the letters on that key.</p>
set category for entry	<p> > Phonebook > <i>entry</i></p> <p> > Category</p> <p>You can classify an entry into the following categories: All, Business, Personal, General, VIPs, or a category you create.</p>

feature	
set category view	<p> > Phonebook > <i>entry</i></p> <p> > Category</p> <p>You can view All entries or those in the predefined category such as Business, Personal, General, VIPs, or a category you create.</p>
search phonebook entry	<p>Press a keypad key 1 or more times to jump to entries that begin with the key's letters. Press a second letter to jump to entries beginning with the two letters you entered. You can enter up to three letters.</p> <p> > Phonebook</p>
sort phonebook list	<p>Set the order in which entries are listed:</p> <p> > Phonebook</p> <p> > Setup > Sorting > sort order</p>
copy phonebook entry	<p>Copy a phonebook entry to the SIM card, or from the SIM card to the phone:</p> <p> > Phonebook, highlight the entry, press</p> <p> > Copy > Entries > To</p>

feature	
copy multiple entries	<p>Copy multiple phonebook entries between the phone and SIM card:</p> <p> > Phonebook, highlight one entry, press  > Copy > Entries, press the CHANGE key, highlight another entry, press the ADD key. Highlight as many entries as necessary, press the DONE key, then select To > Phone Memory or SIM, depending on where you want to copy the entries.</p>

messages

For basic multimedia message features, see page 13.

feature	
send text message	<p> > Messages > Create > SMS/EMS </p>
send multimedia message	<p> > Messages > Create > MMS </p>
send a quick note	<p> > Messages > Quick Notes </p>
send a multimedia template	<p>Open a multimedia template with preloaded media: </p> <p> > Messages > Create > MMS Templates</p>
read new message	<p>Read a new text or multimedia message: </p> <p>Press the READ key when the New Message notification displays.</p>

feature	
read old messages	<p>Read old messages that people sent to you. </p> <p> > Messages > Inbox</p> <p>Press  to perform various operations on a message.</p>
read sent messages	<p>Read messages that you sent. </p> <p> > Messages > Outbox</p> <p>Sent messages are saved in the Outbox.</p>
edit old draft	<p>Save the message that you are editing to the Draft box for later editing.</p> <p> > Messages > Draft</p>
browser messages	<p>Read messages received by your browser: </p> <p> > Messages > Browser Msgs</p>
info services	<p>Read messages from subscription-based services: </p> <p> > Messages > Info Services</p>

feature	
sending and receiving vCard	<p>You can send the vCard by sending MMS with attachment (vCard is the attachment). You also can receive vCard from any other party through MMS with attachment. You can save the received vCard by open MMS with vCard attachment. This function can be sent from one handset to another.</p> <p> > Messages > Create > MMS or MMS Templates > Insert > vCard</p>

chat

feature	
start chat	<p> > Office Tools > Chat  > New Chat </p>
receive chat request	<p>Press the ACCEPT key or the IGNORE key. </p>
end chat	<p>During a chat session: </p> <p> > End Chat</p>

personalizing

feature	
language	<p>Set menu language:</p> <p> > Settings > Initial Setup > Language</p>

feature	
scroll	<p>Set the highlight bar to stop or wrap around in the menu lists:</p> <p> > Settings > Initial Setup > Scroll</p>
ring volume	<p> > Settings > Ring Styles > style Detail > Ring Volume</p>
keypad volume	<p> > Settings > Ring Styles > style Detail > Key Volume</p>
clock view	<p>Display an analog or digital clock in the home screen:</p> <p> > Personalize > Home Screen > Clock Set</p>
menu view	<p>Display the main menu as graphic icons or as a text-based list:</p> <p> > Personalize > Main Menu > View</p>
main menu	<p>Reorder items in your phone's main menu:</p> <p> > Personalize > Main Menu > Reorder</p>
show/hide menu icons	<p>Show or hide menu feature icons in the home screen:</p> <p> > Personalize > Home Screen > Home keys > Icons</p>
change home keys	<p>Change the functions for the soft keys and navigation key in the home screen:</p> <p> > Personalize > Home Screen > Home keys</p>

feature	
shortcuts	<p>Create a shortcut to a menu item:</p> <p>Highlight the menu item, then press and hold .</p> <p>Use a shortcut:</p> <p>Press , then press the shortcut number.</p>
master reset	<p>Reset all options except unlock code, security code, and lifetime timer:</p> <p> > Settings > Initial Setup > Master Reset</p> <p>Note: Before the master reset, you need to input your security code.</p>
master clear	<p>Reset all options to their factory settings and clear all user entries (such as downloaded wallpapers and sounds):</p> <p>Warning: This option erases all information you have entered (including phonebook entries) and content you have downloaded. Once you erase the information, it cannot be recovered. All options are reset to their factory settings, except the unlock code, security code, and lifetime timer.</p> <p>Find it:  > Settings > Initial Setup > Master Clear</p> <p>To clear all information, enter the Security Code (000000).</p>

call times & costs

Network connection time is the elapsed time from the moment you connect to your service provider's network to the moment you end the call by pressing . This time includes busy signals and ringing.

The amount of network connection time that you track on your resettable timer may not equal the amount of time billed by your service provider. For billing information, contact your service provider.

feature		
call times	Display call timers:  > Recent Calls > Call Times	
in-call timer	Display time during a call:  > Settings > In Call Setup > In-Call Timer	
call cost	Display call cost trackers:  > Recent calls > Call Cost	
call cost setup	Set a credit limit:  > Settings > In Call Setup > Call Cost Setup	

handsfree operation

Note: The use of wireless devices and their accessories may be prohibited or restricted in certain areas. Always obey the laws and regulations on the use of these products.

feature		
speakerphone	Activate a connected external speakerphone during a call: Press the SPKR ON key	
auto answer	Automatically answer calls when connected to a car kit or headset:  > Settings > Headset > Auto Answer	

network

feature		
network settings	Display network information and adjust network settings:  > Settings > Network	

personal organizer

feature		
set alarm	 > Office Tools > Alarm Clock	

feature	
turn off alarm	<p>When an alarm displays:</p> <p>To turn off the alarm, press the DISABLE key.</p> <p>To set the alarm to ring later, press the SNOOZE key.</p>
calculator	 > Office Tools > Calculator
currency converter	<p> > Office Tools > Calculator  > Exchange Rate</p> <p>Enter exchange rate, press the OK key, enter amount, and select  > Convert Currency.</p>
stop watch	<p> > Office Tools > Stop Watch</p> <p>Press the START key to start counting the time, the STOP key to stop counting the time, and press RESET to reset the stopwatch.</p> <p>Note: After Stop Watch is activated, you may press SNAPSHOT to store an elapsed time for later use. After stopping the Stop Watch, press the Right or Left keys to navigate through the SNAPSHOT time 1, 2, 3, and further.</p>

security

feature	
SIM PIN	Lock or unlock the SIM card:  > Settings > Security > SIM PIN Caution: If you enter an incorrect PIN code 3 times in a row, your SIM card is disabled and your phone displays SIM Blocked .
phone lock	 > Settings > Security > Phone Lock Select to lock the phone right now or enable/disable the Automatic Lock.

fun & games

feature	
manage pictures	Manage pictures and animations:   > Multimedia > Pictures
manage sounds	Manage ring tones and music that you have downloaded or composed:  > Multimedia > Sounds
start browser	 > Web Access > Start Browser 
start games	 > Games & Apps > <i>game</i> 

troubleshooting

check here first

If your phone does not seem to work properly, look here first. If you still need help, see “service and repairs” on page 52.

changing the time on the phone’s clock

Question: My phone’s clock is incorrect during normal use. How can I change it?

Answer: The phone’s system clock is reset whenever you remove the battery. This will cause the clock to display the incorrect time the next time you turn on the phone’s power.

Whenever you replace the battery and turn on the phone’s power, be sure to enter the correct time and date:

Find it: Press  > **Settings** > **Initial Setup** > **Time and Date**

using the Send/End key on the headset

Question: When I use the headset with my phone, nothing happens when I press the **Send/End** key on the headset. Why?

Answer: The phone does not support the **Send/End** key function on the headset.

no incoming call ring tone

Question: Why don't I hear a ring tone for incoming calls or messages?

Answer: The volume may be set to level 0 (silent).

Check if your ring style setting is **Silent**:

Find it: Press  > **Settings** > **Ring Style** > **Style**

Or, check if the ring volume is set to level 0:

Find it: Press  > **Settings** > **Ring Style** > **Ring Style detail** > **Ring Volume**

no service

Question: When I turn on my phone for the first time, or when I turn it on while traveling to another country, my phone displays **No Service**. Why?

Answer: Each operator has its own operation frequency band. Make sure your phone's band selection setting matches the operator's frequency band:

Find it: Press  > **Settings** > **Network** > **Band Selection**

service and repairs

If you have questions or need assistance, we're here to help. Go to www.motorola.com/consumer/support, where you can select from a number of customer care options. You can also contact the Motorola Customer Support Center at 1-800-331-6456 (United States), 1-888-390-6456 (TTY/TDD United States for hearing impaired), or 1-800-461-4575 (Canada).

Specific Absorption Rate Data

This model wireless phone meets the government's requirements for exposure to radio waves.

Your wireless phone is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission (FCC) of the U.S. Government and by the Canadian regulatory authorities. These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age or 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 and by the Canadian regulatory authorities is 1.6 W/kg.¹ Tests for SAR are conducted using standard operating positions accepted by the FCC and by Industry Canada with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. This is because the phone is designed to operate at multiple power levels so as to use only the power required to reach the network. In general, the closer you are to a wireless base station, the lower the power output.

Before a phone model is available for sale to the public in the U.S. and Canada, it must be tested and certified to the FCC and Industry Canada that it does not exceed the limit established by each government for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) reported to the FCC and available for review by Industry Canada. The highest SAR value for this model phone when tested

for use at the ear is 1.33 W/kg, and when worn on the body, as described in this user guide, is 0.45 W/kg. (Body-worn measurements differ among phone models, depending upon available accessories and regulatory requirements).²

While there may be differences between the SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the governmental requirements for safe exposure. Please note that improvements to this product model could cause differences in the SAR value for later products; in all cases, products are designed to be within the guidelines.

Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) Web site:

<http://www.phonefacts.net>

or the Canadian Wireless Telecommunications Association (CWTA) Web site:

<http://www.cwta.ca>

1. In the United States and Canada, the SAR limit for mobile phones used by the public is 1.6 watts/kg (W/kg) averaged over one gram of tissue. The standard incorporates a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements.
2. The SAR information includes the Motorola testing protocol, assessment procedure, and measurement uncertainty range for this product.



MOTOROLA

***IMPORTANT SAFETY AND
LEGAL INFORMATION >***

Software Copyright Notice

The Motorola products described in this manual may include copyrighted Motorola and third-party software stored in semiconductor memories or other media. Laws in the United States and other countries preserve for Motorola and third-party software providers certain exclusive rights for copyrighted software, such as the exclusive rights to distribute or reproduce the copyrighted software. Accordingly, any copyrighted software contained in the Motorola products may not be modified, reverse-engineered, distributed, or reproduced in any manner to the extent allowed by law. Furthermore, the purchase of the Motorola products shall not be deemed to grant either directly or by implication, estoppel, or otherwise, any license under the copyrights, patents, or patent applications of Motorola or any third-party software provider, except for the normal, non-exclusive, royalty-free license to use that arises by operation of law in the sale of a product.

Manual Number: 6809497A47-0

Contents

Safety Information	4
Exposure To Radio Frequency (RF) Energy.....	4
Operational Precautions.....	4
RF Energy Interference/Compatibility.....	5
Driving Precautions.....	7
Operational Warnings.....	7
Choking Hazards.....	9
Glass Parts.....	9
Seizures/Blackouts.....	9
Repetitive Motion.....	9
Warranty	11
What Does this Warranty Cover?.....	11
Who Is Covered?.....	14
What Will Motorola Do?.....	14
How to Obtain Warranty Service or Other Information.....	14
What Other Limitations Are There?.....	15
Hearing Aid Compatibility	17
WHO Information	19
Product Registration	19
Export Law Assurances	20
Wireless: The New Recyclable	20
Smart Practices While Driving	21

Safety and General Information

This section contains important information on the safe and efficient operation of your mobile device. Read this information before using your mobile device.*

Exposure To Radio Frequency (RF) Energy

Your mobile device contains a transmitter and receiver. When it is ON, it receives and transmits RF energy. When you communicate with your mobile device, the system handling your call controls the power level at which your mobile device transmits.

Your Motorola mobile device is designed to comply with local regulatory requirements in your country concerning exposure of human beings to RF energy.

Operational Precautions

For optimal mobile device performance and to be sure that human exposure to RF energy does not exceed the guidelines set forth in the relevant standards, always follow these instructions and precautions.

External Antenna Care

If your mobile device has an external antenna, use only a Motorola-supplied or approved replacement antenna. Use of unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the mobile device and/or may result in your device not complying with local regulatory requirements in your country.

* The information provided in this document supersedes the general safety information in user's guides published prior to September 1, 2005.

DO NOT hold the external antenna when the mobile device is IN USE. Holding the external antenna affects call quality and may cause the mobile device to operate at a higher power level than needed.

Product Operation

When placing or receiving a phone call, hold your mobile device just like you would a landline phone.

If you wear the mobile device on your body, always place the mobile device in a Motorola-supplied or approved clip, holder, holster, case, or body harness. If you do not use a body-worn accessory supplied or approved by Motorola, keep the mobile device and its antenna at least 2.5 centimeters (1 inch) from your body when transmitting.

When using any data feature of the mobile device, with or without an accessory cable, position the mobile device and its antenna at least 2.5 centimeters (1 inch) from your body.

Using accessories not supplied or approved by Motorola may cause your mobile device to exceed RF energy exposure guidelines. For a list of Motorola-supplied or approved accessories, visit our website at www.motorola.com.

RF Energy Interference/Compatibility

Nearly every electronic device is subject to RF energy interference from external sources if inadequately shielded, designed, or otherwise configured for RF energy compatibility. In some circumstances your mobile device may cause interference with other devices.

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.

Follow Instructions to Avoid Interference Problems

Turn off your mobile device in any location where posted notices instruct you to do so. These locations include hospitals or health care facilities that may be using equipment that is sensitive to external RF energy.

In an aircraft, turn off your mobile device whenever instructed to do so by airline staff. If your mobile device offers an airplane mode or similar feature, consult airline staff about using it in flight.

Pacemakers

If you have a pacemaker, consult your physician before using this device.

Persons with pacemakers should observe the following precautions:

- ALWAYS keep the mobile device more than 20 centimeters (8 inches) from your pacemaker when the mobile device is turned ON.
- DO NOT carry the mobile device in the breast pocket.
- Use the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference.
- Turn OFF the mobile device immediately if you have any reason to suspect that interference is taking place.

Hearing Aids

Some digital mobile devices may interfere with some hearing aids. In the event of such interference, you may want to consult your hearing aid manufacturer or physician to discuss alternatives.

Other Medical Devices

If you use any other personal medical device, consult your physician or the manufacturer of your device to determine if it is adequately shielded from RF energy.

Driving Precautions

Check the laws and regulations on the use of mobile devices in the area where you drive. Always obey them.

When using your mobile device while driving, please:

- Give full attention to driving and to the road. Using a mobile device may be distracting. Discontinue a call if you can't concentrate on driving.
- Use handsfree operation, if available.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.

Responsible driving practices can be found in the “Smart Practices While Driving” section at the end of this guide and/or at the Motorola website: www.motorola.com/callsmart.

Operational Warnings

Obey all posted signs when using mobile devices in public areas, such as health care facilities or blasting areas.

Automobile Air Bags

Do not place a mobile device in the air bag deployment area.

Potentially Explosive Atmospheres

Areas with potentially explosive atmospheres are often but not always posted, and can include fueling areas such as below decks on boats, fuel or chemical transfer or storage facilities, or areas where the air contains chemicals or particles, such as grain, dust, or metal powders.

When you are in such an area, turn off your mobile device, and do not remove, install, or charge batteries. In such areas, sparks can occur and cause an explosion or fire.

Damaged Products

If your mobile device or battery has been submerged in water, punctured, or subjected to a severe fall, do not use it until you take it to a Motorola Authorized Service Center. Do not attempt to dry it with an external heat source, such as a microwave oven.

Batteries and Chargers

If jewelry, keys, beaded chains, or other conductive materials touch exposed battery terminals, this could complete an electrical circuit (short circuit), become very hot, and could cause damage or injury. Be careful when handling a charged battery, particularly when placing it inside a pocket, purse, or other container with metal objects. **Use only Motorola Original™ batteries and chargers.**

Caution: To avoid risk of personal injury, do not dispose of your battery in a fire.

Your battery, charger, or mobile device may contain symbols, defined as follows:

Symbol	Definition
	Important safety information follows.
	Do not dispose of your battery or mobile device in a fire.
	Your battery or mobile device may require recycling in accordance with local laws. Contact your local regulatory authorities for more information.
	Do not throw your battery or mobile device in the trash.
	Your mobile device contains an internal lithium ion battery.

Choking Hazards

Your mobile device or its accessories may include detachable parts, which may present a choking hazard to small children. Keep your mobile device and its accessories away from small children.

Glass Parts

Some parts of your mobile device may be made of glass. This glass could break if the product is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If glass breaks, do not touch or attempt to remove. Stop using your mobile device until the glass is replaced by a qualified service center.

Seizures/Blackouts

Some people may be susceptible to epileptic seizures or blackouts when exposed to flashing lights, such as when playing video games. These may occur even if a person has never had a previous seizure or blackout.

If you have experienced seizures or blackouts, or if you have a family history of such occurrences, please consult with your physician before playing video games or enabling a flashing-lights feature (if available) on your mobile device.

Discontinue use and consult a physician if any of the following symptoms occur: convulsion, eye or muscle twitching, loss of awareness, involuntary movements, or disorientation. It is always a good idea to hold the screen away from your eyes, leave the lights on in the room, take a 15-minute break every hour, and stop use if you are very tired.

Repetitive Motion

When you repetitively perform actions such as pressing keys or entering finger-written characters, you may experience occasional discomfort in your hands, arms, shoulders, neck, or other parts of your body. If you

continue to have discomfort during or after such use, stop use and see a physician.

Motorola Limited Warranty for the United States and Canada

What Does this Warranty Cover?

Subject to the exclusions contained below, Motorola, Inc. warrants its telephones, pagers, messaging devices, and consumer and professional two-way radios (excluding commercial, government or industrial radios) that operate via Family Radio Service or General Mobile Radio Service, Motorola-branded or certified accessories sold for use with these Products ("Accessories") and Motorola software contained on CD-ROMs or other tangible media and sold for use with these Products ("Software") to be free from defects in materials and workmanship under normal consumer usage for the period(s) outlined below. This limited warranty is a consumer's exclusive remedy, and applies as follows to new Motorola Products, Accessories and Software purchased by consumers in the United States or Canada, which are accompanied by this written warranty:

Products and Accessories

Products Covered	Length of Coverage
Products and Accessories as defined above, unless otherwise provided for below.	One (1) year from the date of purchase by the first consumer purchaser of the product unless otherwise provided for below.
Decorative Accessories and Cases. Decorative covers, bezels, PhoneWrap™ covers and cases.	Limited lifetime warranty for the lifetime of ownership by the first consumer purchaser of the product.

Products Covered	Length of Coverage
Monaural Headsets. Ear buds and boom headsets that transmit mono sound through a wired connection.	Limited lifetime warranty for the lifetime of ownership by the first consumer purchaser of the product.
Consumer and Professional Two-Way Radio Accessories.	Ninety (90) days from the date of purchase by the first consumer purchaser of the product.
Products and Accessories that are Repaired or Replaced.	The balance of the original warranty or for ninety (90) days from the date returned to the consumer, whichever is longer.

Exclusions

Normal Wear and Tear. Periodic maintenance, repair and replacement of parts due to normal wear and tear are excluded from coverage.

Batteries. Only batteries whose fully charged capacity falls below 80% of their rated capacity and batteries that leak are covered by this limited warranty.

Abuse & Misuse. Defects or damage that result from: (a) improper operation, storage, misuse or abuse, accident or neglect, such as physical damage (cracks, scratches, etc.) to the surface of the product resulting from misuse; (b) contact with liquid, water, rain, extreme humidity or heavy perspiration, sand, dirt or the like, extreme heat, or food; (c) use of the Products or Accessories for commercial purposes or subjecting the Product or Accessory to abnormal usage or conditions; or (d) other acts which are not the fault of Motorola, are excluded from coverage.

Use of Non-Motorola Products and Accessories. Defects or damage that result from the use of Non-Motorola branded or certified Products, Accessories, Software or other peripheral equipment are excluded from coverage.

Unauthorized Service or Modification. Defects or damages resulting from service, testing, adjustment, installation, maintenance, alteration, or modification in any way by someone other than Motorola, or its authorized service centers, are excluded from coverage.

Altered Products. Products or Accessories with (a) serial numbers or date tags that have been removed, altered or obliterated; (b) broken seals or that show evidence of tampering; (c) mismatched board serial numbers; or (d) nonconforming or non-Motorola housings, or parts, are excluded from coverage.

Communication Services. Defects, damages, or the failure of Products, Accessories or Software due to any communication service or signal you may subscribe to or use with the Products Accessories or Software is excluded from coverage.

Software

Products Covered	Length of Coverage
Software. Applies only to physical defects in the media that embodies the copy of the software (e.g. CD-ROM, or floppy disk).	Ninety (90) days from the date of purchase.

Exclusions

Software Embodied in Physical Media. No warranty is made that the software will meet your requirements or will work in combination with any hardware or software applications provided by third parties, that the operation of the software products will be uninterrupted or error free, or that all defects in the software products will be corrected.

Software NOT Embodied in Physical Media. Software that is not embodied in physical media (e.g. software that is downloaded from the internet), is provided "as is" and without warranty.

Who Is Covered?

This warranty extends only to the first consumer purchaser, and is not transferable.

What Will Motorola Do?

Motorola, at its option, will at no charge repair, replace or refund the purchase price of any Products, Accessories or Software that does not conform to this warranty. We may use functionally equivalent reconditioned/refurbished/pre-owned or new Products, Accessories or parts. No data, software or applications added to your Product, Accessory or Software, including but not limited to personal contacts, games and ringer tones, will be reinstalled. To avoid losing such data, software and applications please create a back up prior to requesting service.

How to Obtain Warranty Service or Other Information

USA	Phones 1-800-331-6456 Pagers 1-800-548-9954 Two-Way Radios and Messaging Devices 1-800-353-2729
Canada	All Products 1-800-461-4575
TTY	1-888-390-6456
For Accessories and Software , please call the telephone number designated above for the product with which they are used.	

You will receive instructions on how to ship the Products, Accessories or Software, at your expense, to a Motorola Authorized Repair Center. To obtain service, you must include: (a) a copy of your receipt, bill of sale or other comparable proof of purchase; (b) a written description of the problem; (c) the name of your service provider, if applicable; (d) the name and location of the installation facility (if applicable) and, most importantly; (e) your address and telephone number.

What Other Limitations Are There?

ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL BE LIMITED TO THE DURATION OF THIS LIMITED WARRANTY, OTHERWISE THE REPAIR, REPLACEMENT, OR REFUND AS PROVIDED UNDER THIS EXPRESS LIMITED WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY OF THE CONSUMER, AND IS PROVIDED IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED. IN NO EVENT SHALL MOTOROLA BE LIABLE, WHETHER IN CONTRACT OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE) FOR DAMAGES IN EXCESS OF THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT, ACCESSORY OR SOFTWARE, OR FOR ANY INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR LOSS OF REVENUE OR PROFITS, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF INFORMATION OR DATA, SOFTWARE OR APPLICATIONS OR OTHER FINANCIAL LOSS ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE ABILITY OR INABILITY TO USE THE PRODUCTS, ACCESSORIES OR SOFTWARE TO THE FULL EXTENT THESE DAMAGES MAY BE DISCLAIMED BY LAW.

Some states and jurisdictions do not allow the limitation or exclusion of incidental or consequential damages, or limitation on the length of an implied warranty, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state or from one jurisdiction to another.

Laws in the United States and other countries preserve for Motorola certain exclusive rights for copyrighted Motorola software such as the exclusive rights to reproduce and distribute copies of the Motorola software. Motorola software may only be copied into, used in, and redistributed with, the Products associated with such Motorola software. No other use, including without limitation disassembly of such Motorola software or exercise of the exclusive rights reserved for Motorola, is permitted.

Hearing Aid Compatibility with Mobile Phones

Some Motorola phones are measured for compatibility with hearing aids. If the box for your particular model has “Rated for Hearing Aids” printed on it, the following explanation applies.

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

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

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

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

T-Ratings: Phones rated T3 or T4 meet FCC requirements and are likely to be more usable with a hearing device’s telecoil (“T Switch” or “Telephone Switch”) than unrated phones. T4 is the better/higher of the two ratings. (Note that not all hearing devices have telecoils in them.)

Hearing devices may also be measured for immunity to this type of interference. Your hearing device manufacturer or hearing health

professional may help you find results for your hearing device. The more immune your hearing aid is, the less likely you are to experience interference noise from mobile phones.

Information from the World Health Organization

Present scientific information does not indicate the need for any special precautions for the use of mobile phones. If you are concerned, you may want to limit your own or your children's RF exposure by limiting the length of calls or by using handsfree devices to keep mobile phones away from your head and body.

Source: WHO Fact Sheet 193

Further information: <http://www.who.int./peh-emf>

Product Registration

Online Product Registration:

<http://www.motorola.com/warranty>

Product registration is an important step toward enjoying your new Motorola product. Registering helps us facilitate warranty service, and permits us to contact you should your product require an update or other service. Registration is for U.S. residents only and is not required for warranty coverage.

Please retain your original dated sales receipt for your records. For warranty service of your Motorola Personal Communications Product you will need to provide a copy of your dated sales receipt to confirm warranty status.

Thank you for choosing a Motorola product.

Export Law Assurances

This product is controlled under the export regulations of the United States of America and Canada. The Governments of the United States of America and Canada may restrict the exportation or re-exportation of this product to certain destinations. For further information contact the U.S. Department of Commerce or the Canadian Department of Foreign Affairs and International Trade.

Wireless: The New Recyclable

Your wireless phone can be recycled. Recycling your wireless phone reduces the amount of waste disposed in landfills and allows recycled materials to be incorporated into new products.

The Cellular Telecommunications Industry Association (CTIA) and its members encourage consumers to recycle their phones and have taken steps to promote the collection and environmentally sound recycling of end-of-life wireless devices.

As a wireless phone user, you have an important role in ensuring that this phone is recycled properly. When it comes time to give this phone up or trade it in for a new one, please remember that the phone, the charger, and many of its accessories can be recycled. It's easy. To learn more about CTIA's Recycling Program for Used Wireless Devices, please visit us at <http://promo.motorola.com/recycle/phones/whyrecycle.html>

Smart Practices While Driving

Drive Safe, Call Smart SM

Check the laws and regulations on the use of mobile devices and their accessories in the areas where you drive. Always obey them. The use of these devices may be prohibited or restricted in certain areas. Contact www.motorola.com/callsmart for more information.

Your mobile device lets you communicate by voice and data—almost anywhere, anytime, wherever wireless service is available and safe conditions allow. When driving a car, driving is your first responsibility. If you choose to use your mobile device while driving, remember the following tips:

- **Get to know your Motorola mobile device and its features such as speed dial and redial.** If available, these features help you to place your call without taking your attention off the road.
- **When available, use a handsfree device.** If possible, add an additional layer of convenience to your mobile device with one of the many Motorola Original™ handsfree accessories available today.
- **Position your mobile device within easy reach.** Be able to access your mobile device without removing your eyes from the road. If you receive an incoming call at an inconvenient time, if possible, let your voice mail answer it for you.
- **Let the person you are speaking with know you are driving; if necessary, suspend the call in heavy traffic or hazardous weather conditions.** Rain, sleet, snow, ice, and even heavy traffic can be hazardous.
- **Do not take notes or look up phone numbers while driving.** Jotting down a “to do” list or going through your address book

takes attention away from your primary responsibility—driving safely.

- **Dial sensibly and assess the traffic; if possible, place calls when your car is not moving or before pulling into traffic.** If you must make a call while moving, dial only a few numbers, check the road and your mirrors, then continue.
- **Do not engage in stressful or emotional conversations that may be distracting.** Make people you are talking with aware you are driving and suspend conversations that can divert your attention away from the road.
- **Use your mobile device to call for help.** Dial 911 or other local emergency number in the case of fire, traffic accident, or medical emergencies.*
- **Use your mobile device to help others in emergencies.** If you see an auto accident, crime in progress, or other serious emergency where lives are in danger, call 911 or other local emergency number, as you would want others to do for you.*
- **Call roadside assistance or a special non-emergency wireless assistance number when necessary.** If you see a broken-down vehicle posing no serious hazard, a broken traffic signal, a minor traffic accident where no one appears injured, or a vehicle you know to be stolen, call roadside assistance or other special non-emergency wireless number.*

* Wherever wireless phone service is available.



MOTOMANUAL

V176
GSM
Español

motorola.com

HELLOMOTO

¡Bienvenido al mundo de las comunicaciones inalámbricas digitales de Motorola! Nos complace que haya elegido el teléfono inalámbrico V176 de Motorola.

Auricular

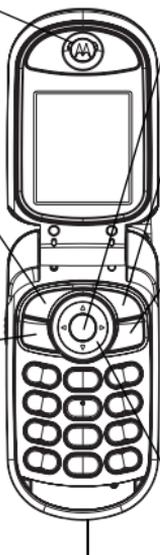
Escuchar las llamadas y los mensajes.

Tecla programable izquierda

Ejecutar funciones identificadas por la instrucción a la izquierda de la pantalla.

Tecla enviar/contestar

Realizar y contestar llamadas. Oprímala en la pantalla en reposo para ver las llamadas hechas recientemente.



Conector de alimentación

Insertar el cargador.

Tecla de menú

Abrir un menú cuando aparece en la pantalla.

Tecla programable derecha

Ejecutar funciones identificadas por la instrucción a la derecha de la pantalla.

Tecla de encendido/fin

Manténgala oprimida para encender y apagar el teléfono.

Oprímala y suéltela para terminar llamadas o salir del sistema de menús.

Tecla de navegación

Desplazarse hacia arriba, abajo, izquierda o derecha.

Motorola, Inc.
Consumer Advocacy Office
1307 East Algonquin Road
Schaumburg, IL 60196
www.hellomoto.com

1-800-331-6456 (Estados Unidos)

1-888-390-6456 (TTY/TDD Estados Unidos para personas con problemas de audición)

1-800-461-4575 (Canadá)

Algunas funciones del teléfono móvil dependen de las capacidades y de la programación de la red de su proveedor de servicio. Además, es posible que su proveedor de servicio no active algunas funciones y/o que la programación de la red del proveedor limite la funcionalidad de éstas. Siempre comuníquese con su proveedor de servicio para conocer la funcionalidad y la disponibilidad de las funciones. Todas las funciones, la funcionalidad y otras especificaciones del producto, así como la información incluida en esta guía del usuario, se basan en la información más reciente disponible, la que se considera precisa en el momento de la impresión. Motorola se reserva el derecho de cambiar o modificar cualquier información o especificación sin previo aviso ni obligación.

MOTOROLA y el logotipo de la M estilizada están registrados en la Oficina de patentes y marcas registradas de los Estados Unidos. Todos los demás nombres de productos o de servicios pertenecen a sus respectivos dueños.

© Motorola, Inc. 2006.

Número de manual: 6809501A39-0

contenido

Uso y cuidado	7	bloquear y desbloquear el teléfono.	26
aspectos esenciales	8	revisar medidor de batería	27
acerca de esta guía	8	cerrar y abrir la solapa	27
tarjeta SIM	9	personalizar	28
batería	9	estilo de timbre.	28
encender y apagar	11	hora y fecha	28
realizar una llamada	12	fondo de pantalla	29
contestación de una llamada.	12	protector de pantalla	29
su número telefónico	12	apariencia de la pantalla	30
atracciones		opciones para contestar	30
principales	13	saludos personales	31
mensajes		configuración de uso del manos libres opcional.	31
multimedia	13	llamadas	32
aspectos		llamadas recientes	32
fundamentales	15	remarcar	33
pantalla	15	regresar una llamada	33
menús.	18	apuntes.	33
ingreso de texto	20		
volumen	25		
tecla de navegación	25		
altavoz del			
manos libres	25		
códigos y			
contraseñas	26		

dejar en espera o silenciar una llamada	34	solución de problemas	55
llamada en espera . . .	34	revise aquí primero . . .	55
llamadas de emergencia	35	servicio y reparaciones	56
llamadas internacionales	36	Datos de índice de absorción específico para Estados Unidos	57
marcado 1 tecla	36		
correo de voz	37		
ingreso de caracteres especiales	38		
otras funciones	39		
llamada avanzada	39		
directorio tel	41		
mensajes	44		
chat	47		
personalización	47		
duración y costos de llamadas	51		
función de manos libres	52		
red	52		
organizador personal	53		
diversión y juegos	54		

localizador de funciones

menú principal



Directorio tel



Llams recientes

- Llams recibidas
- Llams hechas
- Apuntes
- Duración de llams
- Costos de llamada



Mensaje

- Crear
- Buzón
- Borrador
- Buzón de salida
- Notas rápidas
- Correo de voz
- Msjs browser
- Servicios de info
- Plantillas MMS



Herr de oficina

- Calculadora
- MiMenú
- Despertador
- Parar reloj
- Chat
- Servicios de marcado
- Servicio de operador



Juegos y Aps



Acceso Web

- Iniciar browser
- Atajo Web
- Ir a URL
- Prog browser
- Páginas guardadas
- Historial
- Programación general



Multimedia

- Imágenes
- Sonidos



Personalizar

- Pantalla principal
- Menú principal
- Programación de color
- Saludo
- Fondo de pantalla
- Prot. pantalla
- Núm marc rápido



Programación

- (consulte la página siguiente)

menú programación



Estilo de timbre

- Estilo
- Detalle



Desvío de llamadas

- Llams de voz
- Llams de fax
- Llams de datos
- Cancelar todo
- Estado de desvío



Config llam entrante

- Cronómetro de llam
- Config costo llam
- Mi ID de llamada
- Opc para contestr
- Llam en espera



Config inicial

- Hora y fecha
- Marcado 1 tecla
- Config pantalla
- Luz de fondo
- Desplazar
- Idioma
- Contraste
- DTMF
- Configuración TTY
- Reinicio General
- Borrado general



Estado del teléfono

- Mis números
- Línea activa
- Medidor de bat



Audífono

- Contestar auto



Red

- Red nueva
- Configuración red
- Redes disponibles
- Mi lista de redes
- Tono de servicio
- Tono llam perdida
- Selección de banda



Seguridad

- Bloq de teléfono
- Marcado fijo
- Bloqueo de llamadas
- PIN SIM
- Contraseñas nvas

Uso y cuidado

Para proteger su teléfono Motorola, manténgalo alejado de:



todo tipo de líquidos

No exponga su teléfono al agua, a la lluvia, a la humedad extrema, al sudor ni a otro tipo de humedad.



calor o frío extremo

Evite temperaturas inferiores a -10°C/14°F o superiores a 45°C/113°F.



microondas

No intente secar su teléfono en un horno microondas.



polvo y suciedad

No exponga su teléfono al polvo, a la suciedad, a arena, a alimentos ni a otros materiales no apropiados.



soluciones de limpieza

Para limpiar su teléfono, use sólo un paño suave y seco. No use alcohol ni otras soluciones de limpieza.



el suelo

No deje caer su teléfono.

aspectos esenciales

PRECAUCIÓN: antes de usar el teléfono por primera vez, lea la Información legal y de seguridad importante que se incluye en las páginas de bordes grises en la parte posterior de esta guía.

acerca de esta guía

Esta guía muestra cómo ubicar una función del menú, tal como se indica a continuación:

Búsqueda: oprima  > **Llams recientes** > **Llams hechas**

En este ejemplo se muestra que, desde la pantalla principal, usted debe oprimir  para abrir el menú, resaltar y seleccionar  **Llams recientes** y luego resaltar y seleccionar **Llams hechas**.

Oprima  para desplazarse y resaltar una función de menú. Oprima la tecla **SELECR** para seleccionar la función de menú resaltada.

símbolos



Esto significa que la función depende de la red o de la suscripción, y es posible que no esté disponible en todas las áreas. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicio.



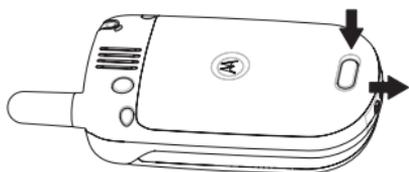
Esto significa que la función requiere un accesorio opcional.

tarjeta SIM

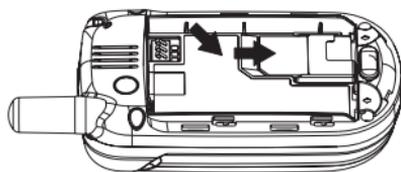
Su tarjeta *Módulo de identidad del abonado* (SIM) contiene información personal, como por ejemplo, su número telefónico y los ingresos del directorio telefónico.

Precaución: no doble ni raye la tarjeta SIM. Manténgala alejada de la electricidad estática, el agua y la suciedad.

1



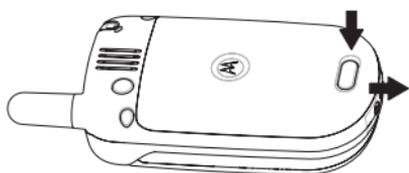
2



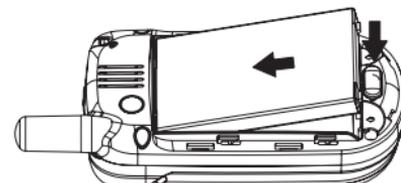
batería

instalación de la batería

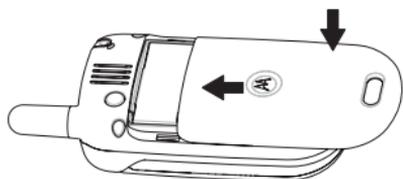
1



2



3



carga de la batería

Antes de usar el teléfono, debe cargar la batería completamente. Las baterías nuevas no están totalmente cargadas.

Enchufe el cargador de viaje al teléfono y a una toma de corriente. Al finalizar, en el teléfono aparece **Carga completa**.

Consejo: no puede sobrecargar la batería. Se desempeñará mejor una vez que la cargue y descargue por completo unas cuantas veces.



consejos acerca de la batería

La vida útil de la batería depende de la red, de la intensidad de la señal, de la temperatura, de las funciones y de los accesorios utilizados.

- Use siempre baterías y cargadores Motorola Original. La garantía no cubre daños provocados por el uso de baterías y/o cargadores que no sean Motorola.
- Las baterías nuevas o almacenadas durante un período prolongado pueden demorarse más en cargar.
- Cuando cargue la batería, manténgala a temperatura ambiente.
- Si guarda la batería, manténgala descargada en un lugar frío, oscuro y seco.



- Nunca exponga las baterías a temperaturas inferiores a -10°C (14°F) ni superiores a 45°C (113°F). Cuando salga de su vehículo, lleve siempre el teléfono con usted.
- Es normal que las baterías se desgasten gradualmente y necesiten cargarse por más tiempo. Si nota un cambio en la vida útil de la batería, probablemente deberá comprar una nueva.



Comuníquese con el centro de reciclaje local para conocer los métodos de desecho correctos de las baterías.

Advertencia: jamás arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar.

Nota: si quita la batería durante algunos segundos, el teléfono solicitará reiniciar la hora y la fecha. Si decide cancelar o ignorar, la hora y la fecha se suspenderán.

Búsqueda: oprima > Programación > Otra programación > Config inicial > Hora y fecha

encender y apagar

Para encender el teléfono, mantenga oprimida durante dos segundos. Si se le indica, ingrese el código PIN de la tarjeta SIM de seis dígitos y/o el código de desbloqueo de cuatro dígitos.



Precaución: si ingresa un código PIN incorrecto tres veces seguidas, la tarjeta SIM se desactiva y el teléfono muestra en pantalla **SIM bloqueada**. Comuníquese con su proveedor de servicio.

Para apagar el teléfono, mantenga oprimida  durante dos segundos. Si se solicita, ingrese el código de desbloqueo de cuatro dígitos.

realizar una llamada

Ingrese un número telefónico y oprima  para realizar una llamada.

Para finalizar la llamada, cierre la solapa u oprima 

contestación de una llamada

Cuando el teléfono timbra y/o vibra, sólo abra la solapa u oprima  para contestar.

Para finalizar la llamada, cierre la solapa u oprima 

su número telefónico

Para ver su número telefónico:

Búsqueda: oprima  > **Programación** > **Estado del teléfono**
> **Mis números**

Para guardar o modificar su nombre y número telefónico en su tarjeta SIM, oprima la tecla **VER** mientras está en pantalla. Si no conoce su número telefónico, comuníquese con su proveedor de servicio.



atracciones principales

mensajes multimedia

Para conocer más funciones de mensajes, consulte la página 44.

enviar un mensaje multimedia

Un mensaje del *Servicio de mensajería multimedia* (MMS) contiene páginas con texto y objetos multimedia (incluidas fotografías o sonidos). Puede enviar el mensaje multimedia a otros teléfonos con MMS y a direcciones de email.



Búsqueda: oprima  > Mensajes > Crear > MMS o Plantillas MMS

Nota: las plantillas MMS no se pueden descargar ni expandir. Sólo puede usar la plantilla predeterminada.

- 1 Oprima las teclas del teclado para ingresar texto en la página (para obtener detalles acerca del ingreso de texto, consulte la página 20).

Para insertar una **fotografía, un sonido** u **otro objeto** en la página, oprima la tecla **INGRESAR** o  > **Ingresar**. Seleccione el tipo de objeto y luego el archivo.

Para insertar otra diapositiva en el mensaje, ingrese texto u objetos en la página actual y oprima  > **Ingresar** > **Agregar diapositiva**. Puede ingresar más texto y objetos en la página nueva.

- 2 Cuando termine el mensaje, oprima la tecla **OK**.

3 Seleccione una o más personas para **Enviar a**.

Para seleccionar un **ingreso del directorio telefónico**, resalte el ingreso y oprima la tecla **AGREGAR**. Repita para agregar otros ingresos del directorio telefónico.

Para **ingresar** un número nuevo, resalte **[Crear ingreso]** y oprima la tecla **SELECR**.

Para **ingresar y almacenar** un número nuevo, resalte **[Ingreso nuevo]** y oprima la tecla **SELECR**.

4 Cuando termine de ingresar números/direcciones, oprima la tecla **OK**. Su teléfono muestra los campos del mensaje.

Para ingresar un **asunto** para el mensaje, resalte **Asunto** y oprima la tecla **CAMBIAR**.

Para solicitar un **recibo de entrega** para el mensaje, resalte **Recibo** y oprima la tecla **CAMBIAR**. Luego, oprima la tecla **SELECR**.

5 Para **enviar** el mensaje, oprima la tecla **ENVIAR**.

Para **cancelar o guardar** el mensaje como **Borrador**, oprima .

recibir un mensaje multimedia

Cuando usted recibe un mensaje o una carta multimedia, el teléfono reproduce una alerta y muestra **Mensaje nuevo** con un indicador de mensaje como .



Oprima la tecla **LEER** para abrir el mensaje.

Si un mensaje multimedia contiene objetos multimedia:

- A medida que lee el mensaje, aparecen fotografías, imágenes y animaciones.
- Se reproduce un archivo de sonido cuando aparece su barra deslizante.

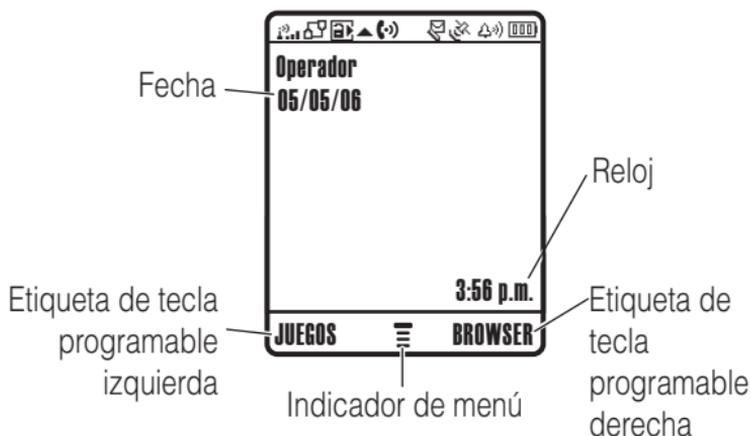
aspectos fundamentales

Consulte la página 1 donde encontrará un diagrama básico del teléfono.

pantalla

La *pantalla principal* aparece cuando usted enciende el teléfono. Para marcar un número desde la pantalla principal, oprima las teclas numéricas y .

Nota: su pantalla principal puede ser distinta de la pantalla que se muestra en esta página, lo que depende del proveedor de servicio.

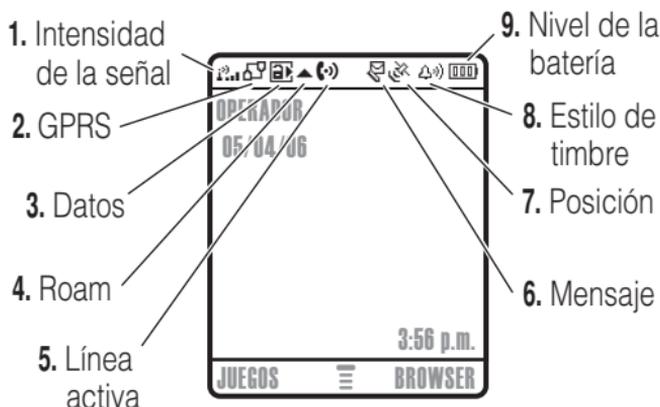


El *indicador de menú* muestra que puede oprimir  para abrir el menú. Las *Etiquetas de teclas programables* muestran las funciones actuales de las teclas programables. Para conocer las ubicaciones de las teclas programables, consulte la página 1.

Oprima  hacia arriba, abajo, izquierda o derecha para abrir las funciones básicas del menú. Puede optar por ver u ocultar los iconos de la pantalla principal.

Búsqueda: oprima  > Personalizar > Pantalla principal > Teclas principales > Iconos

Los indicadores de estado pueden aparecer en la parte superior de la pantalla principal:



1 Indicador de intensidad de la señal: las barras verticales indican la intensidad de la conexión de red. No podrá realizar ni recibir llamadas cuando aparezca  o .

2 Indicador GPRS: muestra cuando el teléfono está utilizando una conexión de red del *Servicio general de paquetes* (GPRS). GPRS permite velocidades de transferencia de datos más rápidas. Otros indicadores pueden incluir:



 = contexto activo GPRS PDP

 = disponible en datos por paquete GPRS

3 Indicador de datos: muestra el estado de la conexión.

- | | |
|---|---|
|  = transferencia segura de datos por paquete |  = transferencia insegura de datos por paquete |
|  = conexión segura para aplicaciones |  = conexión insegura para aplicaciones |
|  = llamada segura de <i>Datos de</i> |  = llamada CSD insegura |
| <i>cambio de circuito</i> (CSD) | |

4 Indicador roam: indica cuándo el teléfono está buscando o usando una red fuera de la red local. Los indicadores pueden incluir:



- | | |
|--|---|
|  = 2G local |  = 2G roam |
|  = 2.5G local |  = 2.5G roam |

5 Indicador de línea activa: muestra  para indicar una llamada activa o  para indicar cuando el desvío de llamada está activo. Los indicadores para dos líneas telefónicas (necesita una tarjeta SIM para dos líneas telefónicas) pueden incluir:



- | | |
|---|---|
|  = línea 1 activa |  = línea 2 activa |
|  = línea 1 activa, desvío de llamada activo |  = línea 2 activa, desvío de llamada activo |

6 Indicador de mensaje: aparece cuando usted recibe un mensaje nuevo. Los indicadores pueden incluir:



- | | |
|---|--|
|  = mensaje de texto |  = mensaje de correo de voz |
|  = mensaje de correo de voz y de texto |  = sesión de chat activa |

7 Indicador de ubicación: muestra cuándo el teléfono puede enviar información de ubicación  o no . 

8 Indicador de estilo de timbre: muestra la programación del estilo de timbre.

 = timbre alto

 = vibrar luego timbrar

 = timbre bajo

 = silencioso

 = vibrar

 = vibrar y timbrar

9 Indicador de nivel de batería: las barras verticales indican el nivel de carga de la batería. Recargue la batería cuando el teléfono indique **Batería baja**.

menús

En la pantalla principal, oprima  para ingresar al menú principal.



Es posible que existan los siguientes iconos de menú, lo que depende del proveedor de servicio y de las opciones de suscripción del servicio.

función de menú	
 Directorio tel	 Acceso Web
 Llamadas recientes	 Multimedia
 Mensajes	 Personalizar
 Herramienta de oficina	 Programación
 Juegos y Apps	

Algunas funciones requieren que seleccione una opción de una lista:

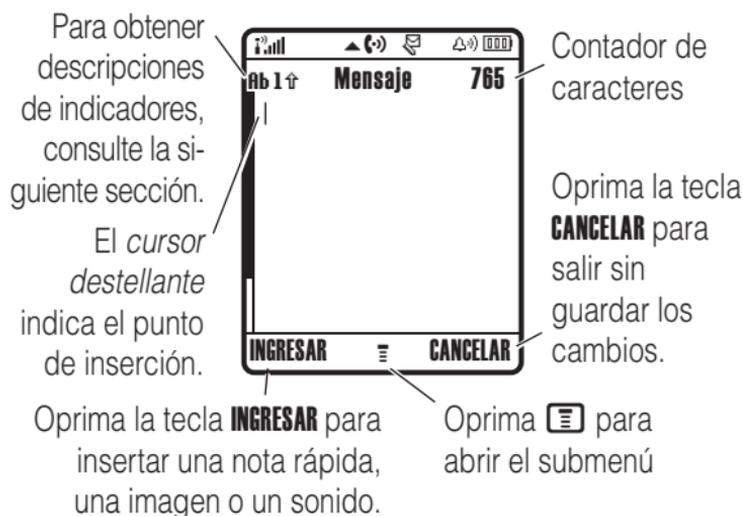


- Desplácese hacia arriba o abajo para resaltar la opción que desea.
- En una lista numerada, oprima una tecla numérica para ingresar a una opción.

- En una lista alfabética, oprima una tecla en forma reiterada para recorrer sus letras y resaltar la opción más cercana de la lista que coincida.
- Cuando una opción tenga una lista de programaciones posibles, desplácese hacia la izquierda o derecha para seleccionar una programación.
- Cuando una opción posea una lista de valores numéricos posibles, oprima una tecla numérica para programar el valor.

ingreso de texto

Algunas funciones le permiten ingresar texto.



selección de un método de ingreso de texto

Varios métodos de ingreso de texto facilitan la escritura de nombres, números y mensajes. El método seleccionado permanece activo hasta que selecciona otro.

Oprima  en cualquier pantalla de ingreso de texto para seleccionar uno de los siguientes métodos de ingreso:

- Primario** El método de ingreso de texto primario (consulte más adelante para programarlo)
- Numérico** Ingresar sólo números (consulte la página 24).
- Símbolo** Ingresar sólo símbolos (consulte la página 24).
- Secundario** El método de ingreso de texto secundario (consulte más adelante para programarlo).

Otra opción es seleccionar un método de ingreso de texto en cualquier pantalla que permita esta función, oprimiendo  > **Modo de ingreso**.

configuración de un método de ingreso de texto

Oprima  > **Config de ingreso** en cualquier pantalla de ingreso de texto. Seleccione **Config primaria** o **Config secundaria** y escoja:

- iTAP** Deje que el teléfono prediga cada palabra a medida que la ingresa (consulte la página 23).
- Tap** Ingrese letras y números oprimiendo una tecla una o más veces.
- Tap extendido** Ingrese letras, números y símbolos oprimiendo una tecla una o más veces.

Ninguno

Oculte la programación **Secundaria** (sólo disponible para **Config secundaria**).

uso de mayúsculas

Oprima  en cualquier pantalla de ingreso de texto para cambiar a mayúsculas o minúsculas. Los siguientes indicadores muestran el estado de las mayúsculas:

aB = sin letras mayúsculas **AB** = escribir en mayúscula sólo la siguiente letra

AB = todas las letras mayúsculas

indicadores de método de ingreso de texto

Cuando selecciona el método de ingreso de texto **Primario** o **Secundario**, los siguientes indicadores identifican la programación de ingreso de texto:

modo de ingreso		
Primario	Secundario	
1	2	Tap, sin letras mayúsculas
1↑	2↑	Tap, escribir en mayúscula sólo la siguiente letra
1↑	2↑	Tap, todas las letras mayúsculas
		iTAP, sin letras mayúsculas
		iTAP, escribir en mayúscula sólo la siguiente letra
		iTAP, todas las letras mayúsculas

Los siguientes indicadores identifican los métodos de ingreso Stroke, Pinyin o ZhuYin:

ㄅ = Stroke

ài = Pinyin

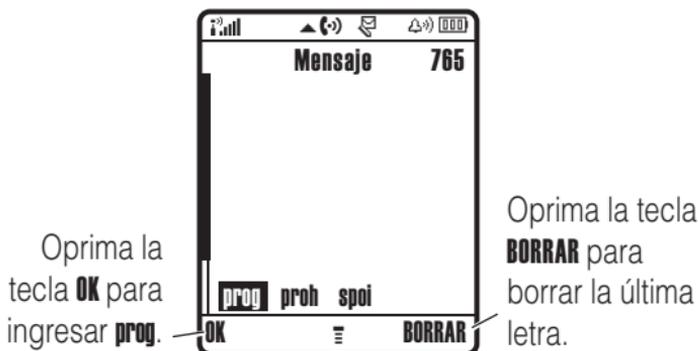
ㄗ = ZhuYin

Modo iTAP[®]

Oprima **[#]** en una pantalla de ingreso de texto para cambiar al modo iTAP. Si no ve **[#]** o **[#]**, oprima **[☰]** > **Config de ingreso** para programar el modo iTAP como el modo de ingreso de texto primario o secundario.

El modo iTAP permite ingresar palabras oprimiendo una tecla por letra. El software iTAP combina las teclas oprimidas para transformarlas en palabras comunes y predice cada palabra a medida que la ingresa.

Por ejemplo, si oprime **[7][7][6][4]**, el teléfono muestra:



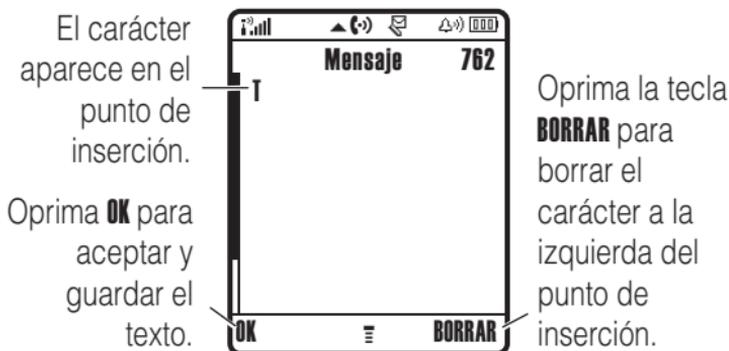
- Si desea una palabra diferente (como **Progreso**), siga oprimiendo las teclas para ingresar el resto de los caracteres.
- Oprima **[1]** para ingresar puntuación u otros caracteres.

modo tap

Oprima **#** en una pantalla de ingreso de texto para cambiar al modo tap. Si no ve **1** o **2**, oprima **☰** > **Config de ingreso** para programar el modo tap como el modo de ingreso de texto primario o secundario.

Para ingresar texto en el modo tap, oprima una tecla del teclado en forma reiterada para pasar por todas las letras y números de la tecla. Repita este paso para ingresar cada letra.

Por ejemplo, si oprime **8** una vez, el teléfono muestra:



modo numérico

Oprima las teclas numéricas para ingresar los números que desea.

modo símbolo

Oprima una tecla del teclado para ver sus símbolos en la parte inferior de la pantalla.

Resalte el símbolo que desea y oprima la tecla **SELECR**.

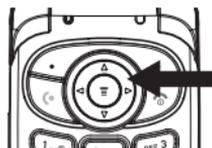
volumen

Si desea ajustar el volumen del altavoz del auricular mientras conversa, oprima  a la derecha o arriba para subirlo, o a la izquierda o abajo para bajarlo.

Consejo: durante una llamada, puede programar el teléfono en silencio, oprima  > **Silencio**.

tecla de navegación

Oprima la *Tecla de navegación*  hacia arriba, abajo, izquierda o derecha para desplazarse y resaltar opciones.



altavoz del manos libres

Puede usar el altavoz del manos libres del teléfono para hacer llamadas sin sostener el teléfono en la oreja.

Durante una llamada, oprima la tecla **ALVZ ACT** para encender o apagar el altavoz del manos libres. El teléfono mostrará **Altavoz Act** hasta que lo apague o finalice la llamada.

Nota: el altavoz del manos libres no funciona cuando el teléfono está conectado a un equipo manos libres para automóvil o a un audífono.

códigos y contraseñas

El **código de desbloqueo** de cuatro dígitos de su teléfono está programado originalmente como **1234**. El **código de seguridad** de seis dígitos está programado originalmente como **000000**. Si su proveedor de servicio no cambió estos códigos, usted debe hacerlo:

Búsqueda: oprima  > Programación > Seguridad > Contraseñas nvas

También puede cambiar su **PIN SIM** o contraseña para bloqueo de llamadas.

Si olvida su código de desbloqueo: en la instrucción **Ingrese cód desbloq**, intente con 1234 o los últimos cuatro dígitos de su número telefónico. Si eso no funciona, oprima  e ingrese su código de seguridad de seis dígitos.

Si olvida su código de seguridad: si olvida el código de seguridad, el código PIN SIM, el código PIN2 o la contraseña para bloqueo de llamadas, comuníquese con el proveedor de servicio.

bloquear y desbloquear el teléfono

Puede bloquear el teléfono para evitar que otros lo usen. Para bloquear o desbloquear el teléfono, necesita el código de desbloqueo de cuatro dígitos.

Para **bloquear manualmente** su teléfono:

Oprima  > Programación > Seguridad > Bloq de teléfono > Bloquear ahora.

Para **bloquear automáticamente** el teléfono cada vez que lo apaga:

Oprima  > Programación > Seguridad > Bloq de teléfono > Bloqueo auto > Activado.

Nota: puede hacer llamadas de emergencia en un teléfono bloqueado (consulte la página 35). Un teléfono bloqueado aún tendrá activado el timbre o la vibración para llamadas o mensajes entrantes, **pero lo deberá desbloquear para contestar.**

revisar medidor de batería

Para revisar el medidor de la batería:

Oprima  > Programación > Estado del teléfono > Medidor de bat.

cerrar y abrir la solapa

Siempre que cierre y luego vuelva a abrir la solapa del teléfono, todas las operaciones en curso serán canceladas y el teléfono mostrará la pantalla principal.

personalizar

estilo de timbre

El teléfono timbra y/o vibra para avisarle que tiene una llamada, un mensaje u otros eventos. Este timbre y/o vibración se llama alerta. Puede seleccionar uno de los seis perfiles de alerta diferentes: **Timbre alto**, **Timbre bajo**, **Vibrar**, **Vibrar y timbrar**, **Vibrar/timbrar** y **Silencioso**.

 = Alto

 = Vibrar

 = Bajo

 = Silencioso

 = Vibrar/timbrar

 = Vibrar y timbrar

El indicador del perfil de estilo de timbre aparece en la parte superior de la pantalla principal. Para seleccionar su perfil:

Búsqueda: oprima  > Programación > Estilo de timbre > Estilo > nombre de estilo

cambiar alertas en un estilo de timbre

Puede cambiar las alertas para llamadas entrantes y otros eventos. Sus cambios se guardan en el perfil de estilo de timbre actual.

Búsqueda: oprima  > Programación > Estilos de timbre > Detalles > evento deseado > Cambiar > alerta de evento

hora y fecha

Para programar la hora y la fecha de su teléfono:

Búsqueda: oprima  > Programación > Config inicial > Hora y fecha

Nota: para seleccionar un reloj análogo o digital para la pantalla principal, oprima  > **Personalizar** > **Pantalla principal** > **Reloj programado**.

fondo de pantalla

Puede programar una fotografía, una imagen o una animación como fondo de pantalla en la pantalla principal.

Búsqueda: oprima  > **Personalizar** > **Fondo de pantalla**

opción	
Programar esquema	Seleccione Centrar para centrar la imagen en la pantalla, Mosaico para repetir la imagen en la pantalla y Pantalla completa para ajustar la imagen al tamaño de la pantalla.
Imagen	Seleccione una imagen para el fondo de pantalla.

protector de pantalla

Puede programar una imagen o una animación como imagen de protector de pantalla. El protector de pantalla aparece cuando se abre la solapa y no se detecta actividad durante un tiempo especificado.

Consejo: esta función ayuda a proteger la pantalla, pero gasta la batería. Para prolongar la vida útil de la batería, desactive el protector de pantalla.

Búsqueda: oprima  > **Personalizar** > **Protector de pantalla**

apariciencia de la pantalla

Para seleccionar los **colores** que usa el teléfono para los indicadores, elementos resaltados y etiquetas de teclas programables: Oprima  > **Personalizar** > **Estilo de color**.

Para programar el **contraste**:

Oprima  > **Programación** > **Config inicial** > **Contraste**.

Para programar el **Color** de la pantalla:

Oprima  > **Personalizar** > **Prog de colores**.

Para prolongar la vida útil de la batería, la **pantalla** se puede apagar cuando el teléfono no está en uso. La pantalla se vuelve a encender cuando se abre la solapa o se oprime alguna tecla. Para programar el tiempo que el teléfono espera antes de apagar la pantalla:

Búsqueda: oprima  > **Programación** > **Config inicial** > **Luz de fondo**.

opciones para contestar

Puede utilizar métodos alternativos para contestar una llamada entrante. Para activar o desactivar una opción para contestar:

Búsqueda: oprima  > **Programación** > **Config llam entrante**
> **Opc para contestar**

opción	
Multitecla Activada	Conteste al oprimir cualquier tecla.
Multitecla desactivada	Conteste al oprimir  .
Contestar al abrir	Conteste al abrir la solapa.

saludos personales

Puede crear saludos personales que aparecerán cuando encienda el teléfono:

Búsqueda: oprima  > Personalizar > Saludo

configuración de uso del manos libres opcional

Un audífono telefónico le permite hablar por teléfono sin tener que usar las manos.

Nota: el uso de dispositivos inalámbricos y de sus accesorios puede estar prohibido o restringido en ciertas áreas. Obedezca siempre las leyes y las regulaciones sobre el uso de estos productos.

Búsqueda: oprima  > Programación > Audífono > Contestación auto > *modo deseado*

llamadas

Este capítulo describe las funciones relacionadas con la realización y la contestación de llamadas.

llamadas recientes

Su teléfono mantiene listas de los números de llamadas entrantes y salientes, incluso de las llamadas que no se conectaron. Las llamadas más recientes se muestran primero. Las llamadas más antiguas se borran a medida que se agregan otras nuevas.

Atajo: oprima  en la pantalla principal para ver la lista de llamadas hechas.

Búsqueda: oprima  > **Llams recientes**

- 1 Resalte **Llams recibidas** o **Llams hechas** y oprima la tecla **SELECR**.
- 2 Resalte una llamada. Un indicador ✓ junto a una llamada significa que la llamada se conectó.
 - Para llamar al número, oprima .
 - Para ver detalles de la llamada (como hora y fecha), oprima la tecla **VER**.
 - Para ver la **Lista de llamadas hechas**, oprima . Este menú puede incluir:

opción	
Almacenar	Cree un ingreso en el directorio telefónico con el número en el campo Núm.
Borrar	Borre el ingreso.

opción	
Borrar todo	Borre todos los ingresos de la lista.
Enviar mensaje	Entregue el mensaje.
Agregar dígitos	Agregue dígitos después del número.
Agregar número	Agregue un número del directorio telefónico o de las listas de llamadas recientes.

remarcar

- 1 Oprima  en la pantalla principal para ver la lista de **Llams hechas**. O bien, oprima  > **Llams recientes** > **Llams recibidas**, **Llams hechas** o **Apuntes**.
- 2 Resalte el ingreso al que desea llamar y oprima .



Si escucha una señal de ocupado y aparece el mensaje **Llamada falló**, **Número ocupado**, oprima  para volver a marcar el número.

regresar una llamada

Su teléfono cuenta con un registro de sus llamadas sin contestar y muestra **X Llams perdidas**, donde **X** es el número de llamadas perdidas.

- 1 Oprima la tecla **VER** para consultar la lista de **Llams recibidas**.
- 2 Resalte la llamada que desea devolver y oprima .

apuntes

Su teléfono guarda la cadena de dígitos más reciente ingresada en el teclado en una memoria temporal

denominada *apuntes*. Estos dígitos pueden ser el último número telefónico al que llamó o un número telefónico que ingresó, pero al que no llamó. Estos dígitos permanecen en los apuntes aunque apague el teléfono.

Para llamar al número, cree un ingreso en el directorio telefónico o realice otras operaciones con el número almacenado en los apuntes:

Búsqueda: oprima  > **Llams recientes** > **Apuntes**

dejar en espera o silenciar una llamada

Mientras está en una llamada:

Oprima  > **Espera** para poner en espera todas las llamadas activas.

Oprima  > **Silenciar** para silenciar todas las llamadas activas.

llamada en espera

Si está usando el teléfono, escuchará una alerta cuando reciba una segunda llamada. Oprima  para contestar la llamada nueva.



- Para alternar las llamadas, oprima la tecla **CAMBIAR**.
- Para conectar las dos llamadas, oprima la tecla **ENLACE**.
- Para terminar la llamada en espera, oprima  > **Terminar llamada en espera**.

Para activar o desactivar la función de llamada en espera:

Búsqueda: oprima  > Programación > Config llam entrante
> Llam en espera

llamadas de emergencia

Su proveedor de servicio programa uno o más números de emergencia (como 911) a los cuales usted puede llamar en cualquier situación, incluso cuando su teléfono está bloqueado o no se ha insertado la tarjeta SIM. Puede marcar y llamar a un número de emergencia aunque su teléfono esté bloqueado, cuando se le solicite ingresar un código o una contraseña.

Nota: los números de emergencia varían según el país. Los números de emergencia programados en su teléfono pueden no funcionar en todas las ubicaciones. En ocasiones, una llamada de emergencia puede no cursarse debido a problemas con la red, ambientales o de interferencia.

Para llamar a un número de emergencia en cualquier momento:

- 1 Oprima las teclas correspondientes para marcar el número de emergencia.
- 2 Oprima  para llamar al número de emergencia.

llamadas internacionales

Si su servicio telefónico incluye marcado internacional, mantenga oprimido **0** para ingresar el código de acceso internacional local (que se indica con +). Luego, oprima las teclas para marcar el código del país (por ejemplo, +**4 4** para el Reino Unido o +**3 3** para Francia) y a continuación marque el número telefónico.



marcado 1 tecla

Para llamar a los ingresos del 1 al 9 del directorio telefónico, mantenga oprimido durante un segundo el número de marcado de 1 tecla.

Puede programar el marcado de 1 tecla para llamar a los ingresos del directorio telefónico de la memoria del teléfono, del directorio telefónico de la tarjeta SIM o del listado de **Marcado fijo**:

Búsqueda: oprima **☰** > **Programación** > **Config inicial** > **Marcado 1 tecla** > **Teléfono, SIM** o **Marcado fijo**

Puede llamar a los ingresos del directorio telefónico del 1 al 9 al presionar una sola tecla. Los primeros nueve números de la tarjeta SIM se deben poner en las ubicaciones 1 al 9 de marcado de 1 tecla.

Mantenga oprimido el número de marcado de 1 tecla durante un segundo.

Nota: si desea cambiar los números de marcado de 1 tecla, vaya a **Directorio tel** para cambiar el número de **Marcado rápido**.

Búsqueda: oprima  > **Directorio tel**, resalte un ingreso del teléfono; luego  > **Modif** > **Marcado rápido**

correo de voz

Puede escuchar sus mensajes de correo de voz llamando al número telefónico de correo de voz de su red. Los mensajes de correo de voz se almacenan en la red, no en el teléfono. Para obtener más detalles, comuníquese con su proveedor de servicio. 

Para almacenar su número de correo de voz en el teléfono:

Búsqueda: oprima  > **Mensajes** > **Correo de voz**
>  > **Config correo voz**

Cuando recibe un mensaje de correo de voz, en el teléfono aparece **1 Mensaje nuevo** y el indicador de correo de voz nuevo en la ventana de estado. (Algunas redes sólo indican cuando los mensajes están en el buzón y no indican si son nuevos o no). Si los usuarios borran todos los mensajes del correo de voz, el indicador de correo de voz desaparece.

Para escuchar sus mensajes del correo de voz:

Búsqueda: oprima  > **Mensajes** > **Correo de voz**

El teléfono le puede indicar que almacene su número de correo de voz. Si no conoce su número de correo de voz, póngase en contacto con su proveedor de servicio.

ingreso de caracteres especiales

Puede ingresar caracteres especiales, así como también números, en un número telefónico.

opción	
p (pausa)	Su teléfono espera hasta que la llamada se conecte antes de marcar los siguientes dígitos de la serie.
w (espera)	Su teléfono espera hasta que la llamada se conecta y luego solicita su confirmación antes de marcar los siguientes dígitos.

Puede agregar una pausa o una espera mientras hace su llamada. Para agregar una pausa antes de que el teléfono se conecte, mantenga oprimido **#**. Cuando aparezca **p**, oprímala para agregar una pausa. Ahora, si está agregando una espera, no oprima **p**. Finalmente aparecerá **w**. Cuando esto suceda, oprímala para agregar una espera.

otras funciones

llamada avanzada

función	
llamada de conferencia	Una vez que el primer participante esté conectado, marque el siguiente número, oprima  y, luego, oprima la tecla ENLACE . 
agregar un número telefónico	Marque un código de área o un prefijo para un número del directorio telefónico y oprima:  > Agregar número 
marcado rápido	Marque un ingreso del directorio telefónico mediante marcado rápido: Ingrese el número de marcado rápido, oprima  y, luego,  . Consejo: si olvida el número de marcado rápido de algún ingreso del directorio telefónico, oprima  > Directorio tel , resalte el ingreso deseado y luego oprima la tecla VER . 
desvío de llamadas	Configurar o cancelar el desvío de llamada:  > Programación > Desvío de llamada 

función	
bloqueo de llamadas	<p>Restrinja llamadas salientes o entrantes: </p> <p> > Programación > Seguridad > Bloq de llamadas</p>
cambiar la línea telefónica	<p>Si tiene una tarjeta SIM para dos líneas telefónicas, puede cambiar su línea para hacer y recibir llamadas desde su otro número telefónico. </p> <p> > Programación > Estado del teléfono > Línea activa</p> <p>El indicador de línea activa muestra la línea telefónica activa (consulte la página 17).</p>
marcado fijo	<p>Cuando activa el marcado fijo, sólo puede llamar a los números almacenados en la lista de marcado fijo. </p> <p>Active o desactive el marcado fijo:</p> <p> > Programación > Seguridad > Marcado fijo</p> <p>Use la lista de marcado fijo:</p> <p> > Herr de oficina > Servicios de discado > Marcado fijo</p>
marcado rápido	<p>Marcar números de teléfono preprogramados: </p> <p> > Herr de oficina > Servicios de discado > Marcado rápido</p>
tonos DTMF	<p>Programar DTMF prolongado o breve:</p> <p> > Programación > Config inicial > DTMF</p>

directorio tel

función

agregar nuevo ingreso

Si almacena su ingreso en la tarjeta SIM, el número telefónico estará junto con la tarjeta SIM. Si utiliza una tarjeta SIM diferente, verá el mismo ingreso en el teléfono.

Si almacena su ingreso en el teléfono, el número telefónico estará junto con el teléfono. Si pone la misma tarjeta SIM en un teléfono diferente, no encontrará el ingreso telefónico.

 > Directorio tel >  > Nuevo > Número > Guardar en

Atajo: Escriba un número telefónico en la pantalla principal y oprima la tecla **ALMACENAR** para crear un ingreso para ese número.

Consejo: algunas personas tienen más de un número de teléfono. Cuando cree un ingreso en el directorio telefónico, seleccione **Más** para almacenar otro número para el mismo **Nombre**.

Nota: la memoria del teléfono tiene 100 ingresos. La capacidad de la tarjeta SIM depende del tipo de tarjeta SIM del portador, pero puede tener un máximo de 255 ingresos.

función	
descargar timbres	<p>Puede intentar esta función enviando timbres desde un teléfono a otro:</p> <p> > Mensajes > Crear > SMS/EMS o MMS o Plantillas MMS > Ingresar > Sonido</p> <p>La descarga de timbres se hace mediante EMS o MMS. Cuando recibe el EMS y el MMS desde un tercero, puede recuperar el timbre desde los mensajes EMS o MMS. También puede enviar el timbre mediante EMS o MMS.</p>
marcar un número	<p>Llame a un número almacenado en el directorio telefónico:</p> <p> > Directorio tel, resalte el ingreso del directorio telefónico y oprima .</p> <p>Atajo: en el directorio telefónico, oprima una tecla correspondiente del teclado una o más veces para ir a los ingresos que comienzan con las letras de la tecla.</p>
programar una categoría para un ingreso	<p> > Directorio tel > ingreso</p> <p> > Categoría</p> <p>Un ingreso se puede clasificar en las siguientes categorías: Todos, Negocio, Personal, General, Importantes o una categoría que usted cree.</p>

función	
programar una vista de categoría	<p> > Directorio tel > <i>ingreso</i></p> <p> > Categoría</p> <p>Puede ver Todos los ingresos o los de una categoría predefinida, como por ejemplo, Negocio, Personal, General, Importantes o una categoría que usted cree.</p>
buscar un ingreso del directorio telefónico	<p>Oprima una tecla una o más veces para ir a los ingresos que comienzan con las letras de la tecla. Oprima una segunda letra para ir a los ingresos que comienzan con las dos letras que ingresó. Puede ingresar hasta tres letras.</p> <p> > Directorio tel</p>
ordenar una lista del directorio telefónico	<p>Programa el orden de clasificación de los ingresos:</p> <p> > Directorio tel</p> <p> > Configuración > Orden > orden de clasificación</p>
copiar ingreso del directorio telefónico	<p>Copie un ingreso del directorio telefónico a la tarjeta SIM o de la tarjeta SIM al teléfono:</p> <p> > Directorio tel, resalte el ingreso y oprima  > Copiar > Ingresos > A</p>

función	
copiar varios ingresos	<p>Copie varios ingresos del directorio telefónico entre el teléfono y la tarjeta SIM:</p> <p> > Directorio tel, resalte un ingreso y oprima  > Copiar > Ingresos, oprima la tecla CAMBIAR, resalte otro ingreso y oprima la tecla AGREGAR. Resalte los ingresos que sean necesarios, oprima la tecla LISTO, luego seleccione A > Memoria del teléfono o SIM, dependiendo de dónde quiera copiar los ingresos.</p>

mensajes

Para conocer las funciones básicas de los mensajes multimedia, consulte la página 13.

función	
enviar un mensaje de texto	<p> > Mensajes > Crear > SMS/EMS </p>
enviar un mensaje multimedia	<p> > Mensajes > Crear > MMS </p>

función		
enviar una nota rápida	 > Mensajes > Notas rápidas	
enviar una plantilla multimedia	<p>Abra una plantilla multimedia con medios precargados:</p> <p> > Mensajes > Crear > Plantillas MMS</p>	
leer un mensaje nuevo	<p>Lea un mensaje de texto o multimedia nuevo:</p> <p>Oprima la tecla LEER cuando aparezca la notificación Mensaje nuevo.</p>	
leer mensajes antiguos	<p>Lea mensajes antiguos que le enviaron.</p> <p> > Mensajes > Buzón</p> <p>Oprima  para realizar diversas acciones en un mensaje.</p>	
leer mensajes enviados	<p>Lea los mensajes que envió.</p> <p> > Mensajes > Buzón de salida</p> <p>Los mensajes enviados se guardan en el Buzón de salida.</p>	

función	
modificar borradores antiguos	<p>Guarde el mensaje que está modificando en la casilla de Borradores para modificarlo posteriormente.</p> <p> > Mensajes > Borrador</p>
mensajes de browser	<p>Lea mensajes recibidos por su browser: </p> <p> > Mensajes > Msjs Browser</p>
servicios de información	<p>Lea mensajes desde los servicios de suscripción: </p> <p> > Mensajes > Servicios de info</p>
envío y recepción de vCard	<p>Puede enviar la vCard mediante un MMS con anexo (vCard es el anexo). También puede recibir una vCard de un tercero a través de MMS con un anexo. Puede guardar una vCard recibida al abrir un MMS con el anexo vCard. Esta función se puede enviar de un teléfono a otro.</p> <p> > Mensajes > Crear > MMS o Plantillas MMS > Ingresar > vCard</p>

chat

función		
iniciar chat	 > Herr de oficina > Chat  > Chat nuevo	
recibir una solicitud de chat	Oprima la tecla ACEPTAR o la tecla IGNORAR .	
terminar chat	Durante una sesión de chat:  > Terminar chat	

personalización

función		
idioma	Programe el idioma del menú:  > Programación > Config inicial > Idioma	
desplazarse	Programe la barra resaltada para detener o completar un ciclo en las listas de menú:  > Programación > Config inicial > Desplazar	
volumen de timbre	 > Programación > Estilos de timbre > Detalle de estilo > Vol de timbre	

función	
volumen del teclado	 > Programación > Estilos de timbre > Detalle de estilo > Vol de teclado
vista del reloj	Vea un reloj análogo o digital en la pantalla principal:  > Personalizar > Pantalla principal > Reloj programado
vista del menú	Vea el menú principal como iconos gráficos o como una lista de texto:  > Personalizar > Menú principal > Ver
menú principal	Reordene los elementos del menú principal de su teléfono:  > Personalizar > Menú principal > Reordenar
mostrar/ ocultar iconos de menú	Muestre u oculte los iconos de funciones del menú en la pantalla principal:  > Personalizar > Pantalla principal > Teclas principales > Iconos

función	
cambiar teclas principales	<p>Cambie las funciones de las teclas programables y de la tecla de navegación en la pantalla principal:</p> <p> > Personalizar > Pantalla principal > Teclas principales</p>
atajos	<p>Cree un atajo para un elemento del menú:</p> <p>Resalte el elemento del menú y mantenga oprimida .</p> <p>Use un atajo:</p> <p>Oprima  y luego el número de atajo.</p>
reinicio general	<p>Reinicie todas las opciones excepto el código de desbloqueo, el código de seguridad y el cronómetro de duración:</p> <p> > Programación > Config inicial > Reinicio general</p> <p>Nota: antes del reinicio general, debe ingresar su código de seguridad.</p>

función

borrado general

Reinicie todas las opciones a su programación original de fábrica y borre todos los ingresos de los usuarios (como por ejemplo, imágenes de fondo y sonidos descargados):

Advertencia: con esta opción se borra toda la **información que ha ingresado** (incluidos los ingresos del directorio telefónico) y el **contenido que ha descargado**. Una vez que se borra, la información no se puede recuperar. Todas las opciones se restablecen a su programación original de fábrica, **excepto** el código de desbloqueo, código de seguridad y cronómetro de duración.

Búsqueda:  > Programación > Config inicial > Borrado general

Para borrar toda la información, ingrese el **Código de seguridad** (000000).

duración y costos de llamadas

Tiempo de conexión de red es el tiempo transcurrido desde el momento en que se conecta a la red de su proveedor de servicio hasta el momento en que termina la llamada al oprimir  Este tiempo incluye las señales de ocupado y de timbre.

Es posible que el tiempo de conexión de red que registra en su cronómetro reiniciable no sea igual al tiempo que le factura su proveedor de servicio. Para obtener información de facturación, comuníquese con su proveedor de servicio.

función	
duración de llamadas	Vea los cronómetros de llamadas:  > Llams recientes > Duración de llams 
cronómetro de llamada	Vea la duración de una llamada mientras habla:  > Programación > Config llam entrante > Cronómetro de llam 
costo de llamadas	Vea rastreadores de costos de llamadas:  > Llams recientes > Costo de llamada 
configuración de costos de llamadas	Programe un límite de crédito:  > Programación > Config llam entrante > Config costo llam 

función de manos libres

Nota: el uso de dispositivos inalámbricos y de sus accesorios puede estar prohibido o restringido en ciertas áreas.

Obedezca siempre las leyes y las regulaciones sobre el uso de estos productos.

función	
altavoz	Active un altavoz externo conectado durante una llamada: Oprima la tecla ALVZ ACT
contestación automática	Conteste automáticamente las llamadas cuando el teléfono esté conectado a un equipo para automóvil o a un audífono:  > Programación > Audífono > Contestar auto

red

función	
programación de red	Vea información de red y ajuste la programación de la red:  > Programación > Red

organizador personal

función	
programar una alarma	 > Herr de oficina > Despertador
desactivar la alarma	Cuando se activa una alarma: Para desactivarla, oprima la tecla DESACT . Para que la alarma suene más tarde, oprima la tecla POSPONR .
calculadora	 > Herr de oficina > Calculadora
convertidor de monedas	 > Herr de oficina > Calculadora  > Tipo de cambio Ingrese el tipo de cambio, oprima la tecla OK , ingrese el monto y seleccione  > Convertir moneda .
cronómetro	 > Herr de oficina > Cronómetro Oprima la tecla INICIAR para comenzar a contar el tiempo, la tecla ALTO para detener la cuenta y oprima REINICR para reiniciar el cronómetro. Nota: después de activar el Cronómetro , puede oprimir INSTANTÁNEA para almacenar un lapso de tiempo para usarlo posteriormente. Después de detener el Cronómetro , oprima las teclas Derecha o Izquierda para navegar por el tiempo de las INSTANTÁNEAS 1, 2, 3 y más.

seguridad

función	
PIN SIM	Bloquee o desbloquee la tarjeta SIM:  > Programación > Seguridad > PIN SIM Precaución: si ingresa un código PIN incorrecto tres veces seguidas, la tarjeta SIM se desactiva y el teléfono muestra en pantalla SIM bloqueada .
bloqueo del teléfono	 > Programación > Seguridad > Bloq de teléfono Bloquee el teléfono ahora o active/desactive el bloqueo automático.

diversión y juegos

función	
administrar imágenes	Administre imágenes y animaciones:   > Multimedia > Imágenes
administrar sonidos	Administre tonos de timbre y música que usted ha compuesto o descargado:  > Multimedia > Sonidos
iniciar el browser	 > Acceso Web > Iniciar browser 
iniciar juegos	 > Juegos y Aps > juego 

solución de problemas

revise aquí primero

Si su teléfono parece estar fallando, revise esta información en primer lugar. Si continúa necesitando ayuda, consulte “servicio y reparaciones” en la página 56.

cambiar la hora del reloj del teléfono

Pregunta: en uso normal, la hora del reloj de mi teléfono está incorrecta. ¿Cómo la cambio?

Respuesta: el reloj del sistema del teléfono se reinicia cada vez que saca la batería. Al hacer esto, el reloj mostrará una hora incorrecta cuando vuelva a encender el teléfono.

Cuando reemplace la batería y encienda el teléfono, asegúrese de ingresar la hora y la fecha correctas:

Búsqueda: oprima  > Programación > Config inicial > Hora y fecha

usar la tecla enviar/fin del audífono

Pregunta: cuando uso el audífono con el teléfono y oprimo la tecla **Enviar/Fin** del audífono, no sucede nada. ¿A qué se debe esto?

Respuesta: el teléfono no admite la función de la tecla **Enviar/Fin** en el audífono.

las llamadas entrantes no tienen timbre

Pregunta: ¿por qué no escucho un timbre con las llamadas o los mensajes entrantes?

Respuesta: es posible que el volumen esté programado en el nivel 0 (silencio).

Revise si la programación del estilo de timbre está en **Silencioso**:

Búsqueda: oprima  > Programación > Estilo de timbre > Estilo

O bien, revise si el volumen del timbre está programado en el nivel 0:

Búsqueda: oprima  > Programación > Estilo de timbre
> Detalle de Estilo de timbre > Vol de timbre

sin servicio

Pregunta: cuando enciendo el teléfono por primera vez o cuando viajo a otro país, en la pantalla de mi teléfono aparece el mensaje **Sin servicio**. ¿A qué se debe esto?

Respuesta: cada operador tiene su propia banda de frecuencia de operación. Asegúrese de que la programación de selección de banda de su teléfono coincida con la banda de frecuencia del operador:

Búsqueda: oprima  > Programación > Red > Selección de banda

servicio y reparaciones

Si tiene dudas o necesita asesoría, con gusto le ayudaremos. Visite el sitio www.motorola.com/consumer/support, donde podrá seleccionar diferentes opciones de atención al cliente. También puede comunicarse con el Centro de atención a clientes de Motorola, llamando al 1-800-331-6456 (Estados Unidos), al 1-888-390-6456 (TTY/TDD en Estados Unidos, para personas con problemas de audición) o al 1-800-461-4575 (Canadá).

Datos de índice de absorción específico para Estados Unidos

El modelo de teléfono celular cumple con las exigencias del gobierno para la exposición a ondas de radio.

Su teléfono celular es un transmisor y receptor de radio. Se ha diseñado y fabricado para no exceder los límites para la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF) establecidos por la Federal Communications Commission (FCC) el Gobierno de Estados Unidos y por los organismos reguladores de Canadá. Estos límites forman parte de directrices globales y establecen los niveles permitidos de energía RF para la población general. Las directrices se basan en estándares preparados por organizaciones científicas independientes mediante la evaluación periódica y exhaustiva de estudios científicos. Los estándares incluyen un margen de seguridad considerable destinado a garantizar la protección de todas las personas, independientemente de su edad o salud.

El estándar de exposición para teléfonos celulares móviles emplea una unidad de medición conocida como Índice de absorción específico o SAR. El límite SAR establecido por la FCC y por los organismos reguladores de Canadá es de 1,6 W/kg.¹ Las pruebas de SAR se realizan utilizando posiciones de operación estándar aceptadas por la FCC y por Industry Canada en que el teléfono transmite con su nivel de potencia certificado más alto en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque el índice SAR se determina al nivel de potencia certificado más alto, el nivel real de SAR del teléfono durante el funcionamiento puede encontrarse muy por debajo del valor máximo. Esto se debe a que el teléfono está diseñado para funcionar en niveles de potencia múltiples, de modo que sólo usa la potencia necesaria para conectarse con la red. En general, mientras más cerca se encuentre de una estación base celular, menor será la potencia de salida.

Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para la venta al público de Estados Unidos y Canadá, debe ser probado y certificado ante la FCC e Industry Canada para verificar que no exceda el límite establecido por cada gobierno para la exposición segura. Las pruebas se realizan en las posiciones y lugares (por ejemplo, en la oreja y en el cuerpo) informados a la FCC y disponibles para la revisión por Industry Canada. El valor de índice SAR más alto para este modelo de teléfono en las pruebas para uso en la oreja es de 1,33 W/kg y cuando se usa en el cuerpo, como se describe en esta guía del usuario, es de 0,45 W/kg (las mediciones del teléfono usado en el cuerpo difieren según el modelo de teléfono, dependiendo de los accesorios disponibles y de las exigencias de regulación).

Aunque puede haber diferencias entre los niveles de índice SAR de los diferentes teléfonos y las distintas posiciones, todas cumplen con las exigencias gubernamentales para exposición segura. Tenga en cuenta que las mejoras a este modelo podrían ocasionar diferencias en el índice SAR para los productos más nuevos, de todas maneras, los productos se diseñan para que cumplan con las directrices.

Se puede encontrar información adicional sobre Índices de absorción específicos (SAR) en el sitio Web de Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA):

<http://www.phonefacts.net>

o en el sitio Web de Canadian Wireless Telecommunications Association (CWTA):

<http://www.cwta.ca>

1. En Estados Unidos y Canadá, el límite de SAR para teléfonos celulares usados por el público es de 1,6 W/kg promediados sobre un gramo de tejido. El estándar incorpora un margen de seguridad significativo que proporciona protección adicional al público y que considera cualquier variación en las mediciones.
2. La información sobre SAR incluye el protocolo de prueba, el procedimiento de evaluación y la escala de incertidumbre de medición de Motorola para este producto.



MOTOROLA

*Importante información legal y
de seguridad >*

Aviso de derechos de autor de software

Los productos Motorola descritos en este manual pueden incluir software protegido por derechos de autor Motorola y de terceros almacenado en las memorias de los semiconductores u otros medios. Las leyes de Estados Unidos y otros países reservan para Motorola y para otros proveedores de software ciertos derechos exclusivos sobre el software protegido por derechos de autor, como los derechos exclusivos a distribuir o reproducir dicho software. En consecuencia, no podrá modificarse, someterse a operaciones de ingeniería inversa, distribuirse ni reproducirse de forma alguna, según lo permitido por la ley, ningún software protegido por derechos de autor contenido en los productos Motorola. Asimismo, no se considerará que la compra de productos Motorola otorgue en forma directa, implícita, por exclusión ni de ningún otro modo una licencia sobre los derechos de autor, patentes o aplicaciones de patentes de Motorola o ningún otro proveedor de software, excepto la licencia normal, no exclusiva y sin regalías de uso que surge de las consecuencias legales de la venta de un producto.

Número de manual: 6809497A48-0

Contenido

Información de seguridad	4
Exposición a señales de radio frecuencia (RF)	4
Precauciones de operación	4
Interferencia y compatibilidad de señales de RF	5
Precauciones al conducir	7
Advertencias operacionales	7
Peligros de asfixia	9
Partes de vidrio	9
Ataques o pérdida de conocimiento	9
Movimiento repetitivo	10
Garantía	11
¿Qué cubre esta garantía?	11
¿Quién está cubierto?	14
¿Qué hará Motorola?	14
Cómo obtener servicio de garantía u otra información	15
¿Qué otras limitaciones existen?	15
Compatibilidad de prótesis auditivas	17
Información de la OMS	19
Registro del producto	19
Garantías de la ley de exportaciones	20
Teléfonos inalámbricos: Los nuevos reciclables	20
Prácticas inteligentes durante la conducción	21

Información general y de seguridad

Esta sección contiene información importante sobre la operación segura y eficiente de su dispositivo móvil. Lea esta información antes de usar su dispositivo móvil.*

Exposición a señales de radio frecuencia (RF)

Your mobile device contains a transmitter and receiver. When it is ON, it receives and transmits RF energy. When you communicate with your mobile device, the system handling your call controls the power level at which your mobile device transmits.

El dispositivo móvil Motorola fue diseñado para cumplir con las exigencias de regulación locales de su país respecto de la exposición de seres humanos a las señales de RF.

Precauciones de operación

Con el fin de asegurar el rendimiento óptimo del dispositivo móvil y mantener la exposición de seres humanos a las señales de RF dentro de los límites establecidos en las reglamentaciones correspondientes, respete siempre las siguientes instrucciones y precauciones.

* La información provista en este documento reemplaza a la información de seguridad general contenida en las guías del usuario publicadas hasta el 1 de septiembre de 2005.

Cuidado de la antena externa

Si el dispositivo móvil tiene una antena externa, use sólo la antena suministrada o una de repuesto aprobada por Motorola. Las antenas, las modificaciones o los accesorios no autorizados pueden dañar el dispositivo móvil e infringir las normas de regulación de su país.

NO toque la antena externa cuando el dispositivo móvil esté EN USO. El tocar la antena externa afecta la calidad de la llamada y puede hacer que el dispositivo móvil funcione a un nivel de potencia mayor que el necesario.

Operación del producto

Cuando realice o reciba una llamada telefónica, sostenga el dispositivo móvil como si fuera un teléfono fijo.

Si lleva consigo el dispositivo móvil, colóquelo siempre en un broche, soporte, portateléfonos, estuche o arnés para el cuerpo provisto o aprobado por Motorola. Si no utiliza uno de los accesorios provistos o aprobados por Motorola para ser llevados cerca del cuerpo, mantenga el dispositivo móvil y su antena a no menos de 2,5 centímetros (1 pulgada) de su cuerpo al transmitir señales.

Cuando use alguna de las funciones de datos del dispositivo móvil, con un cable para accesorios o sin él, coloque el dispositivo con su antena a no menos de 2,5 centímetros (1 pulgada) del cuerpo.

El uso de accesorios no provistos o aprobados por Motorola puede hacer que el dispositivo móvil exceda las reglamentaciones sobre la exposición a las señales de RF. Si desea obtener una lista de los accesorios provistos o aprobados por Motorola, visite nuestro sitio Web en www.motorola.com.

Interferencia y compatibilidad de señales de RF

Casi todos los dispositivos electrónicos están sujetos a sufrir interferencias por señales de RF desde fuentes externas si están protegidos, diseñados y

de algún otro modo configurados incorrectamente para la compatibilidad con señales de RF. En determinadas circunstancias, el dispositivo móvil podría producir interferencia con otros dispositivos.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones: (1) este dispositivo no puede provocar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

Siga las instrucciones para evitar problemas de interferencia

Apague el dispositivo móvil en todos los lugares donde existan avisos consignados que señalen que debe hacerlo. Estos lugares incluyen hospitales o establecimientos para el cuidado de la salud que pueden usar equipos sensibles a señales de RF externas.

En un avión, apague el dispositivo móvil cada vez que se lo indique el personal. Si el dispositivo móvil ofrece un modo de avión o una función similar, consulte al personal acerca de su uso durante el vuelo.

Marcapasos

Si tiene un marcapasos, consulte a su médico antes de usar este dispositivo.

Las personas con marcapasos deben observar las siguientes precauciones:

- Mantener SIEMPRE el dispositivo móvil a más de 20 centímetros (8 pulgadas) del marcapasos cuando el dispositivo esté ENCENDIDO.
- NO llevar el dispositivo móvil en el bolsillo de la camisa.
- Usar el oído del lado opuesto al del marcapasos para minimizar la posibilidad de interferencia.
- APAGAR inmediatamente el dispositivo móvil si se tiene alguna razón para sospechar que se está produciendo interferencia.

Audífonos

Ciertos dispositivos móviles digitales pueden interferir con algunos audífonos. En caso de que se produzca interferencia, puede consultar al fabricante de su audífono o a su médico para analizar alternativas.

Otros dispositivos médicos

Si utiliza otros dispositivos médicos, consulte a su médico o al fabricante del dispositivo para determinar si está adecuadamente protegido contra las señales de RF.

Precauciones al conducir

Revise las leyes y las regulaciones sobre el uso de dispositivos móviles en la zona en que conduce. Obedézcalas siempre.

Cuando use su dispositivo móvil mientras conduce:

- Preste completa atención a la conducción del vehículo y al camino. El uso de un dispositivo móvil puede ocasionar distracciones. Corte la llamada si no puede concentrarse en la conducción.
- Si el dispositivo cuenta con la función de manos libres, utilícela.
- Salga del camino y estacione el vehículo antes de realizar o de contestar una llamada si las condiciones de conducción lo requieren.

Podrá encontrar las prácticas para una conducción responsable en la sección "Prácticas inteligentes al conducir" al final de esta guía y/o en el sitio Web de Motorola: www.motorola.com/callsmart.

Advertencias operacionales

Obedezca todas las señalizaciones al usar dispositivos móviles en zonas públicas tales como establecimientos para el cuidado de la salud o zonas de voladuras.

Bolsas de aire de automóviles

No coloque un dispositivo móvil en la zona donde se infla una bolsa de aire.

Atmósferas potencialmente explosivas

Con frecuencia, aunque no siempre, las zonas con atmósferas potencialmente explosivas están señalizadas y pueden incluir lugares de abastecimiento de combustible tales como la cubierta inferior de los barcos, instalaciones de almacenamiento o transferencia de combustible o de productos químicos y zonas donde el aire contiene productos químicos o partículas, tales como grano en polvo, polvo o polvos de metal.

Cuando esté en una de estas zonas, apague el dispositivo móvil y no retire, instale ni cargue las baterías. En estas zonas se pueden producir chispas que pueden causar explosiones o incendios.

Productos dañados

Si su dispositivo móvil o la batería fueron sumergidos en agua, fueron perforados o sufrieron una fuerte caída, no los use hasta que los lleve a un Centro de servicio Motorola autorizado. No intente secarlos con una fuente de calor externa, como un horno microondas.

Baterías y cargadores

Si alhajas, llaves, cadenas de cuentas u otros materiales conductores entran en contacto con los terminales expuestos de las baterías, esto puede cerrar un circuito eléctrico (cortocircuito), alcanzar una temperatura elevada y causar daños o lesiones. Tenga cuidado al manipular una batería cargada, en particular cuando la coloque en un bolsillo, bolso u otro lugar que contenga objetos metálicos. **Use solamente baterías y cargadores Motorola Original™.**

Precaución: Para evitar riesgos de lesiones personales, no deseche las baterías en el fuego.

La batería, el cargador o el dispositivo móvil pueden incluir los símbolos que se definen a continuación:

Símbolo	Definición
	Importante información de seguridad a continuación.
	No deseche la batería ni el dispositivo móvil en el fuego.
	Es posible que la batería o el dispositivo móvil deban reciclarse de acuerdo con las leyes locales. Comuníquese con las autoridades de regulación locales para obtener más información.
	No arroje la batería ni el dispositivo móvil a la basura.
	El dispositivo móvil cuenta con una batería de litio-ión interna.

Peligros de asfixia

El dispositivo móvil o sus accesorios pueden incluir partes extraíbles que pueden representar peligros de asfixia en niños pequeños. Mantenga el dispositivo móvil y sus accesorios alejados de los niños pequeños.

Partes de vidrio

Algunas partes de su dispositivo móvil pueden ser de vidrio. Este vidrio se puede quebrar si el producto se deja caer en una superficie dura o si recibe un impacto considerable. Si el vidrio se quiebra, no lo toque ni intente quitarlo. Deje de usar el dispositivo móvil hasta que el vidrio sea reemplazado por un centro de servicio calificado.

Ataques o pérdida de conocimiento

Es posible que algunas personas sean susceptibles a sufrir ataques o pérdida de conocimiento cuando se exponen a luces destellantes, como

por ejemplo al usar juegos de video. Esto puede producirse incluso si la persona nunca ha sufrido este tipo de ataques.

En caso de que haya experimentado ataques o pérdida de conocimiento, o si tiene antecedentes familiares de dichos problemas, consulte a su médico antes de usar juegos de video o de activar la función de luces destellantes (si está disponible) del dispositivo móvil.

Deje de usar el dispositivo y consulte a un médico si aparece alguno de los siguientes síntomas: convulsiones, movimiento ocular o muscular nervioso, pérdida de la conciencia, movimientos involuntarios o desorientación. Siempre es aconsejable mantener la pantalla alejada de los ojos, dejar las luces encendidas en la habitación, tomar un descanso de 15 minutos a cada hora y dejar de usar el dispositivo si se está muy cansado.

Movimiento repetitivo

Cuando realiza acciones repetitivas, como oprimir teclas o ingresar caracteres con los dedos, puede sufrir molestias ocasionales en manos, brazos, hombros, cuello o en otras partes del cuerpo. Si continúa sufriendo molestias durante o después del uso, deje de usar el dispositivo y consulte a un médico.

Garantía Limitada Motorola para Estados Unidos y Canadá

¿Qué cubre esta garantía?

Sujeta a las exclusiones contenidas más abajo, Motorola, Inc. garantiza contra defectos de materiales y mano de obra en condiciones de uso normal, por el o los períodos indicados a continuación, sus teléfonos, buscapersonas, dispositivos de mensajería y radios de dos vías para consumidores y profesionales (sin incluir radios comerciales, gubernamentales o industriales) que funcionan a través del Servicio de radio familiar o del Servicio general de radio móvil, accesorios certificados o de marca Motorola vendidos para usarse con estos productos ("Accesorios") y software Motorola contenido en CDROM u otros medios tangibles y vendidos para usarse con estos productos ("Software"). Esta garantía limitada es un recurso exclusivo del consumidor y se aplica de la manera siguiente a los nuevos productos, accesorios y software Motorola que hayan comprado los consumidores en Estados Unidos o Canadá y que estén acompañados por esta garantía escrita:

Productos y accesorios

Productos cubiertos	Duración de la cobertura
Los Productos y accesorios antes definidos, salvo que se disponga lo contrario a continuación.	Un (1) año a partir de la fecha de compra por parte del primer comprador consumidor del producto, a menos que se disponga lo contrario a continuación.

Productos cubiertos	Duración de la cobertura
Accesorios y estuches decorativos. Cubiertas decorativas, cubiertas PhoneWrap™ y estuches.	Garantía de por vida limitada para el primer comprador consumidor del producto.
Audífonos monoauriculares Audífonos y auriculares que transmiten sonido monofónico a través de una conexión alámbrica.	Garantía de por vida limitada para el primer comprador consumidor del producto.
Accesorios para radios de dos vías para consumidores y profesionales.	Noventa (90) días a partir de la fecha de compra por parte del primer comprador consumidor del producto.
Productos y accesorios que se reparan o reemplazan.	Lo que queda de la garantía original o noventa (90) días a partir de la fecha de devolución al consumidor, lo que sea mayor.

Exclusiones

Uso y desgaste normal. Se excluye de la cobertura el mantenimiento, reparación y reemplazo periódicos de piezas debido al uso y desgaste normal.

Baterías. Esta garantía limitada sólo cubre las baterías cuya capacidad cargada completa quede bajo el 80% de su capacidad nominal y las baterías que presenten filtraciones.

Uso indebido y maltrato. Se excluyen de la cobertura los defectos o daños provocados por: (a) el manejo inadecuado, almacenamiento, uso indebido o maltrato, accidente o descuido, como daños físicos (hendiduras, rayones, etc.) en la superficie del producto resultantes del uso indebido;

(b) contacto con líquido, agua, lluvia, humedad extrema o transpiración excesiva, arena, polvo o similares, calor extremo o alimentos; (c) uso de los productos o accesorios para propósitos comerciales o sometimiento del producto o accesorio a uso o condiciones anormales; u (d) otras acciones que no son responsabilidad de Motorola.

Uso de productos y accesorios que no sean Motorola. Se excluyen de la cobertura los defectos que resulten del uso de productos, accesorios, software u otros equipos periféricos que no tengan marca ni certificación Motorola.

Servicio o modificación sin autorización. Se excluyen de la cobertura los defectos o daños que resulten del servicio, prueba, ajuste, instalación, mantenimiento, alteración o modificación de cualquier tipo realizados por personas ajenas a Motorola o sus centros de servicio autorizados.

Productos alterados. Se excluyen de la cobertura los productos o accesorios (a) cuyos números de serie o etiquetas de fechas hayan sido retirados, alterados o borrados; (b) con sellos rotos o que muestren indicios de manipulación; (c) con números de serie de tarjeta que no coincidan; o (d) cubiertas o piezas que no sean Motorola o no cumplan sus normativas.

Servicios de comunicación. Se excluyen de la cobertura los defectos, daños o mal funcionamiento de los productos, accesorios o software debido a cualquier servicio o señal de comunicación al cual se pueda suscribir o usar con los productos, accesorios o software.

Software

Productos cubiertos	Duración de la cobertura
Software. Se aplica sólo a los defectos físicos en los medios que soportan la copia del software (por ejemplo, CD-ROM, o disquete).	Noventa (90) días a partir de la fecha de compra.

Exclusiones

Software soportado por medios físicos. No se garantiza que el software cumpla con sus requisitos ni funcione en combinación con cualquier otro hardware o aplicaciones de software proporcionados por terceros, que el funcionamiento de los productos de software no tenga interrupciones ni errores ni que se corregirán todos los defectos de los productos de software.

Software NO soportado por medios físicos. El software no soportado por medios físicos (por ejemplo, el software descargado de Internet) se proporciona "tal como está" y no tiene garantía.

¿Quién está cubierto?

Esta garantía se extiende sólo al primer comprador consumidor y no es transferible.

¿Qué hará Motorola?

Motorola, a su elección, reparará, reemplazará o reembolsará sin cargos el precio de compra de cualquier producto, accesorio o software que no cumpla con esta garantía. Podremos utilizar productos, accesorios o piezas reacondicionados/renovados/usados o nuevos que sean funcionalmente equivalentes. No se reinstalará ninguno de los datos, software ni aplicaciones que se hayan agregado al producto, accesorio o software, incluido, pero no limitado a contactos personales, juegos y tonos de timbre. Para evitar la pérdida de estos datos, software y aplicaciones, cree una copia de seguridad antes de solicitar servicio.

Cómo obtener servicio de garantía u otra información

Estados Unidos	Teléfonos 1-800-331-6456 Buscapersonas 1-800-548-9954 Radios de dos vías y dispositivos de mensajería 1-800-353-2729
Canadá	Todos los productos 1-800-461-4575
TTY	1-888-390-6456
Para accesorios y software , llame al número de teléfono antes señalado, correspondiente al producto con el cual se usan.	

Recibirá instrucciones sobre cómo enviar los productos, accesorios o software, por su cuenta y cargo, al Centro de reparaciones autorizado de Motorola. Para obtener servicio, debe incluir: (a) una copia de su recibo, contrato de venta u otra prueba de compra equivalente; (b) una descripción escrita del problema; (c) el nombre de su proveedor de servicio, si corresponde; (d) el nombre y ubicación del servicio de instalación (si corresponde) y lo que es más importante; (e) su dirección y número telefónico.

¿Qué otras limitaciones existen?

TODA GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDAS SIN LIMITACIÓN LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, SE DEBERÁ LIMITAR A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA LIMITADA, DE LO CONTRARIO, LA REPARACIÓN,

REEMPLAZO O REEMBOLSO DISPUESTOS EN VIRTUD DE ESTA GARANTÍA EXPRESA LIMITADA SERÁ EL RECURSO EXCLUSIVO DEL CONSUMIDOR, SEGÚN SE DISPONE EN LUGAR DE TODA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA. EN NINGÚN CASO MOTOROLA TENDRÁ RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL O EXTRA CONTRACTUAL (INCLUIDA NEGLIGENCIA) POR DAÑOS QUE SUPEREN EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO, ACCESORIO O SOFTWARE, O POR CUALQUIER DAÑO INDIRECTO, IMPREVISTO, ESPECIAL O RESULTANTE DE CUALQUIER TIPO O LA PÉRDIDA DE INGRESOS O UTILIDADES, PÉRDIDA DE NEGOCIOS, PÉRDIDA DE INFORMACIÓN O DATOS, SOFTWARE O APLICACIONES U OTRA PÉRDIDA FINANCIERA QUE SURJAN DE LA CAPACIDAD O INCAPACIDAD DE USAR LOS PRODUCTOS, ACCESORIOS O SOFTWARE, O EN RELACIÓN CON LAS MISMAS, DENTRO DE LO PERMITIDO POR LA LEY.

Algunos estados y jurisdicciones no permiten la limitación o exclusión de daños imprevistos o resultantes ni la limitación sobre la duración de una garantía implícita, de modo que las limitaciones o exclusiones anteriores probablemente no correspondan a su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y también podría tener otros derechos que varían de un estado a otro o de una jurisdicción a otra.

Las leyes de Estados Unidos y otros países reservan para Motorola ciertos derechos exclusivos sobre el software Motorola protegido por derechos de autor, como los derechos exclusivos a reproducir y distribuir copias del software Motorola. El software Motorola sólo se podrá copiar, usar y redistribuir para los productos asociados a dicho software Motorola. No se permite ningún otro uso, incluidos sin limitaciones, el desmontaje de dicho software Motorola o el ejercicio de los derechos exclusivos reservados para Motorola.

Compatibilidad de prótesis auditivas con teléfono móviles

Se ha medido la compatibilidad de algunos teléfonos Motorola con prótesis auditivas. Si la caja de su modelo tiene impresa la frase “Con clasificación para prótesis auditivas”, se aplica la siguiente explicación.

Cuando algunos teléfonos móviles se utilizan cerca de audífonos (prótesis auditivas e implantes cocleares), es posible que los usuarios detecten un zumbido, silbido o chirrido. Algunos audífonos son más inmunes que otros a esta interferencia y los distintos teléfonos también generan diferentes cantidades de interferencia.

La industria de teléfonos inalámbricos ha desarrollado una clasificación para algunos de sus teléfonos móviles, para ayudar a los usuarios de audífonos a encontrar teléfonos que puedan ser compatibles con sus dispositivos. No todos los teléfonos tienen clasificación. Los teléfonos clasificados, tienen la clasificación impresa en la caja o una etiqueta en ésta.

Las clasificaciones no están garantizadas. Los resultados variarán dependiendo del audífono y de la pérdida de audición del usuario. Si su audífono es vulnerable a la interferencia, es posible que no pueda utilizar con éxito un teléfono clasificado. La mejor forma de evaluar el teléfono según sus necesidades personales es probarlo con el audífono.

Clasificaciones M: Los teléfonos que tienen la clasificación M3 o M4 cumplen con los requisitos de la FCC y es probable que generen menos interferencia con audífonos que otros teléfonos no clasificados. M4 es la mejor o más alta clasificación de las dos.

Clasificaciones T: Los teléfonos que tienen la clasificación T3 o T4 cumplen con los requisitos de la FCC y es probable que sean más utilizables con la bobina de un audífono (“bobina T” o “bobina telefónica”)

que los teléfonos no clasificados. T4 es la mejor o más alta clasificación de las dos. (Tenga en cuenta que no todos los audífonos tienen bobinas.)

Es posible que también se mida la capacidad de los audífonos en cuanto a su inmunidad frente a este tipo de interferencia. Para obtener información respecto a su audífono, consulte con el fabricante o con el médico especialista. Mientras más inmune sea la prótesis auditiva, menos probable es que experimente ruido de interferencia con teléfonos móviles.

Información de la Organización Mundial de la Salud

La información científica actual no indica la necesidad de tomar precauciones especiales para usar teléfonos celulares. Si tiene dudas, es posible que desee limitar su exposición, o la de sus hijos, a las señales de radio frecuencia, limitando la duración de las llamadas o usando dispositivos manos libres para mantener el teléfono celular alejado de la cabeza o el cuerpo.

Fuente: OMS Hoja de datos 193

Para obtener más información: <http://www.who.int./peh-emf>

Registro del producto

Registro del producto en línea:

<http://www.motorola.com/warranty>

El registro del producto es un paso importante para disfrutar su nuevo producto Motorola. Registrarse nos ayuda a facilitar el servicio de garantía y nos permite ponernos en contacto con usted, en caso que su producto requiera una actualización u otro tipo de servicio. El registro es solamente para residentes en los Estados Unidos y no se requiere para efectos de la cobertura de la garantía.

Conserve en sus registros, el recibo de compra original con la fecha indicada en el mismo. Para obtener el servicio de garantía de su producto de comunicaciones personales Motorola, debe entregarnos una copia de su recibo de compra con la fecha para confirmar el estado de la garantía.

Gracias por elegir un producto Motorola.

Garantías de la ley de exportaciones

Este producto está controlado por las regulaciones de exportación de Estados Unidos de Norteamérica y Canadá. Los gobiernos de Estados Unidos de América y Canadá pueden restringir la exportación o reexportación de este producto a ciertos destinos. Para obtener más información, póngase en contacto con el Departamento de Comercio de Estados Unidos o el Departamento de Asuntos extranjeros y Comercio internacional de Canadá.

Teléfonos inalámbricos: Los nuevos reciclables

Puede reciclar su teléfono inalámbrico. Si lo recicla, se reduce la cantidad de basura desechada en vertederos y permite que los materiales reciclados se incorporen a nuevos productos.

La Cellular Telecommunications Industry Association (CTIA) y sus miembros incentivan a los consumidores a reciclar sus teléfonos y han tomado medidas para promover la recolección y reciclaje ambientalmente estable de dispositivos inalámbricos que ya han terminado su vida útil.

Como usuario de teléfonos inalámbricos, usted cumple un papel fundamental al asegurar que este teléfono se recicle adecuadamente. Cuando llegue el momento de dejar este teléfono o de cambiarlo por uno nuevo, recuerde que el teléfono, el cargador y muchos de sus accesorios pueden reciclarse. Es fácil. Para conocer más detalles del Programa de reciclado para dispositivos inalámbricos usados de CTIA, visítenos en

<http://promo.motorola.com/recycle/phones/whyrecycle.html>

Prácticas inteligentes durante la conducción

Conduzca con seguridad, llame inteligentemente

Revise las leyes y regulaciones sobre el uso de teléfonos celulares y sus accesorios en las áreas en que conduce. Obedézcalas siempre. El uso de estos dispositivos puede estar prohibido o restringido en ciertas áreas. Visite www.motorola.com/callsmart para obtener más información.

Su teléfono celular le permite comunicarse por voz y datos desde casi cualquier lugar, en cualquier momento y dondequiera que exista servicio celular y las condiciones de seguridad lo permitan. Recuerde que cuando conduce, esta es su principal responsabilidad. Si decide usar el teléfono celular mientras conduce, tenga presente los siguientes consejos:

- **Conozca su teléfono celular Motorola y sus funciones, como marcado rápido y remarcado.** Si cuenta con ellas, estas funciones le permiten hacer llamadas sin desviar la atención del camino.
- **Si tiene un dispositivo de manos libres, úselo.** Cuando sea posible, haga que el uso de su teléfono celular sea más conveniente, con uno de los muchos accesorios manos libres Motorola Original™ disponibles actualmente en el mercado.
- **Ponga el teléfono al alcance.** Debe poder acceder al teléfono celular sin quitar la vista del camino. Si recibe una llamada entrante en un momento inoportuno, de ser posible, deje que su correo de voz la conteste por usted.
- **Dígale a la persona con la que está hablando que usted está conduciendo, si es necesario, suspenda la llamada cuando haya mucho tráfico o cuando existan condiciones**

climáticas peligrosas. La lluvia, el aguanieve, la nieve, el hielo e, incluso, el tráfico intenso puede ser peligroso.

- **No tome notas ni busque números de teléfono mientras conduce.** Apuntar una lista de “cosas por hacer” o revisar la agenda desvía la atención de su principal responsabilidad: conducir en forma segura.
- **Marque en forma sensata y evalúe el tráfico; de ser posible, haga las llamadas cuando el automóvil no está en movimiento o antes de entrar al tráfico.** Si debe hacer una llamada mientras conduce, marque sólo algunos números, mire el camino y los espejos continúe.
- **No participe en conversaciones estresantes o emocionales que lo puedan distraer.** Infórmele a la persona que usted está conduciendo mientras habla y suspenda cualquier conversación que pueda desviar su atención del camino.
- **Utilice el teléfono celular para solicitar ayuda.** Marque el 9-1-1 u otro número de emergencia local en caso de incendio, accidente de tránsito o emergencias médicas.*
- **Utilice el teléfono inalámbrico para ayudar a otros en casos de emergencia.** Si presencia un accidente automovilístico, delito en curso u otra emergencia grave, donde la vida de las personas esté en peligro, llame al 9-1-1 o a otro número de emergencia local, tal como esperaría que otros hicieran por usted.*
- **Llame a la asistencia en carretera o a un número celular especial que no sea de emergencia cuando sea necesario.** Si ve un vehículo averiado que no corre peligrosos, una señal de tránsito rota, un accidente de tránsito menor donde nadie resultó herido, o un vehículo que fue robado, llame a asistencia en carretera o a un número celular especial que no sea de emergencia.*

* Dondequiera que exista servicio de telefonía celular.

