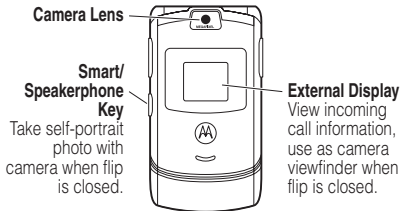
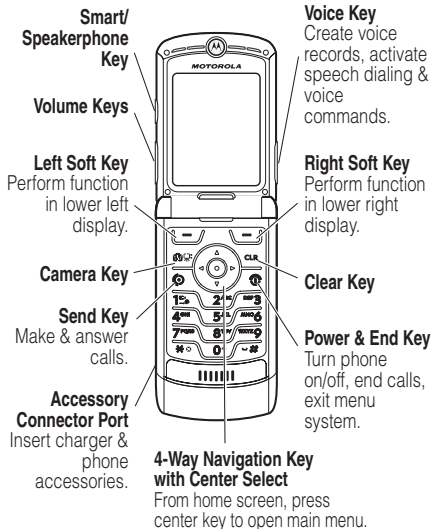




# HELLOMOTO

---

We are pleased that you have chosen the Motorola RAZR v3m wireless phone.



Motorola, Inc.  
Consumer Advocacy Office  
1307 East Algonquin Road  
Schaumburg, IL 60196  
[www.hellomoto.com](http://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. The Bluetooth trademarks are owned by their proprietor and used by Motorola, Inc. under license. All other product or service names are the property of their respective owners.

© Motorola, Inc., 2006

**Caution:** Changes or modifications made in the radio phone, not expressly approved by Motorola, will void the user's authority to operate the equipment.

Manual number: 6809501A90-O

# contents

---

<b>menu map</b> . . . . .	5	take & send a photo . . .	22	enter text . . . . .	41
<b>Use and Care</b> . . . . .	7	send a multimedia (Pix/Flix) message . . .	24	handsfree speaker . . .	46
<b>essentials</b> . . . . .	8	receive a multimedia (Pix/Flix) message . . .	26	external display . . . . .	47
about this guide . . . . .	8	download pictures . . .	27	airplane mode . . . . .	47
battery . . . . .	9	download V CAST videos . . . . .	27	change a code, PIN, or password . . . . .	48
turn it on . . . . .	11	removable memory capability . . . . .	28	lock/unlock keypad . . .	49
make a call . . . . .	11	Bluetooth® connections . . . . .	32	lock/unlock phone . . .	49
answer a call . . . . .	12	cable connections . . .	34	if you forget a code, PIN, or password . . . .	50
adjust volume . . . . .	12	TTY operation . . . . .	34	<b>customize</b> . . . . .	51
change the call alert . . .	13	<b>basics</b> . . . . .	36	ringer/alert styles & detailed settings . . . .	51
view your phone number . . . . .	13	home screen . . . . .	36	get ringtones . . . . .	52
<b>main attractions</b> . . . . .	14	navigation key . . . . .	39	activate ringer IDs . . .	52
get & play music . . . . .	14	menus . . . . .	39	talking phone settings . . . . .	53
record & play voice records . . . . .	19			answer options . . . . .	53
record & play video clips . . . . .	20				

wallpaper . . . . .	53	speed dial . . . . .	62	<b>service &amp; repairs . . . . .</b>	<b>83</b>
screen saver . . . . .	54	voicemail . . . . .	62	<b>Specific Absorption</b>	
backlight . . . . .	55	in-call options . . . . .	63	<b>Rate Data . . . . .</b>	<b>84</b>
hide/show location information . . . . .	55	<b>other features . . . . .</b>	<b>64</b>	<b>index . . . . .</b>	<b>86</b>
AGPS limitations & tips . . . . .	56	messages . . . . .	64		
conserve battery . . . . .	57	contacts . . . . .	66		
<b>calls . . . . .</b>	<b>58</b>	personalizing features . . . . .	70		
change the active line . . . . .	58	menu features . . . . .	73		
redial a number . . . . .	58	dialing . . . . .	75		
automatic redial . . . . .	58	monitor calls . . . . .	75		
emergency calls . . . . .	59	handsfree . . . . .	76		
use AGPS during an emergency call . . . . .	59	Bluetooth® wireless connections . . . . .	77		
recent calls . . . . .	60	data & fax calls . . . . .	78		
return unanswered calls . . . . .	61	network . . . . .	79		
attach number . . . . .	61	personal organizer . . . . .	80		
		security . . . . .	81		
		news & entertainment . . . . .	81		

# menu map

## main menu



### GET IT NOW\*

- Get Tunes & Tones
- Get Pix & Flix
- Get Fun & Games
- Get News & Info
- Get Going



### MESSAGING

- New Txt Msg
- New Pix Msg
- Inbox
- Sent
- Drafts
- Voicemail



### CONTACTS

- New Contact
- Contact List
- Groups
- Speed Dials



### RECENT CALLS

- Missed
- Received
- Dialed
- All
- View Timers



### SETTINGS & TOOLS

(see next page)

\* optional features

This is the standard main menu layout. Your phone's menu may be a little different.

## SETTINGS & TOOLS menu

### Tools

- Calendar
- Alarm Clock
- World Clock
- Notepad
- Calculator

### Sounds Setting

- Ring Styles
- Talking Phone Settings

### Airplane Mode

- Airplane Mode
- Prompt at Startup

### Display

- Wallpaper
- Screen Saver
- Display Themes
- Greeting
- Home Screen

### System

- System Select
- Device Info
- Location
- Security
- Icon Glossary

### Call Settings

- In-Call Setup
- Headset

### Initial Setup

- SpeakerPhone
- Auto Redial
- Backlight
- TTY Setup
- Language
- Battery Save
- DTMF
- Hyphenation
- Master Reset
- Master Clear

### Connections

- Incoming Call
- Bluetooth

# 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.



## dust and dirt

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



## extreme heat or cold

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



## cleaning solutions

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



## microwaves

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



## 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 **MENU** (•◉•) ▶ **RECENT CALLS**  
▼ **Dialed**

This example shows that from the home screen, you must press **MENU** (•◉•), scroll *across* to **RECENT CALLS** on the main menu, then scroll *down* to and select **Dialed**. Press •◉• to scroll across and down, and the center key ◉ to select a menu option.

### symbols



This means a feature is network/subscription dependent and may not be available in all areas. Contact your service provider for more information.



This means a feature requires an optional accessory.

# battery

## 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 more time 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.

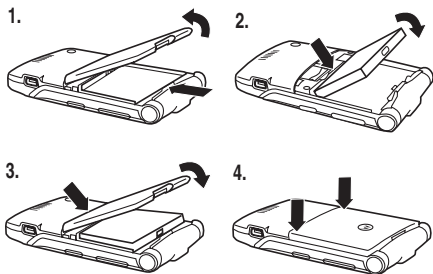


Contact your local recycling center for proper battery disposal.

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

Before using your phone, read the battery safety information in the “Safety and General Information” section included in this guide.

## install the battery



## charge the battery

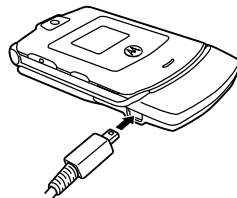
New batteries are shipped partially charged. Before you can use your phone, you need to install and charge the battery as described below. Some batteries perform best after several full charge/discharge cycles.


**Note:** When the battery is charging, the phone automatically changes to the audible

**Master Volume** setting, regardless of which ringstyle you have set. The phone changes back to your selected ringstyle when you disconnect the charger.

### To charge using the charger:

- 1 Insert the charger into the USB connector on your phone as shown.
- 2 Plug the other end of the charger into the appropriate electrical outlet.



- The battery indicator  flashes while your phone is charging.
- 3 When your phone indicates **Charge Complete** and the battery indicator stops flashing, remove the charger.

**Tip:** You can safely leave the charger connected to the phone after charging is complete. This will **not** damage the battery.

When you charge the battery, the battery level indicator in the upper right corner of the display shows how much of the charging process is complete. At least one segment of the battery level indicator must be visible to ensure full phone functionality while charging.

**To charge from your PC,** connect a cable from your phone's mini-USB port to a high-power USB port on a computer (not a low-power one such as the USB port on your keyboard or bus-powered USB hub). Typically, USB high-power ports are located directly on your computer.

Both your phone and the computer must be turned on, and your computer must have the correct software drivers installed. Cables and software drivers are available in Motorola Original data kits, sold separately.

## turn it on

- 1 Open your phone.
- 2 Press and hold the power key for three seconds.



The phone may require several seconds to power on.

- 3 If necessary, enter your four-digit unlock code (the last four digits of your phone number) and press **OK** to unlock the phone.

## make a call

- 1 Dial the number.

**Tip:** If you make a mistake, press the clear key **CLR** to delete the last digit. Press and hold **CLR** to clear all digits.

2 Press  to make the call.

3 Press  to end the call.

**Tip:** Closing the flip also ends the call unless you are using the speakerphone feature (see page 46).



**Note:** You must dial the phone number from the home screen. See page 36.

## answer a call

When you receive a call, your phone rings or vibrates and displays an incoming call message.

1 Press  to answer.

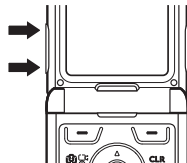
2 Press  to end the call.

**Tip:** You can set the phone to answer calls when you open the flip. (To activate, press **MENU** () ▶  **SETTINGS & TOOLS** ▼ **Call Settings** ▼ **In-Call Setup** ▼ **Answer Options** ▼ **Open To Answer.**)

**Note:** If the phone is locked, you must first enter your four-digit unlock code to answer the call.

## adjust volume

Press the up or down volume keys to:

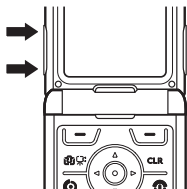


- increase or decrease earpiece volume during a call
- increase or decrease ringer volume setting when the home screen is visible (phone must not be in a call and flip must be open)
- silence an incoming call alert

## change the call alert

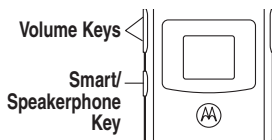
### phone flip open

In the home screen, press the down volume key to switch to lower call alert volume, then switch to **Vibrate**, then **Alarm**, and, finally, **All Off**. Press the up volume key to cycle back from silent alert to vibrate and then to the lowest alert volume setting.



### phone flip closed

Press and hold the up or down volume key, then, within five seconds, press the smart/speakerphone key to scroll through



the alert styles: **Master Volume**, **Alarm Only**, **Vibrate Only**, and **All Off**. The alert styles are shown on the external display.

After scrolling to the desired alert style, press the up or down volume key to save the setting and return to the home screen.

## view your phone number

To view your phone number from the home screen, press **CLR** **#**.

While you are on a call, press **Options**, then select **My Number**.

# main attractions

---

You can do much more with your phone than make and receive calls! This section describes some of your phone's highlights.

## get & play music

Use the **Get Tunes & Tones** menu to:

- get new tunes and tones
- record new sounds
- set tunes and tones as your ringtone
- access music files

## download V CAST music

You can download music from the V CAST Music catalog and store it in



your phone's memory or on your memory card.

**Find it:** Press **MENU** (•◂•) ▶ **GET IT NOW**  
▼ **Get Tunes & Tones**

- 1** Scroll to **Get V CAST Music** and press **OK** (•◂•) to open the V CAST music catalog.
- 2** Browse or search the catalog to find the songs you want.
- 3** When the desired song is highlighted, select **Preview** to preview the song or **Buy** to purchase the song.
- 4** When your phone displays song details and price, press **BUY** (•◂•) to confirm your selections.
- 5** When you see a confirmation that your purchase was successful and your music

is available for download, press **OK** (•◂◃•) to continue, or choose to download at a later time.

- When prompted to select a storage location, scroll to **Phone Memory** or **Memory Card** and press the center key (•◂◃•) to begin downloading.

Your phone displays a status indicator. After downloading, you will have to wait for the phone to acquire the content license.

- Press **OK** (•◂◃•) when the download is complete.
- Press **Play** to play the downloaded song immediately.

**or**


Press **Library** to go to the **Music Library** (see page 15).

**or**

Press **OK** (•◂◃•) to return to the previously viewed music catalog.

## manage music

Go to the **Music Library** to sort your music or create playlists.

**Find it:** Press **MENU** (•◂◃•) ▶  **GET IT NOW**  
▼ **Get Tunes & Tones**

Scroll to **Manage Music** and press **OK** (•◂◃•).

The **Music Library** includes these options:

option
<b>Genres</b> Organize your songs into folders by music type such as Folk, Rock, or Country.
<b>Artists</b> Organize your songs into folders by names of artists.

option
<p><b>Albums</b></p> <p>Organize your songs into folders by album title.</p> <p><b>Note:</b> Even if you have only one song from an album, you will see a folder for that album.</p>
<p><b>Songs</b></p> <p>Organize your songs into folders by song title.</p>
<p><b>Playlists</b></p> <p>View playlists that you have created.</p>
<p><b>Inbox</b></p> <p>View alert notifications received when new music from a selected artist is available for download.</p>
<p><b>Play All</b></p> <p>Play all songs in list order.</p>

option
<p><b>Shuffle</b></p> <p>Resort a playlist order.</p>

## create a playlist


**Find it:** Press **MENU** (◂) ▶ **GET IT NOW**  
 ▼ **Get Tunes & Tones**

- 1 Scroll to **Manage Music** and press **OK** (◂).
- 2 Scroll to **Playlists** and press **OK** (◂).
- 3 If playlist(s) already exist, press **Options**.  
Then select **Create playlist** and press **OK** (◂).


**or**

If no playlists exist, press **Create**. Then enter a title for the playlist in the text box and press **OK** (◂).

- 4 Press **CLR** to return to the **Music Library** menu.
- 5 Select **Genres, Artists, Albums, or Songs**.

- 6 Scroll to a desired song and press **Options**.
- 7 Scroll to and select **Add to Playlist**.
- 8 Scroll to the desired playlist and press **ADD** (·◉·).
- 9 Repeat steps 3 through 6 to add more songs.
- 10 Press  to return to the home screen.

## edit a playlist

- 1 Press ·◉· right to open  **GET IT NOW**.
- 2 Scroll to **Get Tunes & Tones** and press **OK** (·◉·).
- 3 Scroll to **Manage Music** and press **OK** (·◉·).
- 4 Scroll to **Playlists** and press **OK** (·◉·).
- 5 Scroll to the playlist you want to edit and press the **Options** key.
- 6 Scroll to **Edit Playlist** and press **OK** (·◉·).
- 7 Edit the playlist as desired.

To change the order of songs in your playlist, scroll to a song and press **Move**. Then scroll up or down to move the song up or down in the playlist. When finished, press **Save**.

To delete a song, scroll to the song and press **Remove**.

- 8 Press  to return to the home screen.

## play music

Use the MusicPlayer to play music files that you download from the V CAST Music catalog (see page 14).

**Find it:** Press **MENU** (·◉·) ▶  **GET IT NOW**  
 ▼ **Get Tunes & Tones**

- 1 Scroll to **My Music** and press **OK** (·◉·).

The MusicPlayer opens and displays a list of music files on phone memory and the microSD™ (TransFlash) memory card.

- 2 Scroll to a desired song and press **PLAY** (·●·) to play the song. (The song plays only once.)

**or**

Select **Playlist** to see a list of your playlists.

**or**

Press the **Options** key to open the **Options** menu (see the table following these steps).

- 3 If you select a playlist or **Play All Songs**, press the navigation key ·◂· **right** during a song to advance to the next song in the current playlist. Press the navigation key ·◃· **left** to skip to the previous song.

Press the **Options** key while a song is playing to access these functions:

**Note:** Any music currently playing is stopped when you press the **Options** key.

**Play All**—Play all songs in the playlist.

**Shuffle**—Play songs from the playlist in random order.

**Get V CAST Music**—Connects you to the V CAST Music catalog to download more songs.

When you select a song and press the **Options** key, your phone displays the following options:

option
<b>Move</b> Move the song from the memory card to the phone, or from the phone to the card.
<b>Lock</b> <b>Note:</b> This option may not be available for all songs. Lock the song to prevent it from being deleted.


<b>option</b>
<b>Erase</b> Delete the selected song.
<b>Erase All</b> Erase all songs.
<b>Song Info</b> Displays the following information for the selected song: title, artist, album title, genre, copyright year, duration, and track number (if available).

## record & play voice records

You can create a voice record and play it back later. This feature allows you to create reminders for yourself.


## create voice record

**Tip:** Press and go! Create a voice record quickly by pressing and holding the voice button (on the right side of the phone). When you finish recording, press **Save** to save the voice record, **SEND** (•◊•) to send it in a message, or **Erase** to delete it.

**Find it:** Press **MENU** (•◊•) ▶  **GET IT NOW**  
▼ **Get Tunes & Tones**

- 1 Scroll to **Record New** and press **OK** (•◊•).
- 2 Press **OK** (•◊•) to begin recording, then press **STOP** (•◊•) when finished.

The voice record is automatically saved, and your phone displays the **Get Tunes & Tones** list. You can now select **Erase**, **Play**, or **Options**.

**Tip:** After you create a voice record, you can give it a new name. In your **Get Tunes & Tones** listing, your phone displays an  indicator next to the names of voice records that you

created. Scroll to the voice record that you want to rename, press the **Options** key, then scroll to and select **Rename**.

## play voice record

**Find it:** Press **MENU** (◂◂) ▶ **GET IT NOW**  
▼ **Get Tunes & Tones**

Scroll to the file name of the desired voice record and press **PLAY** (◂◂).


## record & play video clips

You can record a video clip with your phone and send it to other wireless phone users in a multimedia message.

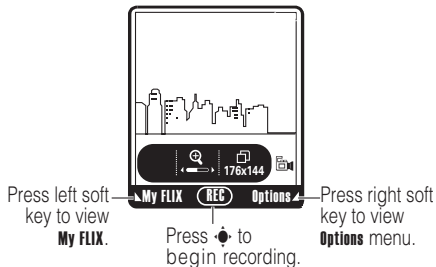
### record

To activate your phone's video camera:

- 1 Press ◂◂ left to open the **GET PIX & FLIX** menu.
- 2 Scroll to **Take FLIX** and press **OK** (◂◂).

**Tip:** You can also activate the video camera viewfinder by pressing and holding the camera key .

The active viewfinder image appears on your display.



- 3 Point the camera lens at the video subject.  
Press ◂◂ left and right to zoom in and out.

Press **Options** to open the **OPTIONS** menu (see “adjust video camera settings” on page 21).

**4** Press **REC** (•◂•) to begin recording.

Press **Pause** to temporarily stop recording, then press **Resume** to continue.

**5** Press **Stop** (•◂•) to stop recording.

**6** Press **Save** to save the video.

**or**

Press **SEND** (•◂•) to save the video and go to the **CREATE PIX MESSAGE** screen.

**or**

Press **Erase** to delete the video and return to active viewfinder.

## adjust video camera settings

When the video camera is active, press **Options** to open the **OPTIONS** menu, which can include the following options:

option
<b>Brightness</b> Adjust image brightness.
<b>White Balance</b> Adjust for different lighting.
<b>Duration</b> Specify standard lengths of video clips of 5, 10, or 15 seconds.
<b>Color Effects</b> Select <b>Normal</b> , <b>Sepia</b> , <b>Black &amp; White</b> , or <b>Negative</b> .
<b>Switch Storage Device</b> Specify where you want to save video clips (phone or memory card).

## play

To play a video clip stored on your phone:

- 1 Press **⬅️** left to open the **GET PIX & FLIX** menu.
- 2 Scroll to **My FLIX** and press **OK (⬇️)**.
- 3 Scroll to the clip you want to view and press **PLAY (▶️)**.

Press **Mute** while the video clip is playing to mute the video clip sound. Press **Mute** again to turn sound on again.


## take & send a photo

You can take a photo with your phone, and send it to other wireless phone users in a multimedia message.

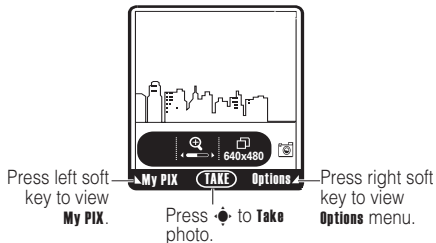
## take & send photo

To activate your phone's camera:

- 1 Press **⬅️** left to open the **GET PIX & FLIX** menu.
- 2 Scroll to **Take PIX** and press **OK (⬇️)**.

**Tip:** You can also activate the camera viewfinder by pressing the camera key .

The active viewfinder image appears on your phone's display.



- 3** Point the camera lens at the photo subject, then press **TAKE** (•◉•) to take a photo.
- Press •◉• left and right to zoom in and out.
- Press **Options** to open the **OPTIONS** menu (see “adjust camera settings” on page 23).

- 4** Press **Save** to save the photo.

**or**

Press **SEND** (•◉•) to save the photo and go to the **Create Pix Msg** screen.


**or**

Press **Erase** to delete the photo and return to active viewfinder.

## adjust camera settings

When the camera is active, press **Options** to open the **OPTIONS** menu, which can include the following options:



option
<b>Resolution</b> Set resolution to <b>High (1280x1024)</b> , <b>Medium (640x480)</b> , <b>Low (320x240)</b> , or <b>Thumbnail (160x120)</b> .
<b>Self timer</b> Set a timer for the camera to take a photo.
<b>Brightness</b> Adjust image brightness.
<b>White Balance</b> Adjust for different lighting.
<b>Image Quality</b> Select <b>Fine</b> , <b>Normal</b> , or <b>Economy</b> .

<b>option</b>
<b>Shutter Sound</b> Activate a tone that plays when you take a photo.
<b>Color Effects</b> Select <b>Normal</b> , <b>Sepia</b> , <b>Black &amp; White</b> , or <b>Negative</b> .
<b>Multishot</b> Set the camera to take multiple photos with a single press of the camera key  .
<b>Fun Frame</b> Go to <b>Fun Frames</b> to select an amusing frame for your photo.
<b>Switch Storage Device</b> Specify where you want to save photos (phone or memory card).


## send a multimedia (Pix/Flix) message

A *multimedia message* contains embedded media objects (possibly including photos, pictures, animations, sounds, voice records). You can send a multimedia message to other Verizon Wireless multimedia messaging-capable phones and to other email addresses.


### create & send message

**Find it:** Press MENU () ▶  MESSAGING

▼ New PIX Msg

1 Press keypad keys, then OK () , to enter a phone number.

**or**

Press Add ▼ **Contacts**, then OK () . For each **Contacts** entry you want to add, highlight the

entry and press **OK** (•◉•). Press **Done** when finished adding **Contacts** entries.

**or**

Press **Add** ▾ **Recent Calls**, then **OK** (•◉•). For each call you want to add, highlight the entry and press **OK** (•◉•). Press **Done** when finished adding entries from **Recent Calls**.

- 2 Scroll to the **Text** entry box.
- 3 Press keypad keys to enter message text.
- 4 Scroll to the **Pix** or **Flix** entry box and press **Gallery**.
- 5 Scroll to **Pix Gallery** (for pictures) or **Flix Gallery** (for video clips) and press **OK** (•◉•).
- 6 Scroll to and highlight a picture or video clip to insert, and press **OK** (•◉•).
- 7 Scroll to the **Sound** entry box and press **Sounds**.

8 Scroll to and highlight a sound to insert, and press **OK** (•◉•).

9 Scroll to **Subject**.

10 Press keypad keys to enter the message subject.

**or**

Press **Options**, scroll to **Add Quick Text**, then press **OK** (•◉•), to select a **Quick Text** item as the message subject.

11 Press **SEND** (•◉•) to send the message.

## message options


While creating a multimedia message, press **Options** to open the **CREATE PIX MESSAGE** menu, which can include the following options:

option
Entry Mode
Select a text entry mode (see page 41).

<b>option</b>
<b>Preview</b> View the current contents of the message.
<b>Add Quick Text</b> <i>Quick Text</i> is a prewritten message that you can quickly select and send. Your phone comes with several quick text messages, and you can create additional ones.
<b>Save As Draft</b> Save the message to the <b>Drafts</b> folder.
<b>Priority Level</b> Set to <b>High</b> or <b>Normal</b> .
<b>Validity Period</b> Specify the length of time the message remains in the <b>Outbox</b> folder.
<b>Deferred Delivery</b> Send the message later, at a time and date that you specify.

<b>option</b>
<b>Remove Picture, Remove Sound, Remove VCard</b> Remove a multimedia object from the message.

## receive a multimedia (Pix/Flix) message

When you receive a multimedia message, your phone displays the  (message waiting) indicator and a **New Message** notification, and sounds an alert.

Open the flip and press **READ** to view the message immediately or to save it in your **Inbox** for viewing later.

To view messages in your **Inbox**:

**Find it:** Press **MENU** () **▶**  **MESSAGING**  
**▼ Inbox**

- 1 Scroll to the desired message.
- 2 Press **Open** to open the message. Your phone first displays the picture, then the message.

Multimedia messages that you receive can contain different media objects:

- Photos, pictures, and animations are displayed as you read the message.
- A sound file begins playing when its slide is displayed. Use the volume keys to adjust the volume as the sound file plays.
- Attached files are appended to the message. To open the attachment, highlight the file indicator/filename and press **VIEW** (image file type), **PLAY** (sound file), or **OPEN** (vObject such as a **Contacts** or datebook entry, or unknown file type).

## download pictures



- 1 Press **⬅** left to open **GET PIX & FLIX**.
- 2 Scroll to **Get New PIX** and press **OK** (**⬅**).
- 3 With **Get New** highlighted, press **OK** (**⬅**) to connect to **Get It Now**.

**Note:** Normal airtime and/or carrier usage charges apply.

## download V CAST videos



- 1 Press **⬅** left to open **GET PIX & FLIX**.
- 2 Scroll to **Get V CAST Video** and press **OK** (**⬅**).

Normal airtime and/or carrier usage charges apply.

# removable memory capability

**Note:** A memory card is not included with your phone. It is sold separately.

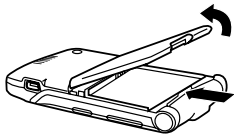
You can use a removable microSD™ (TransFlash) memory card with your phone to store and retrieve multimedia content (such as songs and photos).

## install

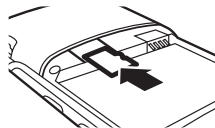
**Caution:** Don't bend or scratch your memory card. Keep it away from static electricity, water, and dirt.

With your phone powered off:

- 1 Press in the battery door release latch and remove the battery door.



- 2 Remove the battery.
- 3 Slide the memory card into the card slot as shown. Be sure the card is fully inserted.



- 4 Replace the battery and the battery door.

## format

**Caution:** Formatting the memory card will erase all content currently stored on the card.

**Find it:** Press **MENU** (•••) ▶  **SETTINGS & TOOLS**  
▼ **System** ▼ **Device Info** ▼ **Storage Devices**

- 1 Select **TRANS-T-Flash** and press the **Options** key.
- 2 Select **Format**.

## view memory card information

**Find it:** Press **MENU** (◂◂◂) ▶  **SETTINGS & TOOLS**  
▼ **System** ▼ **Device Info** ▼ **Storage Devices**

Select **TRANS-T-Flash** and press the center key ◂◂◂.

## move files from phone to memory card

You can move files (such as pictures and photos, video clips, and sound and music files) from your phone to the memory card to free up phone memory.

**Note:** Moving a file to the memory card deletes the original from phone memory.

### To move photos or video clips:

- 1 Press ◂◂◂ left to open **GET PIX & FLIX**.
- 2 Open the appropriate list (**My PIX** or **My FLIX**).

A **C** in the thumbnail picture for a **PIX** indicates that the **PIX** is stored on the memory card.

A **C** beside a **FLIX** file name indicates that the **FLIX** is stored on the memory card.

An **L** in the thumbnail picture for a **PIX** indicates that the **PIX came preloaded on your phone and cannot be moved to the memory card**.

If the **PIX** or **FLIX** is not marked with a **C**, the **PIX** or **FLIX** is stored on the phone.

- 3 Scroll to the file you want to move and press the **Options** key.
- 4 Select **Move** and press **OK** (◂◂◂).

Your phone asks if you want to move the file.

- 5 Select **Yes** and press **OK** (◂◂◂) to confirm that you want to move the file.

## To move an audio clip that you recorded:

**Find it:** Press **MENU** (•◂•) ▶ **GET IT NOW**  
▼ **Get Tunes & Tones**

A **C** beside the file name of an audio clip indicates that the audio clip is stored on the memory card.

If the file name is not marked with a **C**, the audio clip is stored on the phone.

- 1 Scroll to the file you want to move and press the **Options** key.
- 2 Select **Move** and press **OK** (•◂•).  
Your phone asks if you want to move the file.
- 3 Select **Yes** and press **OK** (•◂•) to confirm that you want to move the file.

## compatible file types

The following file types can be saved to the **microSD™ (TransFlash) memory card:**

file type for memory card
<b>PIX</b> Pictures you saved from a PIX message or photos you took with your phone's camera.
<b>FLIX</b> Video clips you saved from a FLIX message or recorded with your phone's video camera.
<b>Music</b> Music you downloaded directly from the V CAST Music catalog or transferred from your PC using Sync Music.

**file type for memory card****Sounds**

Sounds you recorded using your phone or saved from a PIX message with sound attached.

**Voice Record**

Voice records you created.

The following file types can be saved to the **phone memory**:

**file type for phone memory****PIX**

Pictures you saved from a PIX message or downloaded with **Get It Now**, or photos you took with your phone's camera.

**file type for phone memory****FLIX**

Video Clips you saved from a FLIX message, downloaded with **Get It Now**, or recorded with your phone's video camera.

**Music**

Music you downloaded directly from the V CAST Music catalog or transferred from your PC using Sync Music.

**Sounds**

Sounds you downloaded, recorded using your phone, or saved from a PIX message with sound attached.

**Ringtones**

Ringtones you downloaded with **Get It Now** or saved from a PIX message with a ringtone attached.

## file type for phone memory

### Voice Record

Voice records you created.

## Bluetooth® connections

Your phone supports Bluetooth connections. You can connect your phone to a Bluetooth headset or car kit.

Your phone currently supports the following Bluetooth profiles:

- headset (optional Motorola Original™ accessory)
- Handsfree Car Kit (optional Motorola Original accessory)
- Dial Up Networking (DUN)
- Serial Port Profile (SPP)

For more information about Bluetooth wireless connections supported by this

device, go to FAQs

[www.verizonwireless.com/bluetooth](http://www.verizonwireless.com/bluetooth).

For information on vehicle compatibility, go to [www.verizonwireless.com/bluetoothchart](http://www.verizonwireless.com/bluetoothchart) to view the Bluetooth compatibility chart.

**Note:** All multimedia (video player, audio player, shutter tones, V CAST) will play from the speakerphone when your phone is connected to another Bluetooth device.

**For maximum Bluetooth security,** you should always pair Bluetooth devices in a safe, private environment.

## turn Bluetooth power on/off

**Find it:** Press **MENU** (•◉•) ▶  **SETTINGS & TOOLS**  
▼ **Connections** ▼ **Bluetooth** ▼ **Setup** ▼ **Power** ▼ **On**



**Note:** To extend battery life, use the above procedure and set Bluetooth power to **Off** when not in use. However, if you turn Bluetooth power **Off**, your phone will not connect to

accessories until you turn Bluetooth power **On** and reconnect to the accessories.

## pair with headset, handsfree device, or PC


**Before you try to connect to another Bluetooth device**, make sure your phone's Bluetooth power is **On** and the device is in *pairing mode* (see the user guide for the device you are attempting to pair with). You cannot perform pairing while your phone is connected to another device.

### **To pair your phone to a headset accessory, handsfree car kit, or PC that supports Bluetooth wireless connections:**


**Find it:** Press MENU () ▶  **SETTINGS & TOOLS**  
▼ **Connections** ▼ **Bluetooth** ▼ **Handsfree**  
▼ **[Look For Devices]**

Your phone displays a list of device(s) located within range of the phone. If your phone is

already connected to a device, your phone lists that device and identifies it with a ✓ (in-use indicator). Once a connection is established with a device, no other device can connect to your phone until the currently connected device is disconnected.

- 1 Highlight a device in the list of devices your phone found.
- 2 Press **OK** () to connect the device.
- 3 If the device requests permission to bond with your phone, select **YES** and enter the device PIN code to create a secure connection with the device.

**Note:** See the instructions that came with your handsfree device for the device's PIN code.

When the connection is made, the  (Bluetooth) indicator or a **Bluetooth** message displays in the home screen.

**Tip:** For specific information about an accessory, refer to the instructions that came with it.

## cable connections



You can use a USB cable to connect your phone with a PC.

If you use a USB cable connection:

- You can use the cables included with the Motorola Original™ data kit or the Verizon Wireless Mobile Office kit (both sold separately). See the data kit user's guide for more information.
- Make sure to connect the phone to a high-power USB port on your computer (not a low-power one such as the USB port on your keyboard or bus-powered USB hub). Typically, USB high-power

ports are located directly on your computer.

**Note:** If you connect your phone to a low-power USB port, the computer may not recognize your phone.

- Make sure both your phone and the computer are turned on.

## TTY operation

You can use an optional TTY device with your phone to send and receive calls. You must plug the TTY device into the phone's headset jack and set the phone to operate in one of three TTY modes.


**Note:** Use a TSB-121 compliant cable (provided by the TTY manufacturer) to connect the TTY device to your phone.

**Note:** Set the phone to level 4 (middle setting) for proper operation. If you experience a high

number of incorrect characters, adjust the volume as needed to minimize the error rate.

**Note:** For optimal performance, your phone should be at least 12 inches (30 centimeters) from the TTY device. Placing the phone too close to the TTY device may cause high error rates.

## set TTY mode

 When you set your phone to a TTY mode, it operates in that mode whenever the TTY device is connected.

**Find it:** Press **MENU** (•◂•) ▶  **SETTINGS & TOOLS**  
▼ **Initial Setup** ▼ **TTY Setup**

**TTY Mode** can include the following options:

option
<b>Voice</b> Return to standard voice mode.

option
<b>TTY</b> Transmit and receive TTY characters.
<b>VCO</b> Receive TTY characters but transmit by speaking into microphone.
<b>HCO</b> Transmit TTY characters but receive by listening to earpiece.

When your phone is in a TTY mode, the international TTY mode, the international TTY symbol, and the mode setting display during an active TTY call.

## return to voice mode

To return to standard voice mode, select **Voice** from the **TTY Setup** menu.

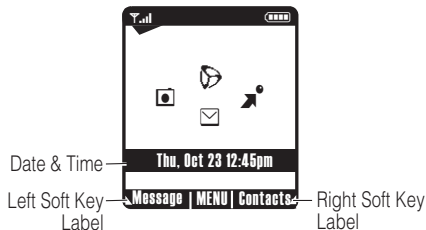
# basics

---


See page 1 for a basic phone diagram.

## home screen

The *home screen* is displayed when you are **not** on a call or using the menu. You must be in the home screen to dial a phone number.

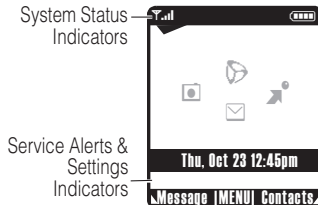


**Note:** Your home screen may look different than the display shown above.

The **MENU** label in the bottom center of the display shows that you can press the center key  to enter the main menu.

Labels at the bottom corners of the display show the current soft key functions. Press the left or right soft key to perform the function indicated by the left or right soft key label.







Your phone displays indicators in two areas:









The following table describes the indicators your phone can display:



<b>alert/indicator</b>
<b>📶 Signal Strength Indicator</b> Vertical bars show the strength of the network connection.
<b>📶 Roaming Indicator</b> Indicates phone is in digital coverage area.
<b>📶 1x-EVDO Indicator</b> Indicates phone is in 1x-EVDO coverage area (necessary for V CAST services).
<b>1X 1X Indicator</b> Indicates phone is in 1x-RTT coverage area.
<b>📶 SSL Indicator</b> Indicates application verification is via SSL during a download session.

<b>alert/indicator</b>
<b>📶 Data Call, Tethered, or Embedded WAP/BREW Application Indicator</b> Shows during data call, tethered mode, or WAP/BREW application.
<b>🔄 Dormant</b> Indicates phone is dormant and PPP session is active.
<b>📶 No Service Indicator</b> Phone is in area with no service coverage.
<b>📶 TTY Indicator</b> Phone is in TTY mode.
<b>📶 Voice Call Indicator</b> Shows during an active voice call.
<b>📶 E911 Indicator</b> Indicates E911 is set to On.


alert/indicator
 <b>Location On Indicator</b> Indicates <b>Location</b> is set to <b>On</b> .
 <b>Keypad Lock Indicator</b> Indicates keypad lock is set to <b>On</b> .
 <b>Battery Level Indicator</b> Shows battery strength. The more bars, the greater the charge.
 <b>All Sounds Off</b> Indicates <b>Master Volume</b> is set to <b>Off</b> .
 <b>Alarm Only</b> Indicates <b>Master Volume</b> is set to <b>Alarm Only</b> .
 <b>Vibrate On</b> Indicates <b>Master Volume</b> is set to <b>Vibrate On</b> .

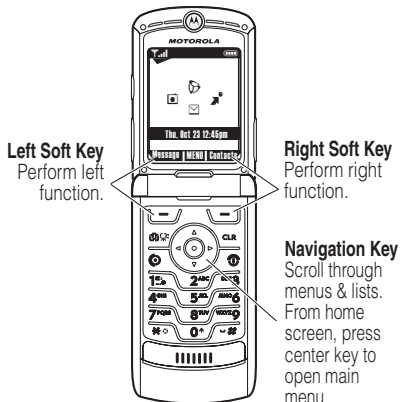
alert/indicator
 <b>Speakerphone</b> Indicates speakerphone is on.
 <b>Missed Call</b> Indicates a missed call.
 <b>Message Indicator</b> Shows when you receive a new message.
 <b>Calendar Appointment</b> Shows number of calendar appointments.
 <b>Voicemail</b> Shows when a voicemail message is received.
 <b>Alarm On</b> Shows when an alarm has been set.

# navigation key






Use the navigation key  to scroll up, down, left, or right through the menu system. Press the center key  to select a highlighted menu item.

# menus

From the home screen, press **MENU** () to enter the main menu.



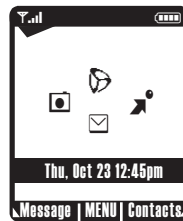
The following icons represent features that may appear in the main menu, depending on your service provider and service subscription options.



menu features	
 GET IT NOW*	 MESSAGING
 CONTACTS	 RECENT CALLS
 SETTINGS & TOOLS	

\* Optional network/subscription dependent feature

# menu shortcuts

Your phone displays four menu icons in the middle of the home screen.



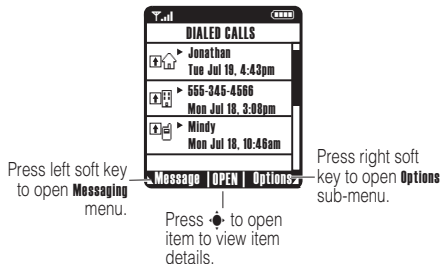
Press  left, right, up, or down to open the menu represented by the icon you select. You can change the menu icon for pressing  down, or set your phone not to display icons in the home screen (see “show or hide menu icons” on page 73).


**Tip:** From the main menu, you can quickly select a menu feature by pressing the number key associated with that feature. For example, from the **SETTINGS & TOOLS** menu, press **[4]** to select **Display**.


## select feature option

When you select certain features, your phone displays a list of items or options that you can select. For example, when you view the

diald calls list, you can select an entry and perform additional tasks on that entry:

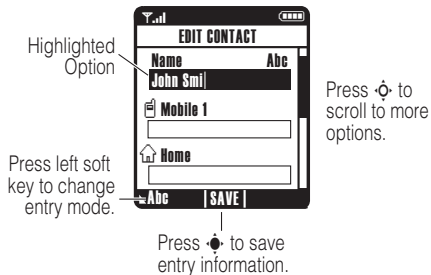


- Press  to scroll up or down to highlight the option you want.
- In a numbered list, press a number key to highlight the option.
- In an alphabetized list, press a key repeatedly to cycle through the letters on the key and highlight the closest matching list option

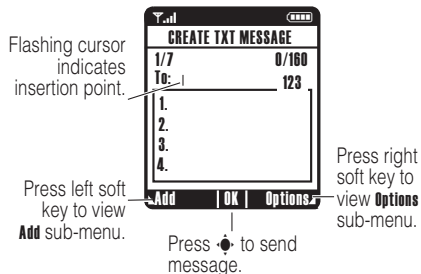
- When an option has a list of possible values, press  left or right to scroll through and select a value.
- When an option has a list of possible numeric values, press a number key to set the value.

## enter text

Some features require you to enter information. The following is a sample of a screen for **Contacts** entry information.



The message center lets you compose and send text messages.



## text entry modes

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

From the **CREATE TXT MESSAGE** screen press **Options**, then select **Entry Mode** to select an entry mode.

From the **EDIT CONTACT** screen, press **Abc** to select an entry mode.

You can select one of the following entry modes:

- iTAP English** Let the phone predict each word (in English) as you press keys.
- iTAP Spanish** Let the phone predict each word (in Spanish) as you press keys.
- Abc** Enter letters and numbers by pressing a key one or more times, 1st character in uppercase.
- ABC** Enter letters and numbers by pressing a key one or more times, all characters in uppercase.
- 123** Enter numbers only.
- Symbols** Enter symbols.

## capitalization & numbers

Press **☒** in any text entry screen to cycle through entry methods:

- abc** = no capital letters
- 123** = all numbers
- ABC** = all capital letters
- Abc** = capitalize next letter only
- iTAP** = predictive text entry

## tap mode

From a text entry screen, specify Tap mode by pressing **Abc**, then selecting **Abc** or **ABC**.

This is the standard method for entering text on your phone. Regular Tap mode cycles through the letters and numbers of the key you press, as shown in the “character chart” on page 43.

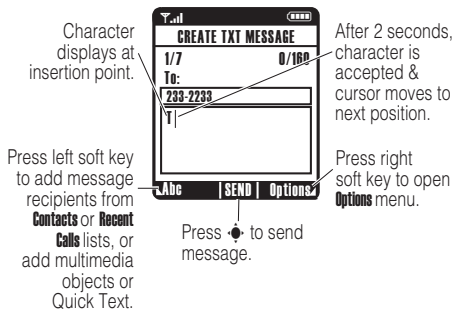
1 Press a keypad key one or more times to select a letter, number, or symbol.

2 Enter the remaining characters.

**Tip:** Press  right to accept a word completion, or  to insert a space.

3 Press **OK** to store the text.



When you enter text with Tap mode, the soft key functions change.



## character chart

Use this chart as a guide for entering characters with Tap mode.


keys/characters	
<b>1</b>	<b>2</b>
. @ ? ! - , & : _ / ; 1 0	a b c 2
<b>3</b>	<b>4</b>
d e f 3	g h i 4
<b>5</b>	<b>6</b>
j k l 5	m n o 6
<b>7</b>	<b>8</b>
p q r s 7	t u v 8
<b>9</b>	<b>0</b>
w x y z 9	<i>change text case, for capital letters</i>



keys/characters	
	
<i>change text entry method (hold for default)</i>	<i>enter space</i>

**Note:** This chart shows lowercase letters, which are produced in *Abc* mode. Select *ABC* mode to produce the capitalized versions of the letters shown.

**Note:** This chart may not reflect the exact character set available on your phone.

### tap mode text entry rules

- Press a keypad key repeatedly to cycle through its characters.
- Press  left or right to move the flashing cursor to the left or right in a text message.

- The first character of every sentence is capitalized. If necessary, press  down to force the character to lowercase before the cursor moves to the next position.
- If you enter or edit information and do not want to save the changes, press  to exit without saving.

### iTAP® mode

From a text entry screen, specify iTAP mode by pressing **Abc**, then selecting **iTAP English** or **iTAP Spanish**.

iTAP software provides a predictive text entry method that lets you enter a word using one key press per letter. This can be faster than Tap mode, because your phone combines the key presses into common words.

When you enter three or more characters in a row, your phone may guess the rest of the

word. For example, if you enter **prog**, you might see:



Press **⬆** up to accept **program**. Enter a space after **prog** to keep only **prog**.

If you want a different word (such as **progress**), continue pressing keypad keys to enter the remaining characters.

## enter words

- 1 Press keypad keys (one press per letter) to begin entering a word. As you type, your phone automatically shows additional letters that form a suggested combination.

- 2 Scroll right to view other possible combinations, and highlight the combination you want.
- 3 Press **⬆** up to enter the highlighted combination when it spells a word. A space is automatically inserted after the word.

If you enter a word your phone does not recognize, the phone stores it to use as one of your word options. When you fill memory space for unrecognized words, your phone deletes the oldest words to add new words.

## numeric mode

From a text entry screen, specify Numeric mode by pressing **Abc**, then selecting **123**.

Press keypad keys to enter the numbers you want. When you finish entering numbers, press **✖** to switch to another entry method.

## symbol mode

From a text entry screen, specify Symbols mode by pressing **Abc**, then selecting **Symbols**.

Scroll to the desired symbol on the **SYMBOLS** screen, then press **OK** (•◂◃•) to select it.

Press **Next** on the **SYMBOLS** screen to page down to the next set of symbols, and press **Prev** to page up to the previous set.

## delete letters & words

Place the cursor to the right of the text you want to delete, and then:

- Press **CLR** to delete one letter at a time.
- Hold **CLR** to delete the entire message.

## handsfree speaker


**Note:** You must open your phone's flip to activate the speakerphone.

Your phone's integrated handsfree speaker allows you to talk to another party without holding the phone to your ear.

## turn on/off

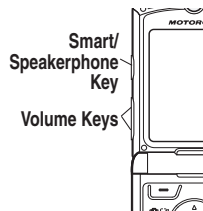
**To activate the speakerphone** during a call, press and hold the smart/speakerphone key.

You will see **Spkrphone On**, and the speakerphone indicator , and hear a soft audio alert.

**To end the call**, press **End Call** or press . You will see **Call Ended** and hear a soft audio alert.

**Note:** Closing the flip while using the speakerphone does not end the call.

The speakerphone remains on until you press the smart/speakerphone key again or turn off the phone.




You can also set your phone to turn off the speakerphone automatically after 20 seconds of inactivity:

**Find it:** Press **MENU** (•◉•) ▶  **SETTINGS & TOOLS**  
▼ **Initial Setup** ▼ **SpeakerPhone** ▼ **20 sec timeout**

**Note:** The handsfree speaker is disabled when you connect your phone to a handsfree car kit or headset accessory.

## use with flip closed

- 1 Open your phone's flip.
- 2 Press and hold the smart/speakerphone key to turn on the speakerphone.
- 3 Enter the number you wish to call and press .
- 4 When the call is connected, close the flip, and continue your conversation.

- 5 To end the call, press and hold the smart/speakerphone key. You will see **Call Ended** and hear a soft audio alert.

## external display


When the flip is closed, you can use the external display for the following:

- View time, date, and phone status information.
- View message notifications.

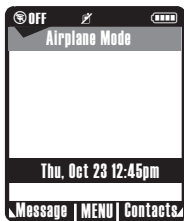
## airplane mode

**Note:** Consult airline staff about the use of **Airplane Mode** in flight. Turn off your phone whenever instructed to do so by airline staff.

*Airplane mode* turns off your phone's calling features in locations where wireless phone use is prohibited. **You can not make or receive calls in airplane mode**, but you can use your phone's other non-calling features.

**Find it:** Press MENU (•◉•) ▶  SETTINGS & TOOLS  
▼ Airplane Mode

Your phone indicates that **Airplane Mode** is set to **On** with indicators and a message on the home screen:



## change a code, PIN, or password

Your phone's four-digit unlock code is originally set to the last four digits of your phone number, and the six-digit security code is originally set to 000000. Your service provider may reset these codes before you receive your phone.

If your service provider has **not** reset these codes, we recommend that you change them to prevent others from accessing your personal information. The unlock code must contain four digits, and the security code must contain six digits.



To change a code or password:

**Find it:** Press MENU (•◉•) ▶  SETTINGS & TOOLS  
▼ System ▼ Security ▼ New Passwords

Select the type of code you wish to change, enter the old code when prompted, then enter the new code.

## lock/unlock keypad

You can lock your phone's keypad and side keys to prevent accidental key presses.

Press , then  to lock/unlock the keypad and side buttons.

**Note:** You can answer an incoming call even when the keypad is locked. However, you can **not** answer a call when the **phone** is locked—you must first enter the unlock code (see next section).

## lock/unlock phone

You can lock your phone manually or set the phone to lock automatically whenever you turn it off.

To use a locked phone, you must enter the unlock code. A locked phone still rings or vibrates for incoming calls or messages, **but you must unlock it to answer.**


You can make emergency calls on your phone even when it is locked (see page 59).

## lock

**Find it:** Press MENU () ▶  SETTINGS & TOOLS  
▼ System ▼ Security ▼ Phone Lock ▼ Lock Now or Automatic Lock

Both **Phone Lock** options require you to enter the unlock code before completing your selection.

## unlock

At the **Enter Unlock Code** prompt, enter your four-digit unlock code and press **OK** (.

## if you forget a code, PIN, or password

**Note:** Your phone's four-digit unlock code is originally set to the last four digits of your phone number, and the six-digit security code is originally set to 000000.

If you forget your security code, contact your service provider.

# customize

---

## ringer/alert styles & detailed settings

Use **Ring Styles** to set how your phone alerts you to incoming calls and certain other events.

With the **Style** setting, you can set your phone to alert you by ringing or vibrating.

With *style\_Detail*, you can assign individual ringers or vibration patterns to calls and events.

### set a style

**Find it:** Press **MENU** (•◊•) ▶  **SETTINGS & TOOLS**  
▼ **Sounds Setting** ▼ **Ring Styles** ▼ *style Detail*

**1** With **Style** highlighted, press **Change**.

**2** Scroll to the desired style:

**Master Volume**—Your phone rings to alert you to incoming calls and other events, depending on the detail settings.

**Alarm Only**—Your phone plays an audible alarm to alert you to events. You are not able to change detail settings for events.


**Vibrate Only**—The phone vibrates to indicate an incoming call.

**All Off**—The phone does not alert you to incoming calls or other events.

**3** With the desired style highlighted, press **Select**.

## change style detail settings



To change the specific ringer or vibration pattern used for **Calls, Inbox, Voicemail, Alarms, Data Calls, Fax Calls, and Reminders**:

**Find it:** Press **MENU** (⬇️) ▶  **SETTINGS & TOOLS**  
▼ **Sounds Setting** ▼ **Ring Styles** ▼ **Master Volume Detail** or **Vibrate Only Detail**

**Note:** Style must be set to **Master Volume** or **Vibrate Only**.

- 1 Scroll to **Calls** or to another event type and press **Change**.
- 2 Scroll to the desired detail setting.  
**Note:** Your phone plays a sample of each highlighted setting as you scroll through the settings.
- 3 With the desired setting highlighted, press **Select**.

## get ringtones


- 1 Press  right to open  **GET IT NOW**.
- 2 Scroll to **Get Tunes & Tones** and press **OK** (⬇️).
- 3 Scroll to **Get New** and press **OK** (⬇️).
- 4 On the **GET NEW** screen, scroll to **Get New** and press **OK** (⬇️).

Your phone connects to a Web site that lists available ringtone collections. Follow the prompts on the screen to browse ringtone lists and to select and download a ringtone.

- 5 Press  to return to the home screen.

## activate ringer IDs

You can assign distinctive ringer IDs to **Contacts** entries (see page 68). When you set **Ringer IDs** to **On**, your phone plays an entry's ringer ID when you receive a call from that entry.

**Find it:** Press MENU (•◉•) ▶  SETTINGS & TOOLS  
▼ Sounds Setting ▼ Ring Styles ▼ Master Volume Detail or Vibrate Only Detail

Scroll to **Ringer IDs**, press **Change**, and select **On**.

## talking phone settings

You can set your phone to **speak aloud the numbers of the keypad keys** when you press them:

**Find it:** Press MENU (•◉•) ▶  SETTINGS & TOOLS  
▼ Sounds Setting ▼ Talking Phone Settings ▼ Keypad Digits

You can also set your phone to **speak aloud the name of Contacts entries** when you highlight the entries in the **CONTACT LIST**:

**Find it:** Press MENU (•◉•) ▶  SETTINGS & TOOLS  
▼ Sounds Setting ▼ Talking Phone Settings  
▼ Contact List Entries

## answer options

You can use these alternative methods to answer an incoming call.


<b>Multi-key</b>	answer by pressing any key
<b>Open To Answer</b>	answer by opening the flip

**To activate or deactivate** an answer option:

**Find it:** Press MENU (•◉•) ▶  SETTINGS & TOOLS  
▼ Call Settings ▼ In-Call Setup ▼ Answer Options

## wallpaper

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

**Find it:** Press MENU (•◉•) ▶  SETTINGS & TOOLS  
▼ Display ▼ Wallpaper

- 1 Highlight **Picture** and press **Change** to view available pictures.
- 2 Scroll to the picture you want, and press **OK** (•◉•).

**Tip:** To select a picture by its name, highlight **Picture**, press •◉• left or right to scroll to the desired picture name, and press the center key •◉•. Select **(None)** to turn off wallpaper.

**Note:** The wallpaper that you set does not appear on the external display.

## screen saver

**Note:** If you set a screen saver, it is activated only when you are charging the phone using a USB cable (see page 10), the flip is open, and the home screen is displayed.

You can set a photo, picture, or animation as a screen saver image. The screen saver image

displays when the flip is open and no activity is detected for a specified time period.

**Find it:** Press **MENU** (•◉•) ▶  **SETTINGS & TOOLS**  
▼ **Display** ▼ **Screen Saver**

**To select a picture** to use as a screen saver:

- 1 Highlight **Picture** and press **Change** to view available pictures.
- 2 Scroll to the picture you want, and press **OK** (•◉•).

**Tip:** To select a picture by its name, highlight **Picture**, press •◉• left or right to scroll to the desired picture name, and press the center key •◉•. Select **(None)** to turn off the screen saver and extend battery life.

**To specify how long your phone must be inactive** before it displays the screen saver:

- 1 Highlight **Delay** and press **Change**.

- 2 Scroll to the **1 minute, 2 minutes, 5 minutes, or 10 minutes**, and press **Select**.

**Note:** Select **Off** if you do not want your phone to display a screen saver.

## backlight


Set the amount of time that the display and keypad backlights remain on, or turn off backlights to extend battery life.


**Find it:** Press **MENU** (•◉•) ▶  **SETTINGS & TOOLS**  
▼ **Initial Setup** ▼ **Backlight**


## hide/show location information



Your phone can use the *automatic location information* (ALI) feature to tell the network where you are physically located.

When ALI is set to **Location On**, your phone displays the  (ALI on) indicator. Services may use your known location to provide useful information (for example, driving directions, or the location of the nearest bank). Your phone prompts you when the network or a service asks for your location. You can refuse at this point.

When ALI is set to **911 Only**, your phone displays the  (ALI off) indicator, and the phone does not send location information unless you call the emergency phone number (such as 911).

**Find it:** Press **MENU** (•◉•) ▶  **SETTINGS & TOOLS**  
▼ **System** ▼ **Location**

- 1 Scroll to **Location On** or **E911 Only**.
- 2 Press **OK** (•◉•) to select the setting.

## AGPS limitations & tips

Your phone uses *assisted-Global Positioning System* (AGPS) satellite signals to estimate your location. If your phone cannot find strong satellite signals, your AGPS might be slower, less accurate, or it might not work at all. AGPS provides only an approximate location, often within 150 feet (45 meters) but sometimes much farther from your actual location.

To improve AGPS accuracy:

- Go outside and away from underground locations, covered vehicles, structures with metal or concrete roofs, tall buildings, and foliage. Indoor performance might improve if you move closer to windows, but some window sun shielding films can block satellite signals.

- Move away from radios, entertainment equipment, and other electronic devices that might interfere with or block AGPS satellite signals.
- Extend your phone antenna.
- Hold your phone away from your body, and point the phone antenna toward the sky. Do not cover the antenna area with your fingers.

AGPS uses satellites controlled by the U.S. government and subject to changes implemented in accordance with the Department of Defense AGPS user policy and the Federal Radio Navigation Plan. These changes might affect AGPS performance.

## conserve battery

Your phone includes an ambient light sensor and battery save setting to extend battery life. When this feature is activated, it automatically turns off the keypad backlight when it detects that enough ambient light is available. Inhibiting or covering the sensor can cause intermittent backlighting.

**Find it:** Press **MENU** (•◉•) ▶  **SETTINGS & TOOLS**  
▼ **Initial Setup** ▼ **Battery Save**

# calls

---

For basic instructions on how to make and answer calls, see page 11.



## change the active line



Change the active phone line to make and receive calls from your other phone number.

**Find it:** Press MENU (•◉•) ▶  **SETTINGS & TOOLS**  
▼ System ▼ Device Info ▼ Active Line

## redial a number

- 1 Press  to view the dialed calls list.
- 2 Scroll to the entry you want to call.
- 3 Press  to redial the number.

## automatic redial



When you receive a busy signal, your phone displays **Call Failed, Number Busy**.

With automatic redial, your phone automatically redials the number for four minutes. When the call goes through, your phone rings or vibrates one time, displays **Redial Successful**, and then connects the call.

You must turn on automatic redial to use the feature. To turn automatic redial on or off:

**Find it:** Press MENU (•◉•) ▶  **SETTINGS & TOOLS**  
▼ Initial Setup ▼ Auto Redial


When automatic redial is turned off, you can manually activate the feature to redial a phone number. When you hear a fast busy signal and see **Call Failed**:

Press  or **RETRY** to activate automatic redial.

## 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.

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

- 1 Enter the emergency number.
- 2 Press  to call the emergency number.

## use AGPS during an emergency call

When you make an emergency call, your phone can use *assisted-Global Positioning System* (AGPS) satellite signals to tell the emergency response center your approximate location.

The AGPS feature has limitations, so always tell the emergency response center your best knowledge of your location. Remain on the phone for as long as the emergency response center instructs you.

AGPS **might not work** for emergency calls:

- Your phone's AGPS feature must be turned on (see page 56).
- Your local emergency response center might not process AGPS location information. For details, contact your local authorities.


For best results:

- Go outside and away from underground locations, covered vehicles, structures with metal or concrete roofs, tall buildings, and foliage. Indoor performance might improve if you move closer to windows, but some window sun shielding films can block satellite signals.
- Move away from radios, entertainment equipment, and other electronic devices that might interfere with or block AGPS satellite signals.


If your phone cannot find strong AGPS satellite signals, the location of the nearest cell tower in contact with your phone is automatically provided to the emergency response center.

## recent calls

Your phone keeps lists of the last 60 calls you received and dialed, even if the calls did not connect. The lists are sorted from newest to oldest entries. The oldest entries are deleted as new entries are added.

**Shortcut:** Press  from the home screen to view the **All Calls** list.

**Find it:** Press MENU () ▶  RECENT CALLS

- 1 Scroll to **Missed, Received, Dialed, or All**.
- 2 Press **OK** () to select the list.
- 3 Scroll to an entry.
- 4 Press  to call the entry's number.

**or**

Press **Message** to send a message to the entry's number.

**or**

Press **OPEN** (•◂•) to view entry details.

**or**


Press **Options** to open the **Options** menu to perform various operations on the entry.


The **Options** menu can include the following options:

<b>Options</b>
<b>Save</b> Create a <b>Contacts</b> entry with the number in the <b>No.</b> field.
<b>Erase</b> Delete the selected entry (if the entry has not been locked).
<b>Erase All</b> Delete all unlocked entries.
<b>View Timers</b> Go to the <b>View Timers</b> screen.

## return unanswered calls

Your phone keeps a record of your unanswered calls, and displays:

- the  (missed call) indicator
- **X Missed Calls**, where **X** is the number of missed calls

- 1 Press **VIEW** to see the received calls list.
- 2 Scroll to the call you want to return.
- 3 Press  to make the call.

## attach number



While dialing (with digits visible in the display), press **Options** (•◂•), then scroll to and select **Attach Number**, attach a number from **Contacts** or the recent calls list.

## speed dial

Each entry you store in **Contacts** is assigned a unique *speed dial* number.

**Tip:** To see an entry's speed dial number, press **MENU** (•◉•) ▶  **CONTACTS** ▼ **Contact List**, scroll to the entry, and press **View**.

To speed dial a **Contacts** entry:

- 1 Enter the speed dial number for the entry you want to call.
- 2 Press  to submit the number.
- 3 Press  to call the entry.

**Tip:** Use 1-touch dial for quick calling! Call speed dial entries 1 through 9 by pressing and holding the single-digit speed dial number for one second.


## voicemail




Voicemail messages that you receive are stored on the network. To listen to your messages, you must call your voicemail phone number.

**Note:** Your service provider may include additional information about using this feature.

## listen to messages

**Find it:** Press **MENU** (•◉•) ▶  **MESSAGING** ▼ **VoiceMail**

Press  (send key) to call your voicemail phone number.

If no voicemail number is stored, your phone prompts you to store a number.

# in-call options

During an active call, press the **OPTIONS** key to access these options:

**Contacts**

**Use Bluetooth**

**TTY Mode**

**Dialed Calls**

**Received Calls**

**Missed Calls**

**Inbox**

**Calendar**

**AGPS Service**

**Get It Now**

# other features

---

## messages

### features

#### send text message

Send a text message:

MENU (•◂•) ▶  MESSAGING ▼ New Txt Msg

Press **Options** to perform various operations on the message.

### features

#### send multimedia (Pix/Flix) message






MENU (•◂•) ▶  MESSAGING ▼ New Pix Msg





Enter the message address and press **OK** (•◂•), then:

To insert a picture or video clip, scroll to the **Pix or Flix** entry area and press **Gallery**.

To insert a sound, scroll to the **Sound** entry area and press **Sounds**.

For detailed instructions on sending a multimedia message, see page 24

features	
<p><b>store message objects</b> </p> <p>Go to a multimedia message slide, then press <b>Options</b>.</p> <p>Select <b>Save Picture</b> or <b>Save Sound</b>.</p>	
<p><b>view sent messages</b> </p> <p>View sent messages:</p> <p><b>MENU</b> (•◉•) ▶  <b>MESSAGING</b> ▼ <b>Sent</b> ▼ <i>sent message</i>, then press <b>Open</b> (•◉•)</p> <p>Press <b>Options</b> to perform various operations on the message.</p>	
<p><b>read received messages</b> </p> <p>Read received messages:</p> <p><b>MENU</b> (•◉•) ▶  <b>MESSAGING</b> ▼ <b>Inbox</b> ▼ <i>received message</i>, then press <b>Open</b> (•◉•)</p> <p>Press <b>Options</b> to perform various operations on the message.</p>	

features	
<p><b>drafts</b> </p> <p>View messages saved in <b>Drafts</b> folder:</p> <p><b>MENU</b> (•◉•) ▶  <b>MESSAGING</b> ▼ <b>Drafts</b> ▼ <i>draft message</i></p> <p>To edit the message, press <b>EDIT</b> (•◉•).</p> <p>To delete the message, press <b>Erase</b>.</p> <p>Press <b>Options</b> to perform various operations on the message.</p>	
<p><b>erase messages</b> </p> <p>Delete all messages or only messages from the <b>Outbox</b> or <b>Drafts</b> folder:</p> <p><b>MENU</b> (•◉•) ▶  <b>MESSAGING</b>, then press <b>Options</b>. Scroll to <b>Erase Inbox</b>, <b>Erase Drafts</b>, <b>Erase Sent</b>, or <b>Erase All</b>, and press <b>OK</b> (•◉•)</p>	

# contacts

## features

### create entry

Create a new **Contacts** entry:

MENU (•◉•) ▶  CONTACTS ▼ New Contact

### view contact

MENU (•◉•) ▶  CONTACTS

▼ Contact List ▼ *entry*

Press **View**.

## features

### add entries to group

**Tip:** You can add a **Contacts** entry to a group while editing that entry by scrolling to **Group** and pressing **Set**.

MENU (•◉•) ▶  CONTACTS ▼ Groups

Scroll to the desired *group\_name* and press **Options**, then scroll to **Add** and press **OK** (•◉•). On the **ADD CONTACTS** screen, scroll to each contact you want to add and press **OK** (•◉•).

When you are finished adding contacts to a group, press **Done**.

When you send a message to a group list, the message goes to all **Contacts** entries in that group.

## features

### add group

Add a new group as an entry on the **GROUPS** screen:

MENU (•◉•) ▶  **CONTACTS** ▼ **Groups**

Press **New**.

You can add entries to or delete entries from a group list. Use a preset group name or create your own name.

When you send a message to a group list, the message goes to all **Contacts** entries in that group.

## features

### dial number

Call a number stored in **Contacts**:

MENU (•◉•) ▶  **CONTACTS** ▼ **Contact List**  
▼ *entry*

or

MENU (•◉•) ▶  **CONTACTS** ▼ **Groups**  
▼ *group\_name*

Press  to call.

### edit entry

Edit a **Contacts** entry:

MENU (•◉•) ▶  **CONTACTS** ▼ **Contact List**  
▼ *entry*

Press **Edit**.

## features

### set speed dial number

Assign a speed dial number to a **Contacts** entry:

MENU (•◉•) ▶  **CONTACTS** ▼ **Contact List**  
▼ *entry*

Press **Edit** and scroll to the number to be assigned a speed dial number. Press **Options**, then scroll to **Set Speed Dial** and press **OK** (•◉•).

### set default number for entry

Set the default number for a **Contacts** entry with multiple numbers:

MENU (•◉•) ▶  **CONTACTS** ▼ **Contact List**  
▼ *entry*

Press **Edit** and scroll to the number to be set as the default number. Press **Options**, then scroll to **Set As Default** and press **OK** (•◉•).

## features

### assign ringer ID to entry

Assign a distinctive ringtone to a **Contacts** entry:

MENU (•◉•) ▶  **CONTACTS** ▼ **Contact List**  
▼ *entry*

Press **Edit** and scroll to **Ringtone**. Press **Set** to go to the **TUNES & TONES** menu.

Scroll to the desired ringtone and press **OK** (•◉•).

Your phone plays the assigned ringtone when you receive a call from that entry, if **Ringer IDs** is set to **On** (see page 52).

## features

### create new ringtone

Create a recording that you can assign as a ringtone for an entry:

MENU (•◂•) ▶  CONTACTS ▼ Contact List  
▼ *entry*

Press **Edit** and scroll to **Ringtone**. Press **Set** to go to the **TUNES & TONES** menu.

Select **Record New** and follow the prompts to create a recording that is stored with your other ringtones.

**Note:** After you create a recording, you must assign it from the ringtone list to the desired contact (see page 68).

## features

### download ringtone

MENU (•◂•) ▶  CONTACTS ▼ Contact List  
▼ *entry*

Press **Edit** and scroll to **Ringtone**. Press **Set** to go to the **TUNES & TONES** menu.

Select **Get New** and then proceed to download and save a ringtone.

### erase entry

Erase a **Contacts** entry: MENU (•◂•)  
▶  CONTACTS ▼ Contact List ▼ *entry*

Press **Options**, then scroll to **Erase** and press **OK (•◂•)**.

# personalizing features

## voice commands

You can place calls and perform other tasks by speaking commands to your phone.

- 1 Press and release the voice key on the right side of the phone.

Your phone displays and speaks **Say a command**, followed by a list of voice commands.

- 2 Say one of the commands listed in the table below.

Your phone performs the corresponding action.

voice commands
<b>Call</b> <i>Name or #</i> Place a call to: <ul style="list-style-type: none"><li>• a <b>Contacts</b> entry whose <i>Name</i> you speak</li></ul> <b>or</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• a phone number you speak</li></ul>
<b>Send Text</b> <i>Name or #</i> Send a text message to: <ul style="list-style-type: none"><li>• a <b>Contacts</b> entry whose <i>Name</i> you speak</li></ul> <b>or</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• a phone number you speak</li></ul>

<b>voice commands</b>
<p><b>Send Picture</b> <i>Name or #</i></p> <p>Send a multimedia message to:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• a <b>Contacts</b> entry whose <i>Name</i> you speak</li> </ul> <p><b>or</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• a phone number you speak</li> </ul> <p>(See page 22 for instructions on sending a picture in a message.)</p>
<p><b>Lookup</b> <i>Name</i></p> <p>Look up a <b>Contacts</b> entry by speaking the entry's <i>Name</i>.</p>
<p><b>Go To</b> <i>App</i></p> <p>Use a voice shortcut to access the phone <i>App</i> (application) you specify:</p> <p><b>Vicemail, Camera, Redial, Received Calls</b></p>

<b>voice commands</b>
<p><b>Check</b> <i>Item</i></p> <p>View status of the <i>Item</i> you say:</p> <p><b>Status</b>—coverage, signal strength, and battery charge</p> <p><b>Signal</b>—signal strength</p> <p><b>Network</b>—coverage</p> <p><b>Battery</b>—battery charge</p> <p><b>My Phone #</b>—own phone number</p>

**Tip:** When speaking the name of a **Contacts** entry, you must say the name exactly as it is listed in the entry. For example, to call the mobile number for a **Contacts** entry named Bill Smith, you would say “Call Bill Smith mobile.” (If the entry included only one number for Bill Smith, you would simply say “Call Bill Smith.”)

**Tip:** Speak numbers at a normal speed and volume, pronouncing each digit distinctly. Avoid pausing between digits.

## voice commands settings

You can modify several voice command settings:

- 1 Press and release the voice key on the right side of the phone.
- 2 Press **Settings**.
- 3 Scroll to **Choice Lists, Sensitivity, Digit Dialing, Sound, or About**, and press **Select**.

To access **Help** information for the setting you selected, press **Help**.

## more personalizing features

### features

#### call & key volumes

MENU (•◉•) ▶  **SETTINGS & TOOLS**  
▼ **Sounds Setting** ▼ **Ring Styles**

**Tip:** If necessary, set **Style** to **Master Volume**:  
Scroll to **Style** and press **Change**, then scroll to **Master Volume** and press **Select**.

With **Style** set to **Master Volume**, scroll to **Master Volume Detail** and press **Change**, then scroll to **Ring Volume** or **Key Volume** and press **Change**.

#### greeting



Change the greeting that appears when you turn on your phone:

MENU (•◉•) ▶  **SETTINGS & TOOLS** ▼ **Display**  
▼ **Greeting**

## features

### display themes

Set the colors and styles of screens that your phone displays:

MENU (•◉•) ▶  SETTINGS & TOOLS ▼ Display  
▼ Display Themes

## menu features

## features

### menu language

MENU (•◉•) ▶  SETTINGS & TOOLS ▼ Initial Setup  
▼ Language

## features

### show or hide menu icons

Show or hide menu feature icons in the home screen:

MENU (•◉•) ▶  SETTINGS & TOOLS ▼ Display  
▼ Home Screen ▼ Home Keys ▼ Icons

### change menu

Change the menu feature icons in the home screen:

**Note:** You can only change the menu feature icon for pressing ◉ down.

MENU (•◉•) ▶  SETTINGS & TOOLS ▼ Display  
▼ Home Screen ▼ Home Keys

## features

### create banner

Create a heading to display on your phone's home screen:

MENU (•◉•) ▶  SETTINGS & TOOLS ▼ Display  
▼ Home Screen ▼ Banner

### master reset

Reset all options except unlock code, security code, and lifetime timer:

MENU (•◉•) ▶  SETTINGS & TOOLS ▼ Initial Setup  
▼ Master Reset

To reset all options, you need to enter the **Security Code** (000000).

## features

### master clear


Reset all options except unlock code, security code, and lifetime timer, and clear all user settings and entries:

**Warning:** This option erases all user-entered information stored in your phone memory, including phonebook entries and downloaded files. Once you erase the information, it cannot be recovered. It resets all options to their factory settings except for the unlock code, security code, and lifetime timer.


MENU (•◉•) ▶  SETTINGS & TOOLS ▼ Initial Setup  
▼ Master Clear

To reset all options, you need to enter the **Security Code** (000000).







# dialing

features
<b>activate DTMF tones</b> Activate DTMF tones: MENU (•◉•) ▶  SETTINGS & TOOLS ▾ Initial Setup ▾ DTMF Tones
<b>send DTMF tones</b> Send DTMF tones during a call: Press number keys.

# monitor calls

**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 you track on your resettable timer may not equal the amount of time for which you are billed by your service provider. For billing information, please contact your service provider directly.

features
<b>view call times</b>  MENU (•◉•) ▶  RECENT CALLS ▾ View Timers Scroll to <b>Last Call</b> , <b>All Calls</b> , <b>Received Calls</b> , <b>Dialed Calls</b> , or <b>Lifetime Calls</b> , and press OK (•◉•).
<b>view roaming times</b>  MENU (•◉•) ▶  RECENT CALLS ▾ View Timers ▾ Roaming
<b>set in-call timer</b>  MENU (•◉•) ▶  SETTINGS & TOOLS ▾ Call Settings ▾ In-Call Setup ▾ In-Call Timer

## features

### view data volumes



MENU (•◂◃•) ▶ ☎ RECENT CALLS

▼ View Timers

Scroll to **Transmit Kilobytes**, **Received Kilobytes**, **Total Kilobytes**, or **Lifetime Data**, and press **OK** (•◂◃•).

### reset timer



MENU (•◂◃•) ▶ ☎ RECENT CALLS

▼ View Timers

Scroll to the desired timer and press **Reset**.

### view last reset



MENU (•◂◃•) ▶ ☎ RECENT CALLS

▼ View Timers ▼ Last Reset

## handsfree

**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.





## features





### accessory volume settings (car kit or headset)

Adjust volume of headsets or car kit accessories that are enabled for Bluetooth connections:

During an active call, press your phone's up or down volume key.

# Bluetooth® wireless connections

features
<b>make phone visible to other device</b> 
Allow an unknown Bluetooth device to discover your phone:
MENU (•◉•) ▶  <b>SETTINGS &amp; TOOLS</b> ▼ <b>Connections</b> ▼ <b>Bluetooth</b> ▼ <b>Setup</b> ▼ <b>Find Me</b>
<b>connect to recognized device</b> 
Connect to a recognized handsfree device:
MENU (•◉•) ▶  <b>SETTINGS &amp; TOOLS</b> ▼ <b>Connections</b> ▼ <b>Bluetooth</b> ▼ <b>Handsfree</b> ▼ <i>device_name</i>
where <i>device_name</i> is the name of the device to which you want to connect.

features
<b>connect to handsfree device during a call</b> 
Switch to a headset or car kit during a call:
MENU (•◉•) ▶ <b>Use Bluetooth</b>
<b>Note:</b> You cannot switch to a headset or car kit if you are already connected to a Bluetooth device.
<b>disconnect from device</b> 
Highlight the device name and press <b>DROP</b> .
<b>edit device properties</b> 
Edit the properties of a recognized device:
MENU (•◉•) ▶  <b>SETTINGS &amp; TOOLS</b> ▼ <b>Connections</b> ▼ <b>Bluetooth</b> ▼ <b>Device History</b> ▼ <b>Edit</b>

## features

### set Bluetooth power permanently on

Set **Bluetooth Power** to be on whenever your phone is on:

MENU (•◉•) ▶  **SETTINGS & TOOLS** ▼ **Connections**  
▼ **Bluetooth** ▼ **Setup** ▼ **Power** ▼ **On**

### set Bluetooth options

Set your phone's Bluetooth options:

MENU (•◉•) ▶  **SETTINGS & TOOLS** ▼ **Connections**  
▼ **Bluetooth** ▼ **Setup**

## data & fax calls

**Note:** For information on connecting your phone and a PC, see “Bluetooth®

connections” on page 32 and “cable connections” on page 34.

## features

### data settings

Specify call type for next call:

MENU (•◉•) ▶  **SETTINGS & TOOLS** ▼ **Connections**  
▼ **Incoming Call**

Select **Normal**, **Data In Only**, or **Fax In Only**.

### send data or fax

Connect your phone to the device, then place the call through the device application.

### receive data or fax

Connect your phone to the device, then answer the call through the device application.

# network

## features

### network settings



View network information and adjust network settings:

MENU (•◉•) ▶  SETTINGS & TOOLS ▼ System  
▼ System Select

Scroll to **Set Mode** and press **Change**.

### set service tones



Set phone to beep each time the network registration status changes:

MENU (•◉•) ▶  SETTINGS & TOOLS ▼ System  
▼ System Select

Scroll to **Service Tone** and press **Change**.

## features

### set call drop alerts



Set phone to emit an alert tone whenever the network drops a call. (Because digital networks are so quiet, the call drop alert may be your only indication that a call has been dropped.)

MENU (•◉•) ▶  SETTINGS & TOOLS ▼ System  
▼ System Select

Scroll to **Call Drop Tone** and press **Change**.

# personal organizer

## features

### add calendar appointment

Add an event to the calendar:

MENU (•◉•) ▶  SETTINGS & TOOLS ▼ Tools  
▼ Calendar

Scroll to the desired date and press **Add**, then enter new event information.

### view calendar appointment

MENU (•◉•) ▶  SETTINGS & TOOLS ▼ Tools  
▼ Calendar

Scroll to the date of the scheduled appointment, press **VIEW** (•◉•), then press **VIEW** (•◉•) again to view appointment details.

## features

### set alarm

Set an alarm:

MENU (•◉•) ▶  SETTINGS & TOOLS ▼ Tools  
▼ Alarm Clock

### turn off alarm

Turn off alarm:

Press **Off** or .

### view world clock

View current time in cities around the world:

MENU (•◉•) ▶  SETTINGS & TOOLS ▼ Tools  
▼ World Clock

### take notes

Write notes to yourself:

MENU (•◉•) ▶  SETTINGS & TOOLS ▼ Tools  
▼ Notepad

## features

### calculator

Calculate numbers:

MENU (•◉•) ▶  SETTINGS & TOOLS ▼ Tools  
▼ Calculator

## security

## features

### control access to location function

Set up a location lock code to control access to **Location** function (see “hide/show location information” on page 55):

MENU (•◉•) ▶  SETTINGS & TOOLS ▼ System  
▼ Security ▼ New Passwords

Scroll to **Location Code** and press **Change**. If prompted to enter the old location code, enter the code and press **Ok**.

## features

### change unlock & security codes

MENU (•◉•) ▶  SETTINGS & TOOLS ▼ System  
▼ Security ▼ New Passwords

Scroll to **Unlock Code** or **Security Code** and press **Change**. If prompted, enter the old code and press **Ok**.

## news & entertainment

## features

### launch game or application



Launch a **Get It Now** game or application:

MENU (•◉•) ▶  GET IT NOW ▼ *application*

## features

### download game or application

Download a **Get It Now** game or application:

**MENU** (•◊•) ▶  **GET IT NOW**

Select category, application, and pricing option. Normal airtime and/or carrier usage charges apply.

### manage pictures

From the idle display, press •◊• left to select **GET PIX & FLIX**. Scroll to **My PIX** and press **OK** (•◊•) to view a list of pictures.

To view a picture, scroll to the picture title and press **VIEW** (•◊•).

To access the **OPTIONS** menu for **MY PIX**, press **Options**. Scroll to and select the desired option: **Send, To PIX Place, Get New, Set As, Rename, Lock, Erase, Erase All, or PIX Info**.

## features

### manage video clips

From the idle display, press •◊• left to select **GET PIX & FLIX**. Scroll to **My FLIX** and press **OK** (•◊•) to view a list of pictures.

To play a video clip, scroll to the video clip title and press **PLAY** (•◊•).

To access the **OPTIONS** menu for **MY PIX**, press **Options**. Scroll to and select the desired option: **Send, To PIX Place, Get New, Rename, Lock, Erase, Erase All, Flix Info**.

### Web sessions

Select or create a Web session:

From the idle display, press •◊• up to select **OPENWAVE**.

# service & repairs

---

If you have questions or need assistance, we're here to help. Go to [www.motorola.com/consumer/support](http://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 1-800-657-8909 (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.<sup>1</sup> 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 1.14 W/kg, and when worn on the body, as described in this user guide, is 1.56 W/kg. (Body-worn measurements differ among phone models, depending upon available accessories and regulatory requirements).<sup>2</sup>

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.

# index

---

## Numerics

- 1-touch dial
  - using 62
- 1X indicator 37

## A

- accessories 8
- alarm clock 80
- alarm on indicator 38
- alarm only indicator 38
- alert
  - downloading 65
  - setting 51
  - turning off 12, 13

- ALL indicators 55
- all sound off indicator 38
- animation
  - downloading 65
  - screen saver 54
  - viewing 82
  - wallpaper 53
- answering a call 12, 53
- automatic location
  - information sending 55
- automatic redial 58

## B

- battery 10
  - extending battery life 54, 57
  - installing 10
- battery level indicator 38

## C

- calculator 81
- calendar 80
  - view appointment 80
- calendar appointment indicator 38

## call

- alert, setting 51
- alert, turning off 12, 13
- answer options 53
- answering 12
- deleting 60
- dialed calls list 60
- dialing 12
- emergency number 59
- ending 12
- handsfree speaker 46
- making 12
- received calls list 60
- receiving 12
- recent calls 60
- storing 60
- unanswered call 61

## Call Failed, Number Busy message 58

- camera 20
  - taking a photo 22
- character chart 43
- codes
  - changing 48
  - default 11, 48, 50
  - forgetting 50

## Contacts

- attaching 2 numbers 61
- dialing a number 67
- editing an entry 67
- ringtone 68
- speak entry 53
- speed dial number 62
- storing an entry 66

## D

- data call 78
  - volume meters 76
- data call, tethered,
  - embedded WAP/  
BREW indicator 37
- deleting a call 60
- dialed calls list 60
- dialing a number 12
- digital indicator 37
- display
  - greeting 72
- dormant indicator 37
- drafts folder 65
- DTMF tones
  - activating 75
  - sending 75

## E

- E911 indicator 37
- earpiece volume 12
- emergency number 59
- end key 12
- ending a call 12
- external display 47

## F

- fax call 78
- flip
  - external display 47
  - open to answer 12

## G

- greeting 72

## H

- handsfree speaker 46
- home screen 36

## I

- indicators
  - 1X 37
  - alarm on 38
  - alarm only 38
  - ALI 55
  - all sounds off 38
  - battery level 38
  - calendar appointment 38
  - data call, tethered,
    - embedded WAP/  
BREW 37

- digital 37
- dormant 37
- E911 37
- keypad lock 38
- location on 38
- message 38
- message waiting 26
- missed call 61
- missed calls 38
- no service 37
- roaming 37
- signal strength 37
- speakerphone 38
- SSL 37
- TTY 37
- vibrate on 38
- voice call 37
- voicemail 38

- K**
- key
    - end 12
    - left soft key 36
    - menu 8
    - navigation 39
    - power 12
    - right soft key 36
    - send 12, 60
    - volume control 12
  - keypad lock indicator 38
- L**
- left soft key
    - functions 36
  - location on indicator 38
  - location, sending to network
    - 55
  - lock
    - phone 49
- M**
- making a call 12
  - menu
    - entering text 41
    - lists 40
    - navigating 39
    - using features 40
  - menu key 8
  - message
    - drafts 65
    - erase 65
    - outbox 65
    - reading 65
    - status 65
    - text 64
  - message indicator 38
  - message waiting indicator
    - 26
  - missed call indicator 61
  - missed calls indicator 38
  - Missed Calls message 61
  - multimedia message
    - receiving 26
    - sending 24
  - music
    - album 16
    - artist 15
    - download 14
    - genre 15

music (continued)  
  play 16, 17  
  playlist 16  
    create 16  
    title 16  
my telephone number 13

## **N**

navigation key 39  
network settings 79  
no service indicator 37  
number  
  viewing your number 13

## **O**

optional accessory 8  
optional feature 8  
outbox 65

## **P**

passwords. *See* codes  
phone  
  alert, setting 51  
  alert, turning off 12, 13  
  answer options 53  
  automatic location  
    information 55  
  codes 48  
  flip 12  
  location 55  
  locking 49  
  network settings 79  
  security code 48  
  unlock code 48  
  unlocking 11, 49  
phone number  
  attaching 2 numbers 61  
  redialing 58

  storing in Contacts 66  
  viewing your number 13  
photo  
  downloading 65  
  sending 22  
  taking 22  
picture  
  downloading 65  
  screen saver 54  
  viewing 82  
  wallpaper 53  
playlist  
  create 16  
power key 12

## **R**

received calls list 60  
recent calls 60

- redial
  - automatic redial 58
  - busy number 58
- removable memory 28
- right soft key
  - functions 36
- ring alert
  - setting 13, 51
  - turning off 12, 13
- ringer volume, setting 12
- ringtone
  - downloading 65
- roaming indicator 37

## **S**

- screen saver 54
- security code
  - changing 48
  - default 48
  - forgetting 50

- send key 12, 60
- signal strength indicator 37
- silent alert, setting 13, 51
- soft keys
  - functions 36
- songs
  - album 16
  - artist 15
  - download 14
  - genre 15
  - play 16, 17
  - playlist 16
    - create 16
  - title 16
- sound
  - downloading 65
- speak Contact list entry 53
- speak keypad digits 53
- Speaker On message 46

- speakerphone indicator 38
- speed dial 62
- SSL indicator 37
- standby time, increasing 54
- storing a call 60

## **T**

- talking phone 53
- telephone number
  - viewing your number 13
- text
  - character chart 43
  - entering 41
  - entry mode, selecting 41
- text entry mode
  - selecting 41
- TTY indicator 37

## U

unlock

    phone 49

unlock code

    bypassing 50

    changing 48

    default 11, 48, 50

    entering 11

## V

V CAST

    music 14

vibrate alert

    setting 51

    turning off 12, 13

vibrate on indicator 38

video clip 20

vObject, defined 27

voice call indicator 37

voicemail 62

voicemail indicator 38

volume

    earpiece 12

    ringer 12

volume keys 12

## W

wallpaper 53

U.S. patent Re. 34,976



***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: 6809497A59-O

# Contents

---

<b>Safety Information</b> .....	<b>4</b>	<b>Hearing Aid Compatibility</b> .....	<b>16</b>
Exposure To Radio Frequency (RF) Energy .....	4	<b>WHO Information</b> .....	<b>18</b>
Operational Precautions .....	4	<b>Product Registration</b> .....	<b>18</b>
RF Energy Interference/Compatibility .....	5	<b>Export Law Assurances</b> .....	<b>19</b>
Driving Precautions .....	7	<b>Wireless: The New Recyclable</b> .....	<b>19</b>
Operational Warnings .....	7	<b>Smart Practices While Driving</b> .....	<b>20</b>
Choking Hazards .....	8		
Glass Parts .....	9		
Seizures/Blackouts .....	9		
Repetitive Motion .....	9		
<b>Warranty</b> .....	<b>10</b>		
What Does this Warranty Cover? .....	10		
Who Is Covered? .....	13		
What Will Motorola Do? .....	13		
How to Obtain Warranty			
Service or Other Information .....	13		
What Other Limitations Are There? .....	14		

# 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.

---

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

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.

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](http://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](http://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

<b>Products Covered</b>	<b>Length of Coverage</b>
<b>Products and Accessories</b> as defined above, unless otherwise provided for below.	<b>One (1) year</b> from the date of purchase by the first consumer purchaser of the product unless otherwise provided for below.

<b>Products Covered</b>	<b>Length of Coverage</b>
<b>Decorative Accessories and Cases.</b> Decorative covers, bezels, PhoneWrap™ covers and cases.	<b>Limited lifetime warranty</b> for the lifetime of ownership by the first consumer purchaser of the product.
<b>Monaural Headsets.</b> Ear buds and boom headsets that transmit mono sound through a wired connection.	<b>Limited lifetime warranty</b> for the lifetime of ownership by the first consumer purchaser of the product.
<b>Consumer and Professional Two-Way Radio Accessories.</b>	<b>Ninety (90) days</b> from the date of purchase by the first consumer purchaser of the product.

<b>Products Covered</b>	<b>Length of Coverage</b>
<b>Products and Accessories that are Repaired or Replaced.</b>	<b>The balance of the original warranty or for ninety (90) days</b> 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

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

<b>USA</b>	<b>Phones</b> 1-800-331-6456 <b>Pagers</b> 1-800-548-9954 <b>Two-Way Radios and Messaging Devices</b> 1-800-353-2729
<b>Canada</b>	<b>All Products</b> 1-800-461-4575
<b>TTY</b>	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 <sup>SM</sup>

**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](http://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.





# HELLOMOTO

Nos complace que haya elegido el teléfono celular RAZR v3m de Motorola.



Motorola, Inc.  
Consumer Advocacy Office  
1307 East Algonquin Road  
Schaumburg, IL 60196  
[www.hellomoto.com](http://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. Las marcas comerciales Bluetooth pertenecen a su propietario y son utilizadas por Motorola, Inc. bajo licencia. Todos los demás nombres de productos o de servicios pertenecen a sus respectivos dueños.

© Motorola, Inc., 2006

**Precaución:** los cambios o modificaciones realizadas en el teléfono radio, no aprobados expresamente por Motorola, invalidarán la autoridad del usuario para operar el equipo.

Número de manual: 6809501A90-O

# contenido

---

**mapa de menús** . . . . . 5

**Uso y cuidado** . . . . . 7

**aspectos esenciales** . . . . . 8

acerca de esta guía . . . 8

batería . . . . . 9

encender . . . . . 11

realizar una llamada . . . 12

contestar una

llamada . . . . . 12

ajustar volumen . . . . . 12

cambiar la alerta

de llamada . . . . . 13

ver su número

telefónico . . . . . 14

**atracciones**

**principales** . . . . . 15

obtener y

reproducir música . . . 15

grabar y reproducir

registros de voz . . . . . 21

grabar y

reproducir videoclips . . 22

tomar y enviar

una fotografía . . . . . 24

enviar un mensaje

multimedia (Pix/Flix) . . . 26

recibir un mensaje

multimedia (Pix/Flix) . . . 29

descargar imágenes . . . 30

descargar videos

V CAST . . . . . 30

capacidad memoria

extraíble . . . . . 30

conexiones

Bluetooth® . . . . . 34

conexiones de cable . . . 37

operación TTY . . . . . 37

**aspectos**

**fundamentales** . . . . . 40

pantalla principal . . . . . 40

tecla de navegación . . 43

menús . . . . . 44

ingresar texto . . . . . 46

altavoz del manos

libres . . . . . 52

pantalla externa . . . . . 53

modo avión . . . . . 53

cambiar un código,

PIN o contraseña . . . . . 54

bloquear/desbloquear

el teclado . . . . . 55

bloquear/desbloquear

el teléfono . . . . . 55

en caso de

olvidar un código,

PIN o contraseña . . . . . 56

<b>personalizar</b> . . . . .	57	<b>llamadas</b> . . . . .	65	funciones	
estilos de timbre/ alerta y programación detallada . . . . .	57	cambiar la línea		de personalización . . . . .	77
obtener timbres . . . . .	58	activa . . . . .	65	funciones de menú . . . . .	80
activar la identificación de timbre . . . . .	59	remarcar un número . . . . .	65	marcado . . . . .	82
programación del teléfono con habla . . . . .	59	remarcado		monitorear llamadas . . . . .	82
opciones para		automático . . . . .	65	manos libres . . . . .	84
contestar . . . . .	60	llamadas de		conexiones	
fondo de pantalla . . . . .	60	emergencia . . . . .	66	inalámbricas	
protector de pantalla . . . . .	61	usar AGPS durante una llamada		Bluetooth® . . . . .	84
luz de fondo . . . . .	62	de emergencia . . . . .	66	llamadas de datos	
ocultar o mostrar información de		llamadas recientes . . . . .	68	y de fax . . . . .	86
ubicación . . . . .	62	devolver llamadas		red . . . . .	86
limitaciones y		no contestadas . . . . .	69	organizador personal . . . . .	87
consejos de AGPS . . . . .	63	agregar un número . . . . .	69	seguridad . . . . .	88
ahorrar batería . . . . .	64	marcado rápido . . . . .	69	noticias y	
		correo de voz . . . . .	70	entretenimiento . . . . .	89
		opciones durante una llamada . . . . .	70	<b>servicio y</b>	
		<b>otras funciones</b> . . . . .	71	<b>reparaciones</b> . . . . .	91
		mensajes . . . . .	71	<b>Datos de índice de</b>	
		contactos . . . . .	73	<b>absorción específico</b>	
				<b>para Estados Unidos</b> . . . . .	92
				<b>índice</b> . . . . .	94

# mapa de menús

## menú principal



### GET IT NOW\*

- Obt melodías y tonos
- Obtener Pix y Flix
- Obtener diversión y juegos
- Obtener Noticias e Info
- Continuar



### MENSAJERÍA

- Nvo msj txt
- Nvo msj Pix
- Buzón
- Enviado
- Borradores
- Correo de voz



### CONTACTOS

- Contacto nuevo
- Lista de contactos
- Grupos
- Marcado rápido



### LLAMS RECIENTES

- Perdidas
- Recibidas
- Hechas
- Todo
- Ver cronómetros



### PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS

(consulte la página siguiente)

\* funciones opcionales

Ésta es la disposición estándar del menú principal. El menú de su teléfono puede diferir en cierta medida.

## menú PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS

### Herramientas

- Calendario
- Despertador
- Reloj mundial
- Apuntes
- Calculadora

### Programación de sonidos

- Estilos de timbre
- Programación del teléfono con habla

### Modo avión

- Modo avión
- Preguntar al inicio

### Pantalla

- Fondo de pantalla
- Prot. pantalla
- Mostrar temas
- Saludo
- Pantalla principal

### Sistema

- Seleccionar sistema
- Info dispositivo
- Posición
- Seguridad
- Glosario de iconos

### Programación de llamadas

- Config llam entrante
- Audífono

### Config inicial

- Altavoz
- Remarcado auto
- Luz de fondo
- Configuración TTY
- Idioma
- Ahorro batería
- DTMF
- Guiones
- Reinicio General
- Borrado general

### Conexiones

- Llam entrante
- Bluetooth

# 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 **MENÚ** (•◉•)

▶  **LLAMS RECIENTES** ▼ **Hechas**

En este ejemplo se muestra que, desde la pantalla principal, usted debe oprimir **MENÚ** (•◉•), desplazarse *a través* de **LLAMS RECIENTES** en el menú principal y luego desplazarse hacia *abajo* y seleccionar **Hechas**. Oprima ◉ para desplazarse hacia abajo y la tecla central •◉• para seleccionar una opción de menú.

### 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.

# batería

## 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.

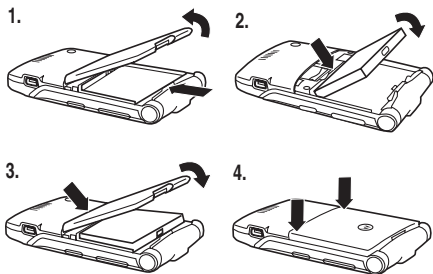


Comuníquese con el centro de reciclaje local para conocer los métodos de desecho correctos de las baterías.

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

Antes de usar su teléfono, lea la información sobre la seguridad de la batería en la sección “Información general y de seguridad” incluida en esta guía.

## instalar la batería



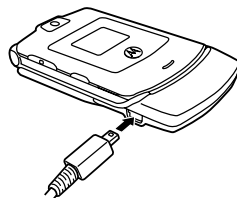
## cargar la batería

Las baterías nuevas vienen parcialmente cargadas. Antes de usar el teléfono, debe instalar y cargar la batería como se describe a continuación. Algunas baterías tienen mejor rendimiento después de varios ciclos completos de carga y descarga.


**Nota:** Durante la carga de la batería, el teléfono cambia automáticamente a la programación **Volumen principal** audible, independientemente del estilo de timbre programado. Cuando se desconecta el cargador, el teléfono vuelve al estilo de timbre seleccionado.

### Para cargar con el cargador:

- 1 Introduzca el cargador en el conector USB de su teléfono, tal como aparece en la imagen.



- 2 Conecte el otro extremo del cargador a una toma de corriente adecuada.

El indicador de la batería  destella mientras el teléfono se carga.

- 3 Cuando el teléfono indique **Carga completa** y el indicador de la batería deje de destellar, retire el cargador.

**Consejo:** Puede dejar el cargador conectado al teléfono con toda seguridad al finalizar la carga. Esto **no** dañará la batería.

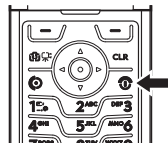
Cuando carga la batería, el indicador de nivel de la batería del ángulo superior derecho de la pantalla muestra qué parte del proceso de carga se ha completado. Al menos un segmento del indicador de nivel de la batería debe estar visible para asegurar una funcionalidad completa del teléfono mientras se carga.

**Para cargar desde una PC,** conecte un cable entre el mini puerto USB del teléfono y un puerto USB de alta potencia de una computadora (no uno de baja potencia, como el puerto USB del teclado o de un hub USB alimentado por bus). Comúnmente, los puertos USB de alta potencia se encuentran directamente en la computadora.

Tanto el teléfono como la computadora deben estar encendidos, y la computadora debe tener instalados los controladores de software adecuados. Los cables y los controladores de software están disponibles en los equipos de datos Motorola Original que se venden por separado.

## encender

- 1 Abra el teléfono.
- 2 Mantenga oprimida la tecla de encendido durante tres segundos.




El teléfono puede necesitar varios segundos para encenderse.

- 3 Si fuera necesario, ingrese su código de desbloqueo de cuatro dígitos (los últimos cuatro dígitos de su número telefónico) y oprima **OK** para desbloquear el teléfono.

## realizar una llamada

1 Marque el número.

**Consejo:** Si comete un error, oprima la tecla **CLR** para borrar el último dígito. Mantenga oprimida **CLR** para borrar todos los dígitos.

2 Oprima  para realizar la llamada.

3 Oprima  para finalizar la llamada.

**Consejo:** Cerrar la solapa también finaliza la llamada, a menos que use la función de altavoz (consulte la página 52).

**Nota:** Debe marcar el número telefónico en la pantalla principal. Consulte la página 40.

## contestar una llamada

Cuando recibe una llamada, el teléfono timbra o vibra y muestra un mensaje de llamada entrante.

1 Oprima  para contestar.

2 Oprima  para finalizar la llamada.

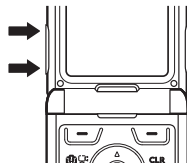
**Consejo:** Puede programar el teléfono para contestar las llamadas al abrir la solapa. (Para activarlo, oprima **MENÚ** () ▶  **PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS** ▼ **Config llamadas** ▼ **Config llam entrante** ▼ **Opc para contestr** ▼ **Contestar al abrir.**)

**Nota:** Si el teléfono está bloqueado, debe ingresar el código de desbloqueo de cuatro dígitos para contestar la llamada.

## ajustar volumen

Oprima los botones para subir o bajar el volumen para:

- aumentar o disminuir el volumen del auricular durante una llamada

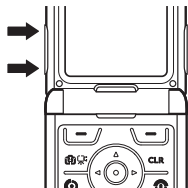


- aumentar o disminuir la programación del volumen del timbre cuando la pantalla principal está visible (el teléfono no debe estar en una llamada y la solapa debe estar abierta)
- silenciar una alerta de llamada entrante

## cambiar la alerta de llamada

### solapa del teléfono abierta

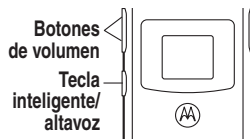
En la pantalla principal, oprima el botón para bajar el volumen para cambiar al volumen de alerta de llamada más bajo, luego a **Vibrar**, luego a **Alarma**, y, finalmente, a **Apagar todos**. Oprima el botón para subir el volumen para



volver desde la alerta silenciosa a la alerta de vibración y luego a la programación de volumen de alerta más bajo.



### solapa del teléfono cerrada

Mantenga oprimido el botón para subir o bajar el volumen y luego, antes de cinco segundos, oprima la tecla inteligente/altavoz para desplazarse por los estilos de alerta: **Volumen principal**, **Sólo alarma**, **Sólo vibración** y **Apagar todos**. Los estilos de alerta aparecen en la pantalla externa.



Después de desplazarse al estilo de alerta que desea, oprima el botón para subir o bajar el volumen para guardar la programación y volver a la pantalla principal.

## ver su número telefónico

Para ver su número de teléfono en la pantalla principal, oprima  .

Mientras esté en una llamada, oprima **Opciones** y luego seleccione **Mi número**.

# atracciones principales

---

¡Con su teléfono puede hacer mucho más que simplemente realizar y recibir llamadas! Esta sección describe algunas de las funciones destacadas del teléfono.

## obtener y reproducir música

Use el menú **Obt melodías y tonos** para:

- obtener melodías y tonos nuevos
- grabar sonidos nuevos
- configurar melodías y tonos como timbres
- acceder a archivos de música

## descargar música V CAST

Puede descargar música del catálogo V CAST y almacenarla en la memoria del teléfono o en una tarjeta de memoria.



**Búsqueda:** Oprima **MENÚ** (•◉•)

▶ GET IT NOW ▾ **Obt melodías y tonos**

- 1 Desplácese a **Obt Música V CAST** y oprima **OK** (•◉•) para abrir el catálogo de música V CAST.
- 2 Examine el catálogo para buscar las canciones que desea.
- 3 Cuando la canción que desea esté resaltada, seleccione **Vista previa** para escuchar antes la canción o **Comprar** para comprarla.

- 4 Cuando el teléfono muestre los detalles y el precio de la canción, oprima **COMPRAR** (•◉•) para confirmar su selección.
- 5 Cuando vea un mensaje que confirme que su compra se realizó correctamente y la música está disponible para descargarla, oprima **OK** (•◉•) para continuar o seleccione la opción para descargar en otro momento.
- 6 Cuando se le pida que seleccione una ubicación de almacenamiento, desplácese a **Memoria del teléfono** o **Tarjeta de memoria** y oprima la tecla central (•◉•) para comenzar la descarga.
- El teléfono mostrará un indicador de estado. Después de la descarga, debe esperar a que el teléfono adquiera la licencia de contenido.
- 7 Oprima **OK** (•◉•) cuando la descarga finalice.

- 8 Oprima **Reprod** para reproducir de inmediato la canción descargada.

**o bien**

Oprima **Biblioteca** para ir a la **Biblioteca de música** (consulte la página 16).

**o bien**

Oprima **OK** (•◉•) para volver al catálogo de música visto anteriormente.

## administrar música

Vaya a la **Biblioteca de música** para ordenar su música o crear listas de reproducción.

**Búsqueda:** Oprima **MENÚ** (•◉•)

▶  GET IT NOW ▼ **Obt melodías y tonos**

Desplácese a **Administrar música** y oprima **OK** (•◉•).

La **Biblioteca de música** incluye las siguientes opciones:

<b>opción</b>
<b>Géneros</b> Organice sus canciones en carpetas por tipo de música, como por ejemplo, Folk, Rock o Country.
<b>Artistas</b> Organice sus canciones en carpetas por nombres de artistas.
<b>Álbumes</b> Organice sus canciones en carpetas por título de álbum. <b>Nota:</b> Incluso si tiene sólo una canción de un álbum, verá una carpeta para ese álbum.
<b>Canciones</b> Organice sus canciones en carpetas por título de canción.

<b>opción</b>
<b>Listas de reproducción</b> Vea las listas de reproducción que ha creado.
<b>Buzón</b> Vea las notificaciones de alerta recibidas cuando haya música nueva de un artista seleccionado disponible para descarga.
<b>Reproducir todo</b> Reproduzca todas las canciones en el orden de la lista.
<b>Aleatorio</b> Cambie el orden de una lista de reproducción.

## crear una lista de reproducción

**Búsqueda:** Oprima **MENÚ** (·◐·)

▶  GET IT NOW ▼ Obt melodías y tonos

- 1 Desplácese a **Administrar música** y oprima **OK** (·◐·).

- 2 Desplácese a **Listas de reproducción** y oprima **OK** (•◂•).
- 3 Si ya hay listas de reproducción, oprima **Opciones**. Luego, seleccione **Crear lista de reproducción** y oprima **OK** (•◂•).  
**o bien**  
Si no hay listas de reproducción, oprima **Crear**. Luego, ingrese un título para la lista de reproducción en el cuadro de diálogo y oprima **OK** (•◂•).
- 4 Oprima **CLR** para volver al menú **Biblioteca de música**.
- 5 Seleccione **Géneros**, **Artistas**, **Álbumes** o **Canciones**.
- 6 Desplácese a la canción que desea y oprima **Opciones**.
- 7 Desplácese a la opción **Agregar lista reprod** y selecciónela.
- 8 Desplácese a la lista de reproducción que desea y oprima **AGREGAR** (•◂•).

- 9 Repita los pasos 3 al 6 para agregar más canciones.
- 10 Oprima **⏪** para volver a la pantalla principal.

## modificar una lista de reproducción

- 1 Oprima **•◂•** a la derecha para abrir **▶ GET IT NOW**.
- 2 Desplácese a **Obt melodías y tonos** y oprima **OK** (•◂•).
- 3 Desplácese a **Administrar música** y oprima **OK** (•◂•).
- 4 Desplácese a **Listas de reproducción** y oprima **OK** (•◂•).
- 5 Desplácese a la lista de reproducción que desea modificar y oprima la tecla **Opciones**.
- 6 Desplácese a **Modificar Lista de reproducción** y oprima **OK** (•◂•).
- 7 Modifique la lista de reproducción según lo desee.

Para cambiar el orden de las canciones de la lista de reproducción, desplácese a una canción y oprima **Mover**. Luego, desplácese hacia arriba o abajo para mover la canción en la lista de reproducción. Cuando termine, oprima **Guardar**.

Para borrar una canción, desplácese a la canción y oprima **Quitar**.

- 8 Oprima  para volver a la pantalla principal.

## reproducir música


Utilice MusicPlayer para reproducir archivos de música descargados del catálogo Música V CAST (consulte la página 15).

**Búsqueda:** Oprima **MENÚ** ()

▶  GET IT NOW ▼ **Obt melodías y tonos**

- 1 Desplácese a **Mi música** y oprima **OK** ()  
MusicPlayer se abre y muestra una lista de archivos de música en la memoria del

teléfono y en la tarjeta de memoria microSD™ (TransFlash).



- 2 Desplácese a la canción que desea y oprima **REPROD** () para reproducir la canción. (La canción se reproduce una sola vez.)

**o bien**

Seleccione **Lista de reproducción** para ver una lista de sus listas de reproducción.

**o bien**

Oprima la tecla **Opciones** para abrir el menú **Opciones** (consulte la tabla que aparece después de estos pasos).

- 3 Si selecciona una lista de reproducción o **Reprod todas las canciones**, oprima la tecla de navegación  **derecha** durante una canción para avanzar a la siguiente canción de la lista de reproducción actual. Oprima la tecla de navegación  **izquierda** para ir a la canción anterior.

Oprima la tecla **Opciones** mientras se reproduce una canción para acceder a las siguientes funciones.

**Nota:** Cualquier canción que se esté reproduciendo se detendrá al oprimir la tecla **Opciones**.

**Reproducir todo:** reproduzca todas las canciones de la lista de reproducción.

**Aleatorio:** reproduzca las canciones de la lista de reproducción en orden aleatorio.

**Obt Música V CAST:** conéctese al catálogo Música V CAST para descargar más canciones.

Cuando seleccione una canción y oprima la tecla **Opciones**, el teléfono mostrará las siguientes opciones

<b>opción</b>
<b>Mover</b> Mueva la canción de la tarjeta de memoria al teléfono, o del teléfono a la tarjeta de memoria.
<b>Bloquear</b> <b>Nota:</b> Es posible que esta opción no esté disponible para todas las canciones. Bloquee la canción para evitar que se borre.
<b>Borrar</b> Borre la canción seleccionada.
<b>Borrar todo</b> Borre todas las canciones.
<b>Info canción</b> Muestra la siguiente información de la canción seleccionada: título, artista, título de álbum, género, año de copyright, duración y número de pista (si está disponible).

# grabar y reproducir registros de voz

Puede crear un registro de voz y reproducirlo posteriormente. Esta característica le permite crear recordatorios personales.

## crear un registro de voz


**Consejo:** Oprima y grabe. Cree un registro de voz manteniendo oprimida la tecla de voz (en el lado derecho del teléfono). Cuando termine la grabación, oprima **Guardar** para guardar el registro de voz, **ENVIAR** (•◊•) para enviarlo en un mensaje o **Borrar** para borrarlo.

**Búsqueda:** Oprima **MENÚ** (•◊•)

▶  GET IT NOW ▼ **Obt melodías y tonos**

- 1 Desplácese a **Grabar nuevo** y oprima **OK** (•◊•).
- 2 Oprima **OK** (•◊•) para comenzar a grabar; al finalizar, oprima **ALTO** (•◊•).

El registro de voz se guarda automáticamente y el teléfono muestra la lista **Obt melodías y tonos**. Ahora, puede seleccionar **Borrar**, **Reproducir**, o bien **Opciones**.

**Consejo:** Después de crear un registro de voz, puede darle un nombre nuevo. En la lista **Obt melodías y tonos**, el teléfono muestra un indicador  junto a los nombres de los registros de voz que ha creado. Desplácese al registro de voz cuyo nombre desea cambiar, oprima la tecla **Opciones**, desplácese a la opción **Cambiar nombre** y selecciónela.

## reproducir un registro de voz

**Búsqueda:** Oprima **MENÚ** (•◊•)

▶  GET IT NOW ▼ **Obt melodías y tonos**



Desplácese al nombre de archivo del registro de voz que desea y oprima **REPROD** (•◊•).


# grabar y reproducir videoclips

Puede grabar un videoclip con su teléfono y enviarlo a otros usuarios de teléfonos celulares en un mensaje multimedia.

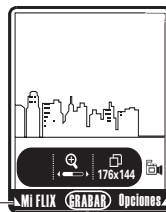
## grabar

Para activar la cámara de video del teléfono:

- 1 Oprima  a la izquierda para abrir el menú **Obtener PIX y FLIX**.
- 2 Desplácese a **Tomar FLIX** y oprima **OK** ().

**Consejo:** También puede activar el visor de la cámara de video manteniendo oprimida la tecla de cámara .


En la pantalla aparecerá la imagen del visor activo.



Oprima la tecla programable izquierda para ver **MI FLIX**.

Oprima  para comenzar a grabar.

Oprima la tecla programable derecha para ver el menú **Opciones**.

- 3 Dirija la lente de la cámara hacia el objetivo del video.  
Oprima  hacia la izquierda o la derecha para acercar o alejar.  
Oprima **Opciones** para abrir el menú **OPCIONES** (consulte "ajustar la programación de la cámara de video" en la página 23).

- 4 Oprima **GRABAR** (·◂·) para comenzar a grabar.  
Oprima **Pausa** para detener temporalmente la grabación y oprima **Reanudar** para continuar.
- 5 Oprima **Detener** (·◂·) para detener la grabación.
- 6 Oprima **Guardar** para guardar el video.

**o bien**

Oprima **ENVIAR** (·◂·) para guardar el video e ir a la pantalla **CREAR MENSAJE PIX**.

**o bien**

Oprima **Borrar** para eliminar el video y volver al visor activo.

## ajustar la programación de la cámara de video

Cuando la cámara de video esté activa, oprima **Opciones** para abrir el menú **OPCIONES**, el cual puede incluir las siguientes opciones:

<b>opción</b>
<b>Brillo</b> Ajuste el brillo de la imagen.
<b>Balance blanco</b> Ajuste una iluminación diferente.
<b>Duración</b> Especifique las duraciones estándar de videoclips de 5, 10 ó 15 segundos.
<b>Efectos de colores</b> Seleccione <b>Normal</b> , <b>Sepia</b> , <b>Blanco y negro</b> o <b>Negativo</b> .
<b>Cambiar dispositivo de almacenamiento</b> Especifique dónde desea guardar los videoclips (en el teléfono o en la tarjeta de memoria).

## reproducir

Para reproducir un videoclip guardado en el teléfono:

- 1 Oprima **◂◃** a la izquierda para abrir el menú **Obtener PIX y FLIX**.
- 2 Desplácese a **Mi FLIX** y oprima **OK (◂◃)**.
- 3 Desplácese al clip que desea ver y oprima **REPROD (◂◃)**.

Oprima **Silenciar** mientras se reproduce el videoclip para silenciar el sonido del videoclip. Oprima **Silenciar** nuevamente para volver a activar el sonido.


## tomar y enviar una fotografía

Puede tomar una fotografía con su teléfono y enviarla a otros usuarios de teléfonos celulares en un mensaje multimedia.

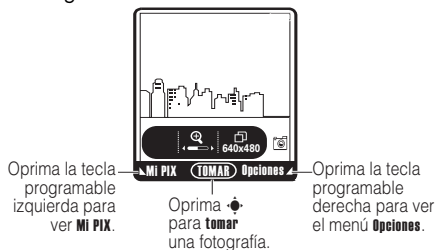
## tomar y enviar fotografía

Para activar la cámara del teléfono:

- 1 Oprima **◂◃** a la izquierda para abrir el menú **Obtener PIX y FLIX**.
- 2 Desplácese a **Tomar PIX** y oprima **OK (◂◃)**.

**Consejo:** También puede activar el visor de la cámara oprimiendo la tecla de cámara .

En la pantalla del teléfono aparece la imagen del visor activo.



- 3** Dirija la lente de la cámara hacia el objetivo y luego oprima **TOMAR** (◂◃) para tomar una fotografía.
- Oprima ◂◃ hacia la izquierda o la derecha para acercar o alejar.
- Oprima **Opciones** para abrir el menú **OPCIONES** (consulte “ajustar la programación de la cámara” en la página 25).

- 4** Oprima **Guardar** para guardar la fotografía.
- o bien**

Oprima **ENVIAR** (◂◃) para guardar la fotografía e ir a la pantalla **Crear mensaje Pix**.


**o bien**

Oprima **Borrar** para eliminar la fotografía y volver al visor activo.

## ajustar la programación de la cámara

Cuando la cámara esté activa, oprima **Opciones** para abrir el menú **OPCIONES**, el cual puede incluir las siguientes opciones:

opción
<p><b>Resolución</b></p> <p>Programa la resolución en <b>Alta (1280x1024)</b>, <b>Media (640x480)</b>, <b>Baja (320x240)</b> o <b>Miniatura (160x120)</b>.</p>
<p><b>Auto cronómetro</b></p> <p>Programa un cronómetro para que la cámara tome una fotografía.</p>
<p><b>Brillo</b></p> <p>Ajuste el brillo de la imagen.</p>
<p><b>Balance blanco</b></p> <p>Ajuste una iluminación diferente.</p>


<b>opción</b>
<b>Calidad de la imagen</b> Seleccione <b>Buena</b> , <b>Normal</b> o <b>Económica</b> .
<b>Sonido de obturador</b> Active un tono que se reproducirá cuando tome una foto.
<b>Efectos de colores</b> Seleccione <b>Normal</b> , <b>Sepia</b> , <b>Blanco y negro</b> o <b>Negativo</b> .
<b>Tomas múltiples</b> Programe la cámara para que tome múltiples fotografías con tan sólo oprimir una vez la tecla de cámara  .
<b>Cuadros divertidos</b> Vaya a <b>Cuadros divertidos</b> para seleccionar un cuadro divertido para su fotografía.
<b>Cambiar dispositivo de almacenamiento</b> Especifique dónde desea guardar las fotos (en el teléfono o en la tarjeta de memoria).

## enviar un mensaje multimedia (Pix/Flix)

Un *mensaje multimedia* contiene objetos multimedia incorporados (incluidas fotografías, imágenes, animaciones, sonidos y registros de voz). Puede enviar un mensaje multimedia a otros teléfonos habilitados para mensajería multimedia Verizon Wireless y a otras direcciones de email.

### crear y enviar mensajes

**Búsqueda:** Oprima **MENÚ** () ▶  **MENSAJERÍA**  
 ▼ **Nuevo msj PIX**

- 1 Oprima las teclas del teclado, luego **OK** () para ingresar un número telefónico.

#### o bien

Oprima **Agregar** ▼ **Contactos**, luego **OK** (). Para cada ingreso de **Contactos** que desee agregar, resalte el ingreso y oprima

**OK** (•◉•). Oprima **Listo** cuando termine de agregar ingresos de **Contactos**.

### **o bien**

Oprima **Agregar** ▼ **Llams recientes**, luego **OK** (•◉•). Para cada llamada que desee agregar, resalte el ingreso y oprima **OK** (•◉•). Oprima **Listo** cuando termine de agregar ingresos de **Llams recientes**.

- 2 Desplácese al cuadro de ingreso **Texto**.
- 3 Oprima las teclas del teclado para ingresar el texto del mensaje.
- 4 Desplácese al cuadro de ingreso **Pix o Flix** y oprima **Galería**.
- 5 Desplácese a **Galería Pix** (para imágenes) o **Galería Flix** (para videoclips) y oprima **OK** (•◉•).
- 6 Desplácese a la imagen o video clip que va a insertar, resáltela y oprima **OK** (•◉•).

**7** Desplácese al cuadro de ingreso **Sonido** y oprima **Sonidos**.

**8** Desplácese al sonido que va a insertar, resáltelo y oprima **OK** (•◉•).

**9** Desplácese a **Asunto**.

**10** Oprima las teclas del teclado para ingresar el asunto del mensaje.

### **o bien**

Oprima **Opciones**, desplácese a **Agregar texto rápido**, luego oprima **OK** (•◉•), para seleccionar un elemento **Texto rápido** como el asunto del mensaje.

**11** Oprima **ENVIAR** (•◉•) para enviar el mensaje.


## opciones de mensaje

Durante la creación de un mensaje multimedia, oprima **Opciones** para abrir el menú **CREAR MENSAJE PIX**, el cual puede incluir las siguientes opciones:

<b>opción</b>
<b>Modo de ingreso</b> Seleccione un modo de ingreso de texto (consulte la página 47).
<b>Vista previa</b> Vea el contenido actual del mensaje.
<b>Agregar texto rápido</b> <i>Texto rápido</i> es un mensaje escrito previamente que puede seleccionar y enviar rápidamente. El teléfono viene con varios mensajes de texto rápido, y usted puede crear otros adicionales.

<b>opción</b>
<b>Guardar como borrador</b> Guarde el mensaje en la carpeta <b>Borradores</b> .
<b>Nivel prioritario</b> Programe como <b>Alto</b> o <b>Normal</b> .
<b>Periodo de validez</b> Especifique el tiempo que el mensaje permanecerá en la carpeta <b>Buzón de salida</b> .
<b>Envío diferido</b> Envíe el mensaje con posterioridad, en una fecha y hora que usted especifique.
<b>Quitar imagen, Quitar sonido, Quitar VCard</b> Quite un objeto multimedia del mensaje.

## recibir un mensaje multimedia (Pix/Flix)

Cuando recibe un mensaje multimedia, el teléfono muestra el indicador  (mensaje en espera) y una notificación **Mensaje nuevo**, y emite una alerta.

Abra la solapa y oprima **LEER** para ver el mensaje de inmediato o para guardarlo en su **Buzón** y verlo posteriormente.

Para ver mensajes del **Buzón**:

**Búsqueda:** Oprima **MENÚ** ()

▶  **MENSAJERÍA** ▼ **Buzón**

- 1 Desplácese al mensaje que desea.
- 2 Oprima **Abrir** para abrir el mensaje. El teléfono muestra la imagen y luego el mensaje.

Los mensajes multimedia que recibe pueden contener distintos objetos multimedia:

- A medida que lee el mensaje, aparecen fotografías, imágenes y animaciones.
- Un archivo de sonido comienza a reproducirse cuando aparece su diapositiva. Use los botones de volumen para ajustar el volumen mientras se reproduce el archivo de sonido.
- Los archivos adjuntos están incorporados en el mensaje. Para abrir el archivo adjunto, resalte el indicador/nombre del archivo y oprima **VER** (tipo de archivo de imagen), **REPROD** (archivo de sonido) o **ABRIR** (vObject como un ingreso de **Contactos** o de la agenda o tipo de archivo desconocido).

## descargar imágenes

- 1 Oprima **·◊·** a la izquierda para abrir **OBTENER PIX Y FLIX**.
- 2 Desplácese a **Obtener nuevo PIX** y oprima **OK (·◊·)**.
- 3 Con **Obtener nuevo** resaltado, oprima **OK (·◊·)** para conectarse a **Get It Now**.

**Nota:** Se aplican los cargos normales por tiempo aire y/o uso de portadora.

## descargar videos V CAST

- 1 Oprima **·◊·** a la izquierda para abrir **OBTENER PIX Y FLIX**.
- 2 Desplácese a **Obtener video V CAST** y oprima **OK (·◊·)**.

se aplican los cargos normales por tiempo aire y/o uso de portadora.

### 30 atracciones principales

## capacidad memoria extraíble

**Nota:** La tarjeta de memoria no está incluida con el teléfono. Se vende por separado.

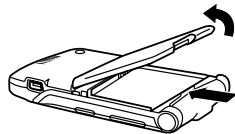
Puede utilizar una tarjeta microSD™ extraíble. (TransFlash) con el teléfono para almacenar y recuperar contenido multimedia (como por ejemplo, canciones y fotografías).

## instalar

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

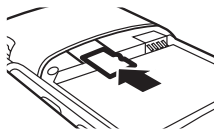
Con el teléfono apagado:

- 1 Oprima el seguro de liberación de la tapa de batería y quite la tapa de la batería.



2 Saque la batería.

3 Deslice la tarjeta de memoria en la ranura, tal como se ilustra. Asegúrese de que la tarjeta esté completamente insertada.




4 Vuelva a poner la batería y la tapa de la batería.

## formatear

**Precaución:** Si formatea la tarjeta de memoria se borrará todo el contenido almacenado en ella.

**Búsqueda:** Oprima **MENÚ** (•◉•)


- ▶  **PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS**
- ▼ **Sistema** ▼ **Información del dispositivo**
- ▼ **Dispositivos de almacenamiento**

1 Seleccione **TRANS-T-Flash** y oprima la tecla **Opciones**.

2 Seleccione **Formato**.

## ver información de la tarjeta de memoria

**Búsqueda:** Oprima **MENÚ** (•◉•)

- ▶  **PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS**
- ▼ **Sistema** ▼ **Información del dispositivo**
- ▼ **Dispositivos de almacenamiento**

Seleccione **TRANS-T-Flash** y oprima la tecla central ◉.

## mover archivos desde el teléfono a la tarjeta de memoria

Puede mover archivos (tales como imágenes y fotografías, videoclips y archivos de sonido y música) desde el teléfono a la tarjeta de memoria para desocupar la memoria del teléfono.

**Nota:** Al mover un archivo a la tarjeta de memoria se borra el original de la memoria del teléfono.

## Para mover fotos o videoclips:

- 1 Oprima **•◂◃•** a la izquierda para abrir **OBTENER PIX Y FLIX**.
- 2 Abra la lista correspondiente (**Mi PIX** o **Mi FLIX**).

Una **C** en la imagen miniatura de un **PIX** indica que el **PIX** está almacenado en la tarjeta de memoria.

Una **C** junto al nombre de archivo de un **FLIX** indica que el **FLIX** está almacenado en la tarjeta de memoria.

Una **L** en la imagen miniatura de un **PIX** indica que el **PIX vino precargado en el teléfono y no se puede mover a la tarjeta de memoria**.

Si el **PIX** o **FLIX** no está marcado con una **C**, el **PIX** o **FLIX** está almacenado en el teléfono.

- 3 Desplácese al archivo que desea mover y oprima la tecla **Opciones**.

- 4 Seleccione **Mover** y oprima **OK (•◂◃•)**.

El teléfono le preguntará si desea mover el archivo.

- 5 Seleccione **Sí** y oprima **OK (•◂◃•)** para confirmar que desea mover el archivo.

## Para mover un clip de audio grabado:

**Búsqueda:** Oprima **MENÚ (•◂◃•)**

▶ **GET IT NOW** ▼ **Obt melodías y tonos**

Una **C** junto al nombre de archivo de un clip de audio indica que el clip de audio está almacenado en la tarjeta de memoria.

Si el nombre de archivo no está marcado con una **C**, el clip de audio está almacenado en el teléfono.

- 1 Desplácese al archivo que desea mover y oprima la tecla **Opciones**.
- 2 Seleccione **Mover** y oprima **OK (•◂◃•)**.

El teléfono le preguntará si desea mover el archivo.

- 3 Seleccione **Sí** y oprima **OK** (·◉·) para confirmar que desea mover el archivo.

## tipos de archivos compatibles

Los siguientes tipos de archivos se pueden guardar en la tarjeta de memoria **microSD™ (TransFlash)**:

### tipo de archivo para tarjeta de memoria

#### **PIX**

Imágenes guardadas desde un mensaje PIX o fotografías que ha tomado con la cámara del teléfono.

#### **FLIX**

Videoclips que ha guardado desde un mensaje FLIX o que ha grabado con la cámara de video del teléfono.

### tipo de archivo para tarjeta de memoria

#### **Música**

Música descargada directamente desde el catálogo de música V CAST o que ha transferido desde la PC con Sincronizar música.

#### **Sonidos**

Sonidos grabados con su teléfono o que ha guardado desde un mensaje PIX que tiene adjunto un sonido.

#### **Registro de voz**

Registros de voz que ha creado.

Los siguientes tipos de archivos se pueden guardar en la **memoria del teléfono**:

### **tipo de archivo para la memoria del teléfono**

#### **PIX**

Imágenes guardadas desde un mensaje PIX, que ha descargado con **Get It Now** o fotografías que ha tomado con la cámara del teléfono.

#### **FLIX**

Videoclips que ha guardado desde un mensaje FLIX, que ha descargado con **Get It Now** o que ha grabado con la cámara de video del teléfono.

#### **Música**

Música que descarga directamente desde el catálogo de música V CAST o que ha transferido desde la PC con Sincronizar música.

### **tipo de archivo para la memoria del teléfono**

#### **Sonidos**

Sonidos descargados, grabados con su teléfono o que ha guardado desde un mensaje PIX que tiene adjunto un sonido.

#### **Tonos de timbre**

Tonos de timbre descargados con **Get It Now** o guardados desde un mensaje PIX que tiene adjunto un tono de timbre.

#### **Registro de voz**

Registros de voz que ha creado.

## **conexiones Bluetooth®**

Su teléfono admite conexiones Bluetooth. Puede conectar su teléfono a un audífono o equipo para automóvil Bluetooth.

Su teléfono admite actualmente los siguientes perfiles Bluetooth:

- Audífono (accesorio opcional Motorola Original™)
- Equipo manos libres para automóvil (accesorio opcional Motorola Original)
- Acceso telefónico a redes (DUN)
- Perfil de puerto serie (SPP)

Para obtener más información acerca de las conexiones inalámbricas Bluetooth admitidas por este dispositivo, vaya a la sección de preguntas frecuentes [www.verizonwireless.com/bluetooth](http://www.verizonwireless.com/bluetooth).

Para obtener información relacionada con la compatibilidad del vehículo, vaya a [www.verizonwireless.com/bluetoothchart](http://www.verizonwireless.com/bluetoothchart) para ver la tabla de compatibilidad Bluetooth.

**Nota:** Todos los elementos multimedia (reproductor de video, reproductor de audio,

tonos de obturador, V CAST) se reproducen desde el altavoz cuando el teléfono está conectado a otro dispositivo Bluetooth.

**Para una seguridad máxima de la conexión Bluetooth**, siempre debe asociar dispositivos Bluetooth en un entorno seguro y privado.

## activar o desactivar la conexión Bluetooth

**Búsqueda:** Oprima MENÚ (•◂◃•)

►  PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS ▾ Conexiones  
▾ Bluetooth ▾ Configuración ▾ Encendido ▾ Activado

**Nota:** Para prolongar la vida útil de la batería, use el procedimiento anterior y programe la función Bluetooth en **Desactivado** cuando no la use. Sin embargo, si programa la función Bluetooth en **Desactivado**, el teléfono no se conectará a los accesorios hasta que la programe en **Activado** y vuelva a conectarse a estos.

## asociación con un audífono, dispositivo manos libres o computadora



**Antes de intentar conectarse a otro dispositivo Bluetooth**, asegúrese de que la función Bluetooth de su teléfono esté en **Activado** y que los dispositivos estén en *modo de asociación* (consulte la guía del usuario del dispositivo con el que intenta establecer la asociación). No puede realizar una asociación mientras el teléfono está conectado a otro dispositivo.

**Para asociar su teléfono a un audífono, equipo manos libres para automóvil o computadora que admita conexiones inalámbricas Bluetooth:**


**Búsqueda:** Oprima **MENÚ** (•◐•)

- ▶  PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS ▼ Conexiones
- ▼ Bluetooth ▼ Manos libres ▼ [Busc dispositivos]

Su teléfono muestra una lista de dispositivos ubicados dentro del alcance del teléfono. Si ya está conectado a un dispositivo, el teléfono enumera ese dispositivo y lo identifica con un indicador ✓ (en uso). Una vez que se establece la conexión con un dispositivo, no se puede conectar otro dispositivo al teléfono hasta que se desconecte el dispositivo conectado.

- 1** Resalte un dispositivo de la lista de dispositivos que encontró el teléfono.
- 2** Oprima **OK** (•◐•) para conectar el dispositivo.
- 3** Si el dispositivo solicita permiso para vincularse con el teléfono, seleccione **Sí** e ingrese el código PIN del dispositivo para crear una conexión segura con éste.

**Nota:** Consulte el código PIN del dispositivo manos libres en las instrucciones que venían con él.

Una vez establecida la conexión, en la pantalla principal aparece el indicador  (Bluetooth) o un mensaje **Bluetooth**.

**Consejo:** Para obtener información específica acerca de un accesorio, consulte las instrucciones que se incluyen con éste.

## conexiones de cable

Puede usar un cable USB para conectar el teléfono a una computadora.

Si usa una conexión de cable USB:

- Puede utilizar los cables incluidos con el equipo de datos Motorola Original™ o el equipo Verizon Wireless Mobile Office (ambos se venden por separado). Para obtener más información, consulte la guía del usuario del equipo de datos.

- Asegúrese de conectar el teléfono a un puerto USB de alta potencia en una computadora (no a uno de baja potencia, como el puerto USB del teclado o de un hub USB alimentado por bus). Comúnmente, los puertos USB de alta potencia se encuentran directamente en la computadora.

**Nota:** Si conecta el teléfono a un puerto USB de baja potencia, es posible que la computadora no reconozca el teléfono.

- Compruebe que el teléfono y la computadora estén encendidos.

## operación TTY

Puede usar un dispositivo TTY opcional con el teléfono para enviar y recibir llamadas. Debe enchufar el dispositivo TTY en el conector para


audífono del teléfono y programar el teléfono para que opere en uno de los tres modos TTY.

**Nota:** Use un cable compatible con TSB-121 (proporcionado por el fabricante del dispositivo TTY) para conectar el dispositivo TTY al teléfono.

**Nota:** Programe el teléfono en nivel 4 (programación media) para una operación correcta. Si recibe un alto número de caracteres incorrectos, ajuste el volumen según sea necesario para minimizar la tasa de errores.

**Nota:** Para un rendimiento óptimo, el teléfono debe estar al menos a 30 centímetros (12 pulgadas) de distancia del dispositivo TTY. Si coloca el teléfono demasiado cerca del dispositivo TTY, puede originar una alta tasa de errores.

## programar el modo TTY

 Cuando programa el teléfono en un modo TTY, éste opera en ese modo cada vez que se conecta el dispositivo TTY.

**Búsqueda:** Oprima **MENÚ** (•◂◃•)

▶  **PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS**

▼ **Config inicial** ▼ **Configuración TTY**

**Modalidad TTY** puede incluir las siguientes opciones:

opción
<b>Voz</b> Vuelva al modo de voz estándar.
<b>TTY</b> Transmita y reciba caracteres TTY.

<b>opción</b>
<b>VCO</b> Reciba caracteres TTY, pero transmita hablando al micrófono.
<b>HCO</b> Transmita caracteres TTY, pero reciba escuchando el auricular.

Cuando el teléfono está en un modo TTY, aparece en pantalla el modo internacional TTY, el símbolo internacional TTY y la programación de modo durante una llamada TTY activa.

## **volver al modo de voz**

Para volver al modo de voz estándar, seleccione **Voz** desde el menú **Configuración TTY**.

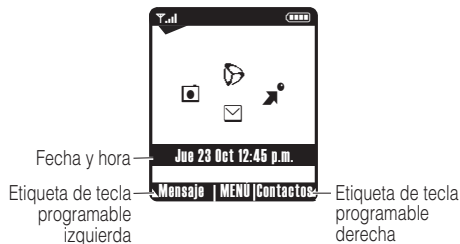
# aspectos fundamentales

---


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

## pantalla principal

La *pantalla principal* aparece cuando usted **no** está en una llamada ni usando el menú. Debe estar en la pantalla principal para marcar un número telefónico.



**Nota:** Su pantalla principal puede ser distinta de la pantalla que se muestra aquí.

La etiqueta **MENÚ** que aparece en la parte central inferior de la pantalla indica que puede oprimir la tecla central  para ingresar al menú principal.

Las etiquetas de las esquinas inferiores de la pantalla muestran las funciones actuales de las teclas programables. Oprima la tecla programable izquierda o derecha para efectuar la función que indica la etiqueta de la tecla programable izquierda o derecha.





El teléfono muestra indicadores en dos áreas:














La siguiente tabla describe los indicadores que el teléfono puede mostrar:




alerta/indicador
<b>📶 Indicador de intensidad de la señal</b> Las barras verticales indican la intensidad de la conexión de red.

alerta/indicador
<b>▲ Indicador roaming</b> Indica que el teléfono está en un área de cobertura digital.
<b>EV Indicador 1x-EVDO</b> Indica que el teléfono está en un área de cobertura 1x-EVDO (necesaria para servicios V CAST).
<b>1X Indicador 1X</b> Indica que el teléfono está en un área de cobertura 1x-RTT.
<b>S Indicador SSL</b> Indica que la verificación de aplicaciones se realiza a través de SSL durante una sesión de descarga.



alerta/indicador
 <b>Indicador de llamada de datos, modo anclado o aplicación WAP/BREW incorporada</b> Aparece durante una llamada de datos, modo anclado o aplicación WAP/BREW.
 <b>Dormant</b> Indica que el teléfono está inactivo (dormant) y que la sesión de PPP está activa.
 <b>Indicador sin servicio</b> El teléfono está en un área sin cobertura de servicio.
 <b>Indicador TTY</b> El teléfono está en la modalidad TTY.

alerta/indicador
 <b>Indicador de llamada de voz</b> Aparece durante una llamada de voz activa.
 <b>Indicador E911</b> Indica que <b>E911</b> está programada en <b>Activado</b> .
 <b>Indicador de posición activada</b> Indica que <b>Posición</b> está programada en <b>Activado</b> .
 <b>Indicador de bloqueo de teclado</b> Indica que el bloqueo de teclado está programado en <b>Activado</b> .
 <b>Indicador de nivel de batería</b> Muestra el nivel de carga de la batería. Mientras más barras haya, mayor es la carga.

<b>alerta/indicador</b>
 <b>Todos los sonidos desactivados</b> Indica que la opción <b>Volumen principal</b> está programada en <b>Desactivado</b> .
 <b>Sólo alarma</b> Indica que la opción <b>Volumen principal</b> está programada en <b>Sólo alarma</b> .
 <b>Vibración activada</b> Indica que la opción <b>Volumen principal</b> está programada en <b>Vibración activada</b> .
 <b>Altavoz</b> Indica que el altavoz está activado.
 <b>Llamada perdida</b> Indica una llamada perdida.
 <b>Indicador de mensaje</b> Aparece cuando se recibe un nuevo mensaje.

<b>alerta/indicador</b>
 <b>Calendario de citas</b> Muestra la cantidad de citas en el calendario.
 <b>Correo de voz</b> Aparece cuando se recibe un mensaje de correo de voz.
 <b>Alarma activada</b> Muestra cuando se ha programado una alarma.

## tecla de navegación

Use la tecla de navegación  para desplazarse hacia arriba, abajo, izquierda o derecha por el sistema de menús. Oprima la tecla central  para seleccionar un elemento de menú resaltado.

# menús

En la pantalla principal, oprima **MENÚ** (•◂◃•) para ingresar al menú principal.

**Tecla programable izquierda**  
Realizar la función de la izquierda.



**Tecla programable derecha**  
Realizar la función de la derecha.

**Tecla de navegación**  
Desplazarse por los menús y las listas. En la pantalla principal, oprima la tecla central para abrir el menú principal.

Los siguientes iconos representan funciones que pueden aparecer en el menú principal, según el proveedor de servicio y las opciones de suscripción al servicio.

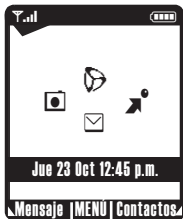
## funciones de menú



	GET IT NOW*		MENSAJERÍA
	CONTACTOS		LLAMAS RECIENTES
	PROGRAMACIÓN y HERRAMIENTAS		

\* Función opcional que depende de la red y de la suscripción

## atajos del menú

El teléfono muestra cuatro iconos de menú en el centro de la pantalla principal.



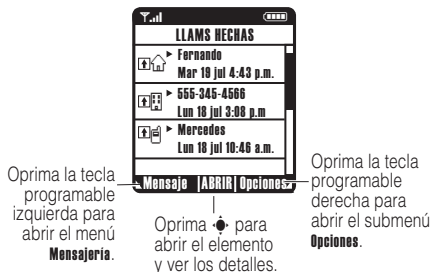
Oprima  hacia la izquierda, derecha, arriba o abajo para abrir el menú representado por el icono que selecciona. Puede cambiar el icono del menú para oprimir  o programar el teléfono para que no muestre iconos en la pantalla principal (consulte “mostrar u ocultar los iconos del menú” en la página 81).



**Consejo:** En el menú principal puede seleccionar rápidamente una función de menú al oprimir la tecla de número asociada

con esa función. Por ejemplo, en el menú **PROGRAMACIÓN y HERRAMIENTAS**, oprima  para seleccionar **Mostrar**.

## seleccionar una opción de función

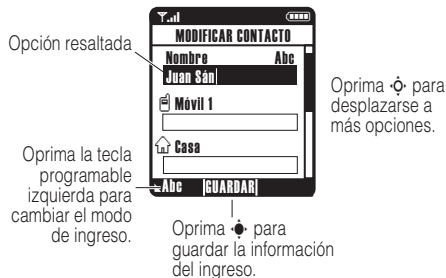
Cuando usted selecciona determinadas funciones, el teléfono muestra una lista de elementos u opciones que puede seleccionar. Por ejemplo, cuando ve la lista de las llamadas hechas, puede seleccionar un ingreso y realizar tareas adicionales en ese ingreso:



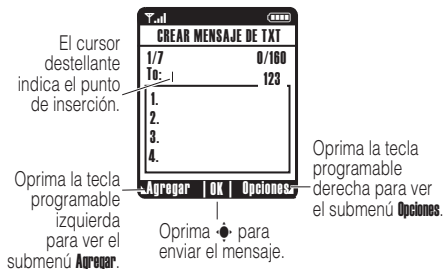
- Oprima  para desplazarse hacia arriba o abajo para resaltar la opción que desea.
- En una lista numerada, oprima una tecla numérica para resaltar la opción.
- En una lista alfabética, oprima una tecla en forma repetida para recorrer sus letras y resaltar la opción de la lista con la coincidencia más parecida.
- Cuando una opción tenga una lista de valores posibles, oprima  hacia la izquierda o derecha para desplazarse por ella y seleccionar un valor.
- Cuando una opción posea una lista de valores numéricos posibles, oprima una tecla numérica para programar el valor.

## ingresar texto

Algunas funciones requieren que ingrese información. El siguiente es un ejemplo de una pantalla para información de un ingreso de **Contactos**.



El centro de mensajes le permite crear y enviar mensajes de texto.



## modos de ingreso de texto

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

En la pantalla **CREAR MENSAJE DE TXT**, oprima **Opciones**, luego seleccione **Modo de ingreso** para seleccionar un modo de ingreso.

En la pantalla **MODIFICAR CONTACTO**, oprima **Abc** para seleccionar un modo de ingreso.

Puede seleccionar uno de los siguientes modos de ingreso:

- iTAP inglés** Dejar que el teléfono prediga cada palabra (en inglés) a medida que oprime las teclas.
- iTAP español** Dejar que el teléfono prediga cada palabra (en español) a medida que oprime las teclas.
- Abc** Ingresar letras y números oprimiendo una tecla una o más veces, con el primer carácter en mayúscula.
- ABC** Ingresar letras y números oprimiendo una tecla una o más veces, con todos los caracteres en mayúscula.
- 123** Ingresar sólo números.
- Símbolos** Ingresar símbolos.

## mayúsculas y números

Oprima **[\*]** en cualquier pantalla de ingreso de texto para recorrer los métodos de ingreso:

**abc** = sin letras en mayúsculas

**123** = todos los números

**ABC** = todo en letras mayúsculas

**Abc** = escribir en mayúscula solo la siguiente letra

**iTAP** = ingreso de texto predictivo

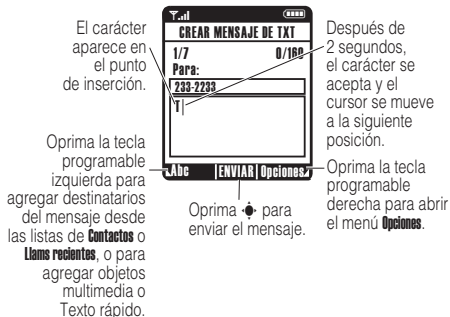
## modo tap

En una pantalla de ingreso de texto, especifique el modo Tap oprimiendo **Abc**, y luego seleccionando **Abc** o **ABC**.

Éste es el método estándar para ingresar texto en el teléfono. El modo Tap regular se desplaza por las letras y números de la tecla que oprime, como se muestra en la "tabla de caracteres" en la página 49.

- 1 Oprima una tecla del teclado una o más veces para seleccionar una letra, número o símbolo.
- 2 Ingrese los caracteres restantes.  
**Consejo:** Oprima **[.○.]** hacia la derecha para aceptar una palabra completa o **[#]** para ingresar un espacio.
- 3 Oprima **OK** para guardar el texto.

Cuando ingresa texto con el modo Tap, las funciones de las teclas programables cambian.



## tabla de caracteres

Use esta tabla como guía para ingresar caracteres con el modo Tap.

teclas/caracteres	
<b>1</b> . @ ? ! - , & : _ / ; ' 1 0	<b>2</b> a b c 2
<b>3</b> d e f 3	<b>4</b> g h i 4
<b>5</b> j k l 5	<b>6</b> m n o 6
<b>7</b> p q r s 7	<b>8</b> t u v 8
<b>9</b> w x y z 9	<b>0</b> <i>cambiar el texto en mayúscula/minúscula, para letras en mayúsculas</i>

## teclas/caracteres

**✖****#**

*cambiar el método de ingreso de texto (mantener oprimida para valor predeterminado)*




*ingresar espacio*

**Nota:** Esta tabla muestra las letras minúsculas que se ingresan en el modo Abc. Seleccione el modo ABC para ingresar las mayúsculas de las letras que se muestran.

**Nota:** Es posible que esta tabla no refleje el conjunto exacto de caracteres disponibles en el teléfono.

## reglas de ingreso de texto con modo tap

- Oprima varias veces una tecla del teclado para recorrer sus caracteres.

- Oprima  a la izquierda o derecha para mover el cursor destellante hacia la izquierda o hacia la derecha en un mensaje de texto.
- El primer carácter de cada oración se escribe con mayúscula. Si fuese necesario, oprima  hacia abajo para cambiar el carácter a minúscula antes de que el cursor se mueva a la posición siguiente.
- Si ingresa o edita información y no desea guardar los cambios, oprima  para salir sin guardar.

## modo iTAP®


En una pantalla de ingreso de texto, especifique el modo iTAP oprimiendo **Abc**, y luego seleccionando **iTAP inglés** o **iTAP español**.

El software iTAP proporciona un método de ingreso de texto predictivo que le permite

escribir una palabra oprimiendo una tecla por letra. Éste puede ser más rápido que el modo Tap, porque su teléfono combina las teclas que oprime en palabras comunes.


Cuando ingresa tres o más caracteres seguidos, el teléfono puede adivinar el resto de la palabra. Por ejemplo, si ingresa **prog**, podría ver:



Oprima  hacia arriba para aceptar **programa**. Ingrese un espacio después de **prog** para conservar sólo **prog**.

Si desea una palabra diferente (como **progreso**), siga oprimiendo las teclas para ingresar el resto de los caracteres.


## ingresar palabras

- 1 Oprima las teclas del teclado (una vez por letra) para comenzar a escribir una palabra. A medida que escribe, el teléfono muestra automáticamente letras adicionales, que forman una combinación sugerida.
- 2 Desplácese a la derecha para ver otras combinaciones posibles y resalte la combinación que desea.
- 3 Oprima  hacia arriba para ingresar la combinación resaltada cuando deletrea una palabra. Se ingresará automáticamente un espacio después de la palabra.

Si ingresa una palabra que su teléfono no reconoce, éste la guarda para utilizarla como una de sus opciones de palabras. Cuando llena el espacio en memoria para palabras no reconocidas, su teléfono borra las palabras más antiguas para agregar nuevas palabras.


## modo numérico

En una pantalla de ingreso de texto, especifique el modo Numérico oprimiendo **Abc**, y luego seleccionando **123**.

Oprima las teclas del teclado para ingresar los números que desea. Cuando termine de ingresar números, oprima  para cambiar a otro método de ingreso.

## modo símbolo



En una pantalla de ingreso de texto, especifique el modo Símbolo oprimiendo **Abc**, y luego seleccionando **Símbolos**.

Desplácese al símbolo que desea en la pantalla **SÍMBOLOS**, luego oprima **OK** () para seleccionarlo.

Oprima **Siguiente** en la pantalla **SÍMBOLOS** para avanzar al siguiente conjunto de símbolos y oprima **Prev** para volver al conjunto anterior.

## eliminar letras y palabras

Coloque el cursor a la derecha del texto que desee borrar y luego:

- Oprima  para borrar una letra a la vez.
- Mantenga oprimida  para borrar el mensaje completo.


## altavoz del manos libres

**Nota:** Debe abrir la solapa del teléfono para activar el altavoz.

El altavoz integrado del manos libres del teléfono permite hablar con la otra persona sin sostener el teléfono junto a la oreja.

## encender/apagar

**Para activar el altavoz** durante una llamada, mantenga oprimida la tecla inteligente/altavoz.

Verá **Altavoz Act** y el indicador del altavoz , y escuchará una alerta de audio baja.

**Para finalizar la llamada**, oprima **Terminar llamada** o . Verá **Terminó llamada** y escuchará una alerta de audio baja.

**Nota:** Si cierra la solapa mientras usa el altavoz, la llamada no finaliza.

El altavoz permanece activado hasta que se vuelve a oprimir la tecla inteligente/altavoz o se apaga el teléfono.

También puede programarlo para desactivar automáticamente el altavoz después de 20 segundos de inactividad:




**Búsqueda:** Oprima **MENÚ** (•◂•)

- ▶  **PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS**
- ▼ **Config inicial** ▼ **Altavoz** ▼ **Expira en 20 seg**

**Nota:** El altavoz del manos libres se desactiva cuando el teléfono se conecta a un equipo de manos libres para automóvil o a un accesorio de audífonos.

## usar con la solapa cerrada

- 1 Abra la solapa de su teléfono.
- 2 Mantenga oprimida la tecla inteligente/altavoz para activar el altavoz.
- 3 Ingrese el número al que desea llamar y oprima .
- 4 Cuando se conecte la llamada, cierre la solapa y continúe con su conversación.
- 5 Para finalizar la llamada, mantenga oprimida la tecla inteligente/altavoz. Verá **Terminó llamada** y escuchará una alerta de audio baja.

## pantalla externa

Cuando la solapa está cerrada, puede usar la pantalla externa para lo siguiente:

- Ver la hora, la fecha e información del estado del teléfono.
- Ver notificaciones de mensajes.

## modo avión

**Nota:** Consulte al personal de la aerolínea acerca del uso del **Modo avión** durante el vuelo. Apague el teléfono cada vez que se lo indique el personal del avión.

El *Modo avión* desactiva las funciones de llamada del teléfono en los lugares donde se prohíbe el uso de teléfonos inalámbricos. **En el modo avión no puede realizar ni recibir llamadas**, pero puede usar otras características del teléfono no relacionadas con llamadas.

**Búsqueda:** Oprima **MENÚ** (•◉•)

▶  **PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS** ▼ **Modo avión**

Para indicar que el **Modo avión** está programado en **Activado**, el teléfono muestra indicadores y un mensaje en la pantalla principal:



## cambiar un código, PIN o contraseña

El código de desbloqueo de cuatro dígitos de su teléfono está programado originalmente en los últimos cuatro dígitos de su número telefónico, y el código de seguridad de seis

dígitos está programado originalmente en 000000. Es posible que su proveedor de servicio re programe estos códigos antes de que usted reciba el teléfono.

Si el proveedor de servicio **no** ha reiniciado estos códigos, recomendamos cambiarlos para evitar que otros puedan acceder a su información personal. El código de desbloqueo debe contener cuatro dígitos y el código de seguridad debe contener seis dígitos.

Para cambiar un código o una contraseña:



**Búsqueda:** Oprima **MENÚ** (•◉•)

▶  **PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS**  
▼ **Sistema** ▼ **Seguridad** ▼ **Contraseñas nvas**

Seleccione el tipo de código que desea cambiar, ingrese el código antiguo cuando se le solicite e ingrese el nuevo código.

## bloquear/desbloquear el teclado

Puede bloquear el teclado y los botones laterales del teléfono para evitar oprimirlos accidentalmente.

Oprima , luego  para bloquear o desbloquear el teclado y los botones laterales.

**Nota:** Puede contestar una llamada entrante incluso cuando el teclado está bloqueado. Sin embargo, **no** puede contestar una llamada cuando el **teléfono** está bloqueado; primero debe ingresar el código de desbloqueo (consulte la siguiente sección).

## bloquear/desbloquear el teléfono


Puede bloquear el teléfono manualmente o programarlo para que se bloquee en forma automática cada vez que lo apaga.

Para usar un teléfono bloqueado, debe ingresar el código de desbloqueo. Un teléfono bloqueado aún tendrá activado el timbre o la vibración para llamadas o mensajes entrantes, **pero deberá desbloquearlo para contestar.**

Puede hacer llamadas de emergencia con el teléfono, incluso cuando esté bloqueado (consulte la página 66).

## bloquear

**Búsqueda:** Oprima **MENÚ** (•◄•)

- ▶  **PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS**
- ▼ **Sistema** ▼ **Seguridad** ▼ **Bloq de teléfono**
- ▼ **Bloquear ahora** ○ **Bloqueo auto**

Ambas opciones de **Bloq de teléfono** requieren que ingrese el código de desbloqueo antes de completar la selección.

## desbloquear

En la instrucción **Ingrese cód desbloq**, ingrese el código de desbloqueo de cuatro dígitos y oprima **OK** (•◄•).

## en caso de olvidar un código, PIN o contraseña

**Nota:** Su código de desbloqueo de cuatro dígitos está programado originalmente como los cuatro últimos dígitos de su número telefónico, y el código de seguridad de 6 dígitos está programado originalmente en 000000.

Si olvida su código de seguridad, comuníquese con su proveedor de servicio.

# personalizar

---

## estilos de timbre/alerta y programación detallada

Use **Estilos de timbre** para programar cómo el teléfono indica que tiene llamadas entrantes y otros eventos.

Con la programación **Estilo**, puede programar el teléfono para que le avise mediante un timbre o vibración.

Con **Estilo *detalle***, puede asignar timbres individuales o patrones de vibración a llamadas y eventos.

## programar un estilo

**Búsqueda:** Oprima **MENÚ** (•◂◃•)

▸  **PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS** ▾ Programación de sonidos ▾ Estilos de timbre ▾ Estilo *detalle*

- 1 Con **Estilo** resaltado, oprima **Cambiar**.
- 2 Desplácese al estilo que desea:

**Volumen principal:** el teléfono timbra para avisarle que tiene llamadas entrantes y otros eventos, dependiendo de la programación de detalles.

**Sólo alarma:** el teléfono reproduce una alarma audible para avisarle que tiene eventos. No puede cambiar la programación de detalles para eventos.

**Sólo vibración:** el teléfono vibra para indicar que tiene una llamada entrante.


**Apagar todos:** el teléfono no le avisa que tiene llamadas entrantes u otros eventos.

- 3 Con el estilo que desea resaltado, oprima **Selecr.**

## cambiar programación de detalle de estilo

Para cambiar el timbre o patrón de vibración específico utilizado para **Llamadas, Buzón, Correo de voz, Alarmas, Llams de datos, Llams de fax y Recordatorios:**

**Búsqueda:** Oprima **MENÚ** (·◊·)

- ▶  PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS
- ▼ Programación de sonidos ▼ Estilos de timbre
- ▼ Volumen principal Detalle o Sólo vibrar Detalle


**Nota:** El estilo debe estar configurado en **Volumen principal** o **Sólo vibración**.

- 1 Desplácese a **Llamadas** o a otro tipo de evento y oprima **Cambiar**.
- 2 Desplácese a la programación de detalles que desea.

**Nota:** El teléfono reproduce una muestra de cada programación resaltada a medida que se desplaza por ellas.

- 3 Con la programación que desea resaltada, oprima **Selecr.**

## obtener timbres

- 1 Oprima **·◊·** a la derecha para abrir  **GET IT NOW**.
- 2 Desplácese a **Obt melodías y tonos** y oprima **OK** (·◊·).
- 3 Desplácese a **Obtener nuevo** y oprima **OK** (·◊·).
- 4 En la pantalla **OBTENER NUEVO**, desplácese a **Obtener nuevo** y oprima **OK** (·◊·).

El teléfono se conecta a un sitio Web que muestra una lista de las colecciones de timbres disponibles. Siga las instrucciones en pantalla para explorar las listas de timbres y seleccionar y descargar un timbre.

5 Oprima  para volver a la pantalla principal.

## activar la identificación de timbre

Puede asignar identificaciones de timbre distintivas a ingresos de **Contactos** (consulte la página 76). Cuando programa **IDs de timbre** en **Activado**, el teléfono reproduce la identificación de timbre de un ingreso cuando recibe una llamada de dicho ingreso.

**Búsqueda:** Oprima **MENÚ** ()


- ▶  PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS
- ▼ Programación de sonidos ▼ Estilos de timbre
- ▼ Volumen principal Detalle ○ Sólo vibrar Detalle

Desplácese a **IDs de timbre**, oprima **Cambiar** y seleccione **Activado**.

## programación del teléfono con habla


Puede programar el teléfono para que **diga en voz alta los números de las teclas del teclado** cuando las oprima:

**Búsqueda:** Oprima **MENÚ** ()

- ▶  PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS
- ▼ Programación de sonidos ▼ Prog tel con habla
- ▼ Dígitos de teclado

También puede programar el teléfono para que **diga en voz alta el nombre de ingresos de Contactos** cuando resalta los ingresos en la **LISTA DE CONTACTOS**:

**Búsqueda:** Oprima **MENÚ** ()

- ▶  PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS
- ▼ Programación de sonidos ▼ Prog tel con habla
- ▼ Ingr lista contacto

## opciones para contestar

Puede utilizar estos métodos alternativos para contestar una llamada entrante.

- Multitecla** contestar oprimiendo cualquier tecla
- Contestar al abrir** contestar al abrir la solapa

**Para activar o desactivar** una opción para contestar:

**Búsqueda:** Oprima **MENÚ** (·●·)

▶  **PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS** ▼ Programación de llamada ▼ Config llam entrante ▼ Opc para contestar

## fondo de pantalla

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

**Búsqueda:** Oprima **MENÚ** (·●·)

▶  **PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS**  
▼ **Mostrar** ▼ Fondo de pantalla

- 1 Resalte **Imagen** y oprima **Cambiar** para ver las imágenes disponibles.
- 2 Desplácese a la imagen que desea y oprima **OK** (·●·).

**Consejo:** Para seleccionar una imagen por su nombre, resalte **Imagen**, oprima **·◊·** a la izquierda o derecha para desplazarse al nombre de la imagen que desea y oprima la tecla central **·●·**. Seleccione (**Ninguno**) para desactivar la imagen de fondo de pantalla.

**Nota:** El fondo de pantalla que programa no aparece en la pantalla externa.

# protector de pantalla

**Nota:** Si programa un protector de pantalla, éste se activa sólo cuando carga el teléfono mediante un cable USB (consulte la página 10), cuando la solapa está abierta y cuando aparece la pantalla principal.

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

**Búsqueda:** Oprima **MENÚ** (•◉•)

▶  PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS

▼ Mostrar ▼ Prot. pantalla

**Para seleccionar una imagen** para usar como protector de pantalla:

- 1 Resalte **Imagen** y oprima **Cambiar** para ver las imágenes disponibles.

- 2 Desplácese a la imagen que desea y oprima **OK** (•◉•).

**Consejo:** Para seleccionar una imagen por su nombre, resalte **Imagen**, oprima •◉• a la izquierda o derecha para desplazarse al nombre de la imagen que desea y oprima la tecla central •◉•. Seleccione (**Ninguno**) para desactivar el protector de pantalla y prolongar la vida útil de la batería.

**Para especificar cuánto tiempo debe estar inactivo el teléfono** antes de mostrar el protector de pantalla:

- 1 Resalte **Retraso** y oprima **Cambiar**.
- 2 Desplácese a **1 minuto**, **2 minutos**, **5 minutos** o **10 minutos**, y oprima **Selec.**

**Nota:** Seleccione **Desactivado** si no desea que el teléfono muestre un protector de pantalla.

## luz de fondo

Programa el tiempo que permanece encendida la luz de fondo de la pantalla y del teclado o apague las luces de fondo para prolongar la vida útil de la batería.

**Búsqueda:** Oprima **MENÚ** (•◂•)


▶  **PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS**


▼ **Config inicial** ▼ **Luz de fondo**

## ocultar o mostrar información de ubicación



Su teléfono puede usar la función de *Información de ubicación automática* (ALI) para indicarle a la red cuál es su ubicación física.

Cuando la función ALI se programa en **Posición Act**, el teléfono muestra el indicador  (ALI activada). Los servicios pueden usar su ubicación conocida para proporcionar información útil (por ejemplo, indicaciones viales o la ubicación del banco más cercano). Cuando la red o un servicio solicite su ubicación, el teléfono se la pedirá. Puede negarse a dar esta información.

Cuando la función ALI se programa en **Sólo 911**, el teléfono muestra el indicador  (ALI desactivada) y no envía información acerca de la ubicación, a menos que llame al teléfono de emergencia (911, por ejemplo).

**Búsqueda:** Oprima **MENÚ** (•◂•)

▶  **PROGRAMACIÓN y HERRAMIENTAS**

▼ **Sistema** ▼ **Posición**

- 1 Desplácese a **Posición Act** o **Sólo E911**.
- 2 Oprima **OK** (•◂•) para seleccionar la programación.

# limitaciones y consejos de AGPS

Su teléfono utiliza las señales satelitales del *Sistema de posicionamiento global asistido* (AGPS) para calcular su ubicación. Si su teléfono no puede encontrar señales satelitales intensas, el AGPS puede ser más lento, menos exacto o no funcionar. El AGPS sólo proporciona una ubicación aproximada, con frecuencia dentro de 45 metros (150 pies) y, en ocasiones, mucho más lejos de su ubicación real.

Para mejorar la exactitud del AGPS:

- Salga o aléjese de las ubicaciones subterráneas, los vehículos cubiertos, las estructuras con techos de metal o de concreto, los edificios altos y el follaje de los árboles. El rendimiento en espacios interiores podría mejorar si se acerca a las ventanas; no obstante,

algunas películas de parasol para ventanas pueden bloquear las señales satelitales.

- Aléjese de radios, equipos de entretenimiento y otros dispositivos electrónicos que podrían bloquear o interferir con las señales satelitales del AGPS.
- Extienda la antena de su teléfono.
- Aleje el teléfono del cuerpo y apunte la antena hacia el cielo. No cubra el área de la antena con los dedos.

El AGPS emplea satélites controlados por el gobierno de Estados Unidos y que están sujetos a los cambios implementados de acuerdo con la política del usuario AGPS del Departamento de Defensa y el Federal Radio Navigation Plan. Estos cambios pueden afectar el rendimiento del AGPS.

# ahorrar batería

Su teléfono incluye un sensor de luz ambiental y una programación de ahorro de batería para prolongar la vida útil de la misma. Cuando esta función se activa, el teléfono apaga automáticamente la luz de fondo del teclado si detecta que hay suficiente luz natural. La inhibición o cobertura del sensor puede producir una iluminación de fondo intermitente.

**Búsqueda:** Oprima **MENÚ** (•◉•)

▶  **PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS**

▼ **Config inicial** ▼ **Ahorro batería**

# llamadas

---

Para obtener instrucciones básicas sobre cómo realizar y contestar llamadas, consulte la página 12.

## cambiar la línea activa


Cambie la línea activa del teléfono para realizar y recibir llamadas desde su otro número telefónico.

**Búsqueda:** Oprima **MENÚ** (•◂◃•)

- ▶  **PROGRAMACIÓN y HERRAMIENTAS** ▼ **Sistema**
- ▼ **Información del dispositivo** ▼ **Línea activa**

## remarcar un número

- 1 Oprima  para ver la lista de llamadas hechas.

- 2 Desplácese al ingreso al que desea llamar.
- 3 Oprima  para remarcar el número.

## remarcado automático

Cuando recibe una señal de ocupado, su teléfono muestra **Llamada falló, número ocupado**.

Con el remarcado automático, su teléfono volverá a marcar el número automáticamente durante cuatro minutos. Cuando se procesa la llamada, su teléfono timbra o vibra una vez, muestra **Remarcado exitoso** y luego conecta la llamada.

Debe activar el remarcado automático para usar esta función. Para activar o desactivar el remarcado automático:

**Búsqueda:** Oprima **MENÚ** (•◉•)

▶  **PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS**

▼ **Config inicial** ▼ **Remarcado auto**


Cuando el remarcado automático está desactivado, puede activar esta función manualmente para remarcar un número telefónico. Cuando escuche una señal de ocupado rápida y vea **Llamada falló**:

Oprima  o **REINTEN** para activar el remarcado automático.

## llamadas de emergencia

Su proveedor de servicios programa uno o más números de emergencia, como 911, a los cuales usted puede llamar en cualquier situación, incluso cuando su teléfono está bloqueado.

**Nota:** Los números de emergencia varían según el país. Es posible que los números de emergencia programados en su teléfono no funcionen en todas las ubicaciones y, en ocasiones, una llamada de emergencia puede no cursarse debido a problemas con la red, ambientales o de interferencia.

- 1 Ingrese el número de emergencia.
- 2 Oprima  para llamar al número de emergencia.

## usar AGPS durante una llamada de emergencia



Cuando realiza una llamada de emergencia, el teléfono puede usar las señales satelitales del *Sistema de posicionamiento global asistido* (AGPS) para indicar su ubicación aproximada al centro de respuesta a emergencias.

La función AGPS tiene limitaciones; por eso, entregue siempre la información más completa de su ubicación al centro de respuesta a emergencias y permanezca al teléfono el tiempo necesario para que le den instrucciones.

El AGPS **podría no funcionar** para llamadas de emergencia:

- La función AGPS de su teléfono debe estar activada (consulte la página 63).
- Es posible que su centro de respuesta a emergencias local no procese la información de ubicación del AGPS. Para obtener detalles, comuníquese con las autoridades locales.

Para obtener mejores resultados:

- Salga o aléjese de las ubicaciones subterráneas, los vehículos cubiertos, las estructuras con techos de metal o de concreto, los edificios altos y el follaje de los árboles. El rendimiento en espacios

interiores podría mejorar si se acerca a las ventanas; no obstante, algunas películas de parasol para ventanas pueden bloquear las señales satelitales.

- Aléjese de radios, equipos de entretenimiento y otros dispositivos electrónicos que podrían bloquear o interferir con las señales satelitales del AGPS.

Si el teléfono no puede encontrar señales satelitales del AGPS intensas, se entrega automáticamente al centro de respuesta a emergencias la ubicación de la torre de telefonía celular más cercana que esté en contacto con el aparato.



# llamadas recientes

Su teléfono mantiene listas de las últimas 60 llamadas recibidas y hechas, incluso si las llamadas no se conectaron. Las listas se ordenan del ingreso más nuevo al más antiguo. Los ingresos más antiguos se borran a medida que se agregan ingresos nuevos.

**Atajo:** Oprima  en la pantalla principal para ver la lista de **Todas las llamadas**.

**Búsqueda:** Oprima **MENÚ** ()


▶  **LLAMS RECIENTES**

- 1 Desplácese a **Perdidas, Recibidas, Hechas** o **Todas**.
- 2 Oprima **OK** () para seleccionar la lista.
- 3 Desplácese a un ingreso.
- 4 Oprima  para llamar al número del ingreso.

**o bien**

Oprima **Mensaje** para enviar un mensaje al número del ingreso.

**o bien**

Oprima **ABRIR** () para ver detalles del ingreso.

**o bien**

Oprima **Opciones** para abrir el menú **Opciones** a fin de realizar varias operaciones con el ingreso.


El menú **Opciones** puede incluir las siguientes opciones:


<b>Opciones</b>
<b>Guardar</b> Crear un ingreso de <b>Contactos</b> con el número en el campo <b>Núm.</b>
<b>Borrar</b> Borrar el ingreso seleccionado (si no está bloqueado).

<b>Opciones</b>
<b>Borrar todo</b> Borrar todos los ingresos desbloqueados.
<b>Ver cronómetros</b> Ir a la pantalla <b>Ver cronómetros</b> .


## devolver llamadas no contestadas

Su teléfono mantiene un registro de las llamadas no contestadas y muestra:

- el indicador  (llamada perdida)
- **X Llam perdidas**, donde X es el número de llamadas perdidas



- 1 Oprima **VER** para ver la lista de llamadas recibidas.
- 2 Desplácese a la llamada que desea devolver.
- 3 Oprima  para realizar la llamada.

## agregar un número

Cuando marque (con los dígitos visibles en la pantalla), oprima **Opciones** () , luego desplácese a **Agregar número**, selecciónelo y agregue un número de **Contactos** o de la lista de llamadas recientes.

## marcado rápido

A cada ingreso que almacena en **Contactos** se le asigna un número único de *marcado rápido*.

**Consejo:** Para ver el número de marcado rápido de un ingreso, oprima **MENÚ** ()  
▶  **CONTACTOS** ▼ **Lista de contactos**, desplácese al ingreso y oprima **Ver**.

Para llamar a un ingreso de **Contactos** mediante marcado rápido:

- 1 Ingrese el número de marcado rápido del ingreso al que desea llamar.

2 Oprima  para enviar el número.

3 Oprima  para llamar al ingreso.

**Consejo:** Utilice el marcado de 1 tecla para llamar en forma rápida. Para llamar a los ingresos de marcado rápido 1 al 9, mantenga oprimido el número de marcado rápido de un dígito durante un segundo.

## correo de voz




Los mensajes de correo de voz que recibe se almacenan en la red. Para escuchar sus mensajes, debe llamar al número telefónico del correo de voz.

**Nota:** Su proveedor de servicio puede incluir información adicional acerca del uso de esta función.

## escuchar mensajes

**Búsqueda:** Oprima **MENÚ** ()

▶  **MENSAJERÍA** ▼ **Correo de voz**

Oprima  (tecla enviar) para llamar a su número telefónico del correo de voz.

Si no hay un número de correo de voz almacenado, el teléfono le solicita que guarde uno.

## opciones durante una llamada

Durante una llamada activa, oprima la tecla **OPCIONES** para acceder a las siguientes opciones.

**Contactos**

**Modalidad TTY**

**Llams recibidas**

**Buzón**

**Servicio AGPS**

**Usar Bluetooth**

**Llams hechas**



**Llamadas perdidas**



**Calendario**

**Get It Now**

# otras funciones

## mensajes

funciones	
<b>enviar un mensaje de texto</b>	
Envíe un mensaje de texto:	
<b>MENÚ</b> (•◉•) ▶  <b>MENSAJERÍA</b> ▼ <b>Nvo msj txt</b>	
Oprima <b>Opciones</b> para realizar diversas operaciones en el mensaje.	

funciones	
<b>enviar mensaje multimedia (Pix/Flix)</b>	
<b>MENÚ</b> (◉%) ▶  <b>MENSAJERÍA</b>	
▼ <b>Nvo msj Pix</b>	
Escriba la dirección del mensaje y oprima <b>OK</b> (•◉•), luego:	
Para insertar una imagen o videoclip, desplácese al área de ingreso de <b>Pix o Flix</b> y oprima <b>Galería</b> .	
Para insertar un sonido, desplácese al área de ingreso de <b>Sonido</b> y oprima <b>Sonidos</b> .	
Para obtener instrucciones detalladas sobre cómo enviar un mensaje multimedia, consulte la página 26	

## funciones

### almacenar objetos de mensajes




Vaya a una diapositiva de mensaje multimedia y luego oprima **Opciones**.

Seleccione **Guardar imagen** o **Guardar sonido**.

### ver mensajes enviados



Vea los mensajes enviados:


**MENÚ** (•◉•) ▶  **MENSAJERÍA** ▼ **Enviado**  
▼ *mensaje enviado*, luego oprima **Abrir** (•◉•)

Oprima **Opciones** para realizar diversas operaciones en el mensaje.

### leer mensajes recibidos



Lea mensajes recibidos:

**MENÚ** (•◉•) ▶  **MENSAJERÍA** ▼ **Buzón**  
▼ *mensaje recibido*, luego oprima **Abrir** (•◉•)

Oprima **Opciones** para realizar diversas operaciones en el mensaje.

## funciones

### borradores



Vea los mensajes guardados en la carpeta de **Borradores**:

**MENÚ** (•◉•) ▶  **MENSAJERÍA**  
▼ **Borradores** ▼ *mensaje borrador*

Para modificar el mensaje, oprima **MODIFICAR** (•◉•).


Para eliminar el mensaje, oprima **Borrar**.

Oprima **Opciones** para realizar diversas operaciones en el mensaje.



### borrar mensajes



Borre todos los mensajes o sólo los del **Buzón de salida** o de la carpeta de **Borradores**:

**MENÚ** (•◉•) ▶  **MENSAJERÍA**, luego oprima **Opciones**. Desplácese a **Borrar buzón**, **Borrar borradores**, **Borrar enviado** o **Borrar todo** y oprima **OK** (•◉•)

# contactos

funciones
<b>crear ingreso</b> Cree un nuevo ingreso en los <b>Contactos</b> : MENÚ (•◉•) ▶  CONTACTOS ▾ Contacto nuevo
<b>ver contacto</b> MENÚ (•◉•) ▶  CONTACTOS ▾ Lista de contactos ▾ ingreso Oprima <b>Ver</b> .

## funciones

### agregar ingresos a un grupo

**Consejo:** puede agregar un ingreso de **Contactos** a un grupo, mientras modifica ese ingreso, desplazándose hasta **Grupo** y oprimiendo **Configurar**.

MENÚ (•◉•) ▶  CONTACTOS ▾ Grupos

Desplácese al *nombre\_grupo* que desea y oprima **Opciones**, luego desplácese a **Agregar** y oprima **OK** (•◉•). En la pantalla **AGREGAR CONTACTOS**, desplácese a cada contacto que desea agregar y oprima **OK** (•◉•).

Cuando haya terminado de agregar contactos a un grupo, oprima **Listo**.

Cuando envía un mensaje a una lista de grupo, el mensaje se envía a todos los ingresos de **Contactos** de ese grupo.

## funciones

### agregar un grupo

Agregue un nuevo grupo como ingreso en la pantalla **GRUPOS**:

MENÚ (•◉•) ▶  CONTACTOS ▼ Grupos

Oprima **Nuevo**.

Puede agregar o borrar ingresos de una lista de grupo. Use un nombre de grupo preprogramado o cree uno propio.

Cuando envía un mensaje a una lista de grupo, el mensaje se envía a todos los ingresos de **Contactos** de ese grupo.

## funciones

### marcar un número

Llame a un número almacenado en **Contactos**:

MENÚ (•◉•) ▶  CONTACTOS  
▼ Lista de contactos ▼ *ingreso*

**o bien**

MENÚ (•◉•) ▶  CONTACTOS ▼ Grupos  
▼ *nombre\_grupo*

Oprima  para llamar.

### modificar un ingreso

Modifique un ingreso de **Contactos**:

MENÚ (•◉•) ▶  CONTACTOS  
▼ Lista de contactos ▼ *ingreso*

Oprima **Modificar**.

## funciones

### programar número de marcado rápido

Asigne un número de marcado rápido a un ingreso de **Contactos**:

**MENÚ** (•◉•) ▶  **CONTACTOS**

▼ **Lista de contactos** ▼ *ingreso*

Oprima **Modificar** y desplácese al número al que va a asignar un número de marcado rápido. Oprima **Opciones**, luego desplácese a **Programar marcado rápido** y oprima **OK** (•◉•).

## funciones

### programar número predeterminado para ingreso

Programa el número predeterminado para un ingreso de **Contactos** con varios números:

**MENÚ** (•◉•) ▶  **CONTACTOS**

▼ **Lista de contactos** ▼ *ingreso*

Oprima **Modificar** y desplácese al número que va a programar como número predeterminado. Oprima **Opciones**, luego desplácese a **Programar como predeterminado** y oprima **OK** (•◉•).

## funciones

### asignar ID de timbre a ingreso

Asigne un tono de timbre distintivo a un ingreso de **Contactos**:

MENÚ (•◉•) ▶  CONTACTOS

▼ Lista de contactos ▼ ingreso

Oprima **Modificar** y desplácese a **Tono de timbre**.  
Oprima **Programar** para ir al menú **TONOS**.

Desplácese al tono de timbre que desea y oprima **OK** (•◉•).

Su teléfono reproduce el tono de timbre asignado cuando recibe una llamada de dicho ingreso, si **IDs de timbre** está programado en **Activado** (consulte la página 59).

## funciones

### crear tono de timbre nuevo

Cree una grabación que pueda asignar como tono de timbre a un ingreso:

MENÚ (•◉•) ▶  CONTACTOS

▼ Lista de contactos ▼ ingreso

Oprima **Modificar** y desplácese a **Tono de timbre**.  
Oprima **Programar** para ir al menú **TONOS**.

Seleccione **Grabar nuevo** y siga las instrucciones para crear una grabación que se almacenará con sus demás tonos de timbre.

**Nota:** Luego de crear una grabación, debe asignarla al contacto que desea desde la lista de tonos de timbre (consulte la página 76).

## funciones

### descargar tono de timbre

MENÚ (•◉•) ▶  CONTACTOS

▼ Lista de contactos ▼ ingreso

Oprima **Modificar** y desplácese a **Tono de timbre**.  
Oprima **Programar** para ir al menú **TONOS**.

Seleccione **Nuevo** luego descargue y guarde un tono de timbre.

### borrar ingreso

Borre un ingreso de **Contactos: MENÚ** (•◉•)

▶  CONTACTOS ▼ Lista de contactos ▼ ingreso

Oprima **Opciones**, desplácese a **Borrar** y oprima **OK** (•◉•).

# funciones de personalización

## comandos de voz

Puede hacer llamadas y realizar otras tareas, diciendo los comandos al teléfono.

- 1 Oprima y suelte la tecla de voz del lado derecho del teléfono.

El teléfono muestra e indica **Diga un comando**, seguido de una lista de comandos de voz.

- 2 Diga uno de los comandos que aparecen en la siguiente tabla.

El teléfono realiza la acción correspondiente.

### comandos de voz

#### Llamar *Nombre* o #

Haga una llamada:

- a un ingreso de **Contactos** cuyo *Nombre* especifica
- o bien**
- a un número telefónico que especifica

#### Enviar texto *Nombre* o #

Envíe un mensaje de texto:

- a un ingreso de **Contactos** cuyo *Nombre* especifica
- o bien**
- a un número telefónico que especifica

### comandos de voz

#### Enviar imagen *Nombre* o #

Envíe un mensaje multimedia:

- a un ingreso de **Contactos** cuyo *Nombre* especifica
- o bien**
- a un número telefónico que especifica

(Consulte la página 24 para obtener instrucciones sobre el envío de una imagen en un mensaje).

#### Buscar *Nombre*

Busque un ingreso de **Contactos** diciendo el *Nombre* del ingreso.

<b>comandos de voz</b>
<b>Ir a <i>Aplic</i></b> Use un atajo de voz para acceder a la <i>Aplic</i> (aplicación) del teléfono que especifica: <b>Correo de voz, Cámara, Remarcar, Llams recibidas</b>
<b>Selecr <i>elemento</i></b> Vea estado del <i>elemento</i> que especifica: <b>Estado:</b> cobertura, intensidad de la señal y carga de la batería <b>Señal:</b> intensidad de la señal <b>Red:</b> cobertura <b>Batería:</b> carga de la batería <b>Mi núm telefónico:</b> su número telefónico

**Consejo:** Cuando diga el nombre de un ingreso de **Contactos**, debe pronunciarlo tal como aparece en la lista. Por ejemplo, para llamar al número de celular para un ingreso de **Contactos** de nombre Guillermo Sánchez, debe decir “Llamar al celular de Guillermo Sánchez”. (Si el ingreso incluye sólo un número para Guillermo Sánchez, debe indicar simplemente “Llamar a Guillermo Sánchez”).

**Consejo:** Diga los números a velocidad y volumen normales, pronunciando cada dígito claramente. Evite hacer pausas entre dígitos.

## programación de comandos de voz

Puede modificar varios elementos de programación de los comandos de voz:

- 1 Oprima y suelte la tecla de voz del lado derecho del teléfono.
- 2 Oprima **Programación**.

- 3 Desplácese a **Listas de opciones, Sensibilidad, Marcado de dígitos, Sonido** o **Acerca de** y oprima **Selecr**.

Para acceder la información de **Ayuda** para la programación seleccionada, oprima **Ayuda**.

## más funciones de personalización

### funciones

#### volumen de llamada y de teclado

MENÚ (·◉·) ▶  PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS  
▼ Programación de Sonidos ▼ Estilos de timbre

**Consejo:** Si es necesario, programe **Estilo** como **Volumen principal**: Desplácese a **Estilo** y oprima **Cambiar**, luego desplácese a **Volumen principal** y oprima **Selecr**.

Con **Estilo** programado como **Volumen principal**, desplácese a **Detalle volum principal** y oprima **Cambiar**, luego desplácese a **Volumen de timbre** o **Volumen de tecla** y oprima **Cambiar**.

### funciones

#### saludo



Cambie el saludo que aparece al encender el teléfono:

MENÚ (·◉·) ▶  PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS  
▼ Mostrar ▼ Saludo

#### mostrar temas

Programe los colores y los estilos de las pantallas que muestra su teléfono:

MENÚ (·◉·) ▶  PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS  
▼ Mostrar ▼ Mostrar temas

## funciones de menú

### funciones

#### idioma del menú

MENÚ (·◉·) ▶  PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS  
▼ Config inicial ▼ Idioma

## funciones

### mostrar u ocultar los iconos del menú

Muestre u oculte los iconos de funciones del menú en la pantalla principal:

**MENÚ** (•◉•) ▶  PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS  
▼ Mostrar ▼ Pantalla principal  
▼ Teclas principales ▼ Iconos

### cambiar menú

Cambie los iconos de funciones del menú en la pantalla principal:

**Nota:** Sólo puede cambiar el icono de funciones del menú al oprimir ◉ hacia abajo.

**MENÚ** (•◉•) ▶  PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS  
▼ Mostrar ▼ Pantalla principal ▼ Teclas principales

## funciones

### crear titular

Cree un encabezado para mostrarlo en la pantalla principal de su teléfono:

**MENÚ** (•◉•) ▶  PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS  
▼ Mostrar ▼ Pantalla principal ▼ Titular

### reinicio general

Reinicie todas las opciones, excepto el código de desbloqueo, el código de seguridad y el cronómetro de duración:

**MENÚ** (•◉•) ▶  PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS  
▼ Config inicial ▼ Reinicio general

Para reiniciar todas las opciones, debe ingresar el **Código de seguridad** (000000).

## funciones

### borrado general

Reinicie todas las opciones, excepto el código de desbloqueo, el código de seguridad y el cronómetro de duración, y borre todas las programaciones e ingresos del usuario:

**Advertencia:** Esta opción borra toda la información ingresada por el usuario y almacenada en la memoria del teléfono, incluidos los ingresos del directorio telefónico y los archivos descargados. Una vez que se borra, la información no se puede recuperar. Reinicia todas las opciones a su programación original de fábrica, excepto el código de desbloqueo, el código de seguridad y el cronómetro de duración.

**MENÚ** (•◉•) ▶  **PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS**  
▼ **Config inicial** ▼ **Borrado general**

Para reiniciar todas las opciones, debe ingresar el **Código de seguridad** (000000).

## marcado

### funciones

#### activar tonos DTMF

Active tonos DTMF:


**MENÚ** (•◉•) ▶  **PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS**  
▼ **Config inicial** ▼ **Tonos DTMF**

#### enviar tonos DTMF







Envíe tonos DTMF durante una llamada:










Oprima las teclas numéricas.

## monitorear 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 reinicial no sea igual al tiempo que le factura su proveedor de servicio. Para conocer la información de facturación, póngase en contacto directamente con su proveedor de servicio.

funciones	
<p><b>ver duración de llamadas</b></p> <p>MENÚ (•◉•) ▶  LLAMS RECIENTES</p> <p>▼ Ver cronómetros</p> <p>Desplácese a Última llamada, Todas las llams, Llams recibidas, Llams hechas o Duración de llams y oprima OK (•◉•).</p>	 
<p><b>ver duraciones de roaming</b></p> <p>MENÚ (•◉•) ▶  LLAMS RECIENTES</p> <p>▼ Ver cronómetros ▼ Roaming</p>	 

funciones	
<p><b>programar cronómetro de llamada</b></p> <p>MENÚ (•◉•) ▶  PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS ▼ Prog de llamada</p> <p>▼ Config llam entrante ▼ Cronómetro de llam</p>	 
<p><b>ver volúmenes de datos</b></p> <p>MENÚ (•◉•) ▶  LLAMS RECIENTES</p> <p>▼ Ver cronómetros</p> <p>Desplácese a Transmitir kilobytes, Kilobytes recibidos, Kilobytes totales o Datos de duración y oprima OK (•◉•).</p>	 
<p><b>reiniciar cronómetro</b></p> <p>MENÚ (•◉•) ▶  LLAMS RECIENTES</p> <p>▼ Ver cronómetros</p> <p>Desplácese al cronómetro que desea y oprima Reiniciar.</p>	 

## funciones

### ver último reinicio



MENÚ (•◉•) ▶ '☎' LLAMAS RECIENTES

▼ Ver cronómetros ▼ Último reinicio

## manos libres

**Nota:** Es posible que el uso de dispositivos inalámbricos y de sus accesorios esté prohibido en algunas áreas. Obedezca siempre las leyes y las regulaciones sobre el uso de estos productos.

## funciones

### programación del volumen de accesorios (equipo para automóvil o audífono)

Ajuste el volumen de los audífonos o de los accesorios del equipo para automóvil que se activan con las conexiones Bluetooth.

Durante una llamada activa, oprima el botón para subir o bajar el volumen del teléfono.

## conexiones inalámbricas Bluetooth®

## funciones

### teléfono visible para otros dispositivos



Permita que un dispositivo Bluetooth desconocido detecte su teléfono:

MENÚ (•◉•) ▶ '☎' PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS

▼ Conexiones ▼ Bluetooth ▼ Configuración

▼ Encuéntrame

### conectarse a un dispositivo reconocido



Conéctese a un dispositivo manos libres reconocido:

MENÚ (•◉•) ▶ '☎' PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS

▼ Conexiones ▼ Bluetooth ▼ Manos libres

▼ *nombre\_dispositivo*

donde *nombre\_dispositivo* es el nombre del dispositivo con el que desea conectarse.

## funciones

### conectar a un dispositivo manos libres durante una llamada



Cambie a un audífono o a un equipo para automóvil durante una llamada:

**MENÚ** (•◉•) ▶ Usar Bluetooth

**Nota:** No puede cambiar a un audífono o equipo para automóvil si ya está conectado a un dispositivo Bluetooth.

### desconectar del dispositivo



Resalte el nombre del dispositivo y oprima **DESCONE.**

### modificar propiedades del dispositivo



Modifique las propiedades de un dispositivo reconocido:

**MENÚ** (•◉•) ▶ PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS  
▼ Conexiones ▼ Bluetooth ▼ Historial dispositivo  
▼ Modificar

## funciones

### configurar Bluetooth permanentemente activado



Programa **Bluetooth** como activo cada vez que el teléfono esté encendido:

**MENÚ** (•◉•) ▶ PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS  
▼ Conexiones ▼ Bluetooth ▼ Configuración  
▼ Encendido ▼ Activado

### configurar opciones de Bluetooth



Programa las opciones de Bluetooth del teléfono:

**MENÚ** (•◉•) ▶ PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS  
▼ Conexiones ▼ Bluetooth ▼ Configuración

# llamadas de datos y de fax

**Nota:** Para obtener información sobre cómo conectar el teléfono a una computadora, consulte “conexiones Bluetooth®” en la página 34 y “conexiones de cable” en la página 37.

## funciones

### programar datos

Especifique el tipo de llamada para la siguiente llamada:

MENÚ (•◉•) ▶  PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS  
▼ Conexiones ▼ Llam entrante

Seleccione **Normal**, **Sólo entrada dat** o **Sólo entrada fax**.

## funciones

### enviar datos o fax



Conecte el teléfono al dispositivo y haga la llamada a través de la aplicación del dispositivo.

### recibir datos o fax



Conecte el teléfono al dispositivo y conteste una llamada a través de la aplicación del dispositivo.

## red

## funciones

### programación de red



Vea la información de red y ajuste la programación de la red:

MENÚ (•◉•) ▶  PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS  
▼ Sistema ▼ Seleccionar sistema

Desplácese a **Programar modo** y oprima **Cambiar**.

## funciones

### programar tonos de servicio



Programa el teléfono para que emita un bip cada vez que cambie el estado de registro en la red:

**MENÚ** (•◉•) ▶  **PROGRAMACIÓN y HERRAMIENTAS**  
▼ Sistema ▼ Seleccionar sistema

Desplácese a **Tono de servicio** y oprima **Cambiar**.

### programar alertas de llamada perdida



Programa el teléfono para que emita un tono de alerta cada vez que la red pierda una llamada. (Debido a que las redes digitales son tan silenciosas, la alerta de llamada perdida puede ser la única indicación de que se ha perdido una llamada).

**MENÚ** (•◉•) ▶  **PROGRAMACIÓN y HERRAMIENTAS**  
▼ Sistema ▼ Seleccionar sistema

Desplácese a **Tono llam perdida** y oprima **Cambiar**.

## organizador personal

### funciones

#### agregar cita a calendario

Agregue un evento al calendario:

**MENÚ** (•◉•) ▶  **PROGRAMACIÓN y HERRAMIENTAS**  
▼ Herramientas ▼ Calendario

Desplácese a la fecha que desea y oprima **Agregar** y luego ingrese la información del nuevo evento.

#### ver cita de calendario

**MENÚ** (•◉•) ▶  **PROGRAMACIÓN y HERRAMIENTAS**  
▼ Herramientas ▼ Calendario

Desplácese a la fecha de la cita programada, oprima **VER** (•◉•), luego oprima **VER** (•◉•) otra vez para ver los detalles de la cita.

## funciones

### programar una alarma

Programa una alarma:

MENÚ (•◉•) ▶  PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS  
▼ Herramientas ▼ Despertador

### desactivar la alarma

Desactive una alarma:

Oprima **Desactivado** o .

### ver reloj mundial

Vea la hora actual en varias ciudades del mundo:

MENÚ (•◉•) ▶  PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS  
▼ Herramientas ▼ Reloj mundial

### tomar notas

Escriba notas:

MENÚ (•◉•) ▶  PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS  
▼ Herramientas ▼ Apuntes

## funciones

### calculadora

Calcule números:

MENÚ (•◉•) ▶  PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS  
▼ Herramientas ▼ Calculadora

## seguridad

## funciones

### controlar el acceso a la función de ubicación

Programa un código de bloqueo de ubicación para controlar el acceso a la función **Ubicación** (consulte “ocultar o mostrar información de ubicación” en la página 62):

MENÚ (•◉•) ▶  PROGRAMACIÓN Y HERRAMIENTAS  
▼ Sistema ▼ Seguridad ▼ Contraseñas nvas

Desplácese a **Código de ubicación** y oprima **Cambiar**. Si se le indica que escriba el código de ubicación antiguo, escríbalo y oprima **Ok**.

## funciones

### cambiar códigos de desbloqueo y seguridad

MENÚ (•◉•) ▶  PROGRAMACIÓN y HERRAMIENTAS

▼ Sistema ▼ Seguridad ▼ Contraseñas nvas

Desplácese a **Cód de desbloqueo** o **Código de seguridad** y oprima **Cambiar**. Si se le solicita, ingrese el código antiguo y oprima **Ok**.

## noticias y entretenimiento

## funciones

### iniciar juegos o aplicaciones



Inicie un juego o aplicación **Get It Now**:

MENÚ (•◉•) ▶  GET IT NOW ▼ *aplicación*

## funciones

### descargar juegos o aplicaciones



Descargue un juego o aplicación

**Get It Now**:

MENÚ (•◉•) ▶  GET IT NOW

Seleccione categoría, aplicación y opción de precio. Se aplican los cargos normales por tiempo aire y/o uso de portadora.

### administrar imágenes



Desde la pantalla en reposo, oprima **•◉•** a la izquierda para seleccionar **OBTENER PIX** y **FLIX**. Desplácese a **Mi PIX** y oprima **OK (•◉•)** para ver una lista de imágenes.



Para ver una imagen, desplácese al título de la imagen y oprima **VER (•◉•)**.


Para acceder al menú **OPCIONES** para **MI PIX**, oprima **Opciones**. Desplácese a la opción que desea y selecciónela: **Enviar**, **A PIX Place**, **Nuevo**, **Programar como**, **Cambiar nombre**, **Bloquear**, **Borrar**, **Borrar todo** o **Info de PIX**.

## funciones

### administrar videoclips



Desde la pantalla en reposo, oprima  a la izquierda para seleccionar **OBTENER PIX y FLIX**. Desplácese a **Mi FLIX** y oprima **OK** () para ver una lista de imágenes.


Para ver un videoclip, desplácese al título y oprima **REPROD** ()

Para acceder al menú **OPCIONES** para **MI PIX**, oprima **Opciones**. Desplácese a la opción que desea y selecciónela: **Enviar, A PIX Place, Nuevo, Cambiar nombre, Bloquear, Borrar, Borrar todo, Info de Flix**.

### sesiones Web



Seleccione o cree una sesión Web:

En la pantalla en reposo, oprima  hacia arriba para seleccionar **OPENWAVE**.

# servicio y reparaciones

---

Si tiene dudas o necesita asesoría, con gusto le ayudaremos. Visite el sitio [www.motorola.com/consumer/support](http://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 1-800-657-8909 (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.<sup>1</sup> 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 1,14 W/kg y cuando se usa en el cuerpo, como se describe en esta guía del usuario, es de 1,56 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).<sup>2</sup>

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.

# índice

---

## A

- accesorio opcional 8
- accesorios 8
- alerta
  - desactivación 13
  - descarga 72
  - programación 57
- alerta de timbre
  - desactivación 13
  - programación 13, 57
- alerta de vibración
  - desactivación 13
  - programación 57
- alerta silenciosa,
  - programación 13, 57
- almacenar una llamada 68

- altavoz del manos libres 52
- animación
  - descarga 72
  - fondo de pantalla 60
  - protector de pantalla 61
  - visualización 89

## B

- batería 10
  - instalación 10
  - prolongación de la vida útil
    - de la batería 61, 64
- bloquear
  - teléfono 55
- borrar una llamada 68
- botones de volumen 12
- buzón de salida 72

## C

- calculadora 88
- calendario 87
  - ver cita 87
- cámara 22
  - tomar una fotografía 24
- canciones
  - álbum 17
  - artista 17
  - descargar 15
  - género 17
  - lista de reproducción 17
    - crear 17
  - reproducir 17, 19
  - título 17
- carpeta de borradores 72

código de desbloqueo  
  cambiar 54  
  ingreso 11  
  omisión 56  
  predeterminado 11, 54,  
    56  
código de seguridad  
  cambiar 54  
  olvido 56  
  predeterminado 54  
códigos  
  cambiar 54  
  olvido 56  
  predeterminado 11, 54,  
    56  
Contactos  
  agregar 2 números 69  
  almacenamiento de un  
    ingreso 73  
  decir ingreso 59

  marcado de un número  
    74  
  modificación de un  
    ingreso 74  
  número de marcado  
    rápido 69  
  tono de timbre 76  
contestar una llamada 12,  
  60  
contraseñas. *Consulte*  
  códigos  
  correo de voz 70

**D**  
  decir ingreso de la lista de  
    Contactos 59  
  desbloquear  
    teléfono 55  
  despertador 88

## **F**

  finalizar una llamada 12  
  fondo de pantalla 60  
  fotografía  
    descarga 72  
    envío 24  
    tomar 24  
  función opcional 8

## **I**

  imagen  
    descarga 72  
    fondo de pantalla 60  
    protector de pantalla 61  
    visualización 89  
  indicador 1X 41  
  indicador de alarma activada  
    43  
  indicador de altavoz 43

- indicador de bloqueo de teclado 42
- indicador de calendario de citas 43
- indicador de correo de voz 43
- indicador de intensidad de la señal 41
- indicador de llamada de voz 42
- indicador de llamadas perdidas 43, 69
- indicador de mensaje 43
- indicador de mensaje en espera 29
- indicador de nivel de batería 42
- indicador de posición activada 42
- indicador digital 41
- indicador dormant 42
- indicador E911 42
- indicador llamada de datos, modo anclado, WAP/BREW incorporada 42
- indicador roaming 41
- indicador sin servicio 42
- indicador sólo alarma 43
- indicador SSL 41
- indicador todos los sonidos desactivados 43
- indicador TTY 42
- indicador vibración activada 43
- indicadores
  - 1X 41
  - alarma activada 43
  - ALI 62
- altavoz 43
- bloqueo de teclado 42
- calendario de citas 43
- correo de voz 43
- digital 41
- dormant 42
- E911 42
- intensidad de la señal 41
- llamada de datos, modo anclado, WAP/BREW incorporada 42
- llamada de voz 42
- llamada perdida 69
- llamadas perdidas 43
- mensaje 43
- mensaje en espera 29
- nivel de batería 42
- posición activada 42

indicadores (siguiente)  
  roaming 41  
  sin servicio 42  
  sólo alarma 43  
  SSL 41  
  todos los sonidos  
    desactivados 43  
  TTY 42  
  vibración activada 43  
indicadores ALI 62  
información de ubicación  
  automática  
  envío 62

## L

lista de llamadas hechas 68  
lista de llamadas recibidas  
  68  
lista de reproducción  
  crear 17

llamada  
  alerta, desactivar 13  
  alerta, programación 57  
  almacenamiento 68  
  altavoz del manos libres  
    52  
  borrado 68  
  contestación 12  
  finalización 12  
  lista de llamadas hechas  
    68  
  lista de llamadas recibidas  
    68  
  llamada no contestada 69  
  llamadas recientes 68  
  marcado 12  
  número de emergencia  
    66  
  opciones para contestar  
    60

  realización 12  
  recepción 12  
llamada de datos 86  
  medidores de volumen 83  
llamada de fax 86  
llamadas recientes 68

## M

marcado 1 tecla  
  uso 70  
marcado de un número 12  
marcado rápido 69  
memoria extraíble 30  
mensaje  
  borradores 72  
  borrar 72  
  buzón de salida 72  
  estado 72  
  lectura 72  
  texto 71

mensaje Altavoz Act 52  
mensaje Llam perdidas 69  
mensaje Llamada falló,  
    número ocupado 65  
mensaje multimedia  
    envío 26  
    recepción 29  
menú  
    ingreso de texto 46  
    listas 45  
    navegación 44  
    uso de funciones 45  
mi número telefónico 14  
modo de ingreso de texto  
    selección 47  
música  
    álbum 17  
    artista 17  
    descargar 15

género 17  
lista de reproducción 17  
    crear 17  
reproducir 17, 19  
título 17

## **N**

número  
    visualización de su  
        número 14  
número de emergencia 66  
número telefónico  
    agregar 2 números 69  
    almacenamiento en  
        Contactos 73  
remarcado 65  
visualización de su  
    número 14

## **P**

pantalla  
    saludo 80  
pantalla externa 53  
pantalla principal 40  
programación de red 86  
pronunciar en voz alta dígitos  
    del teclado 59  
protector de pantalla 61

## **R**

realización de una llamada  
    12  
remarcado automático 65  
remarcado  
    número ocupado 65  
    remarcado automático 65

## S

saludo 80

solapa

    contestar al abrir 12

    pantalla externa 53

sonido

    descarga 72

## T

tabla de caracteres 49

tecla

    control de volumen 12

    encendido 12

    enviar 12, 68

    fin 12

    menú 8

    navegación 43

    tecla programable derecha

        40

        tecla programable

            izquierda 40

    tecla de encendido 12

    tecla de menú 8

    tecla de navegación 43

    tecla enviar 12, 68

    tecla fin 12

    tecla programable derecha

        funciones 40

    tecla programable izquierda

        funciones 40

    teclas programables

        funciones 40

teléfono

    alerta, desactivar 13

    alerta, programación 57

    bloqueo 55

    código de desbloqueo 54

    código de seguridad 54

    códigos 54

    desbloqueo 11, 55

    información de ubicación

        automática 62

    opciones para contestar

        60

    programación de red 86

    solapa 12

    ubicación 62

teléfono con habla 59

texto

    ingreso 46

    modo de ingreso,

        selección 47

    tabla de caracteres 49

tiempo de espera, aumento

    61

tono de timbre

    descarga 72

tonos DTMF

activación 82

envío 82

## **U**

ubicación, envío a la red 62

## **V**

V CAST

música 15

videoclip 22

vObject, definición 29

volumen

auricular 12

timbre 13

volumen del auricular 12

volumen del timbre,  
programación 13

Patente en EE.UU.

Re. 34,976



**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.

# Contenido

---

<b>Información de seguridad</b> .....	<b>4</b>	<b>Compatibilidad de prótesis auditivas</b> .....	<b>17</b>
Exposición a señales de radio frecuencia (RF)...	4	<b>Información de la OMS</b> .....	<b>19</b>
Precauciones de operación.....	4	<b>Registro del producto</b> .....	<b>19</b>
Interferencia y compatibilidad de señales de RF	5	<b>Garantías de la ley de exportaciones</b> .....	<b>20</b>
Precauciones al conducir .....	7	<b>Teléfonos inalámbricos:</b>	
Advertencias operacionales .....	7	<b>Los nuevos reciclables</b> .....	<b>20</b>
Peligros de asfixia .....	9	<b>Prácticas inteligentes</b>	
Partes de vidrio.....	9	<b>durante la conducción</b> .....	<b>21</b>
Ataques o pérdida de conocimiento.....	9		
Movimiento repetitivo .....	10		
<b>Garantía</b> .....	<b>11</b>		
¿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		

# 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.

---

\* 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.

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.

## 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, portatéfonos, 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](http://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](http://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



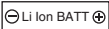
Si alhajas, llaves, cadenas de cuentas u otros materiales conductores entran en contacto con los terminales expuestos de las baterías, esto puede

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.

<b>Símbolo</b>	<b>Definición</b>
	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

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

<b>Productos cubiertos</b>	<b>Duración de la cobertura</b>
<b>Accesorios y estuches decorativos.</b> Cubiertas decorativas, cubiertas PhoneWrap™ y estuches.	<b>Garantía de por vida limitada</b> para el primer comprador consumidor del producto.
<b>Audífonos monoauriculares</b> Audífonos y auriculares que transmiten sonido monofónico a través de una conexión alámbrica.	<b>Garantía de por vida limitada</b> para el primer comprador consumidor del producto.

<b>Productos cubiertos</b>	<b>Duración de la cobertura</b>
<b>Accesorios para radios de dos vías para consumidores y profesionales.</b>	<b>Noventa (90) días</b> a partir de la fecha de compra por parte del primer comprador consumidor del producto.
<b>Productos y accesorios que se reparan o reemplazan.</b>	<b>Lo que queda de la garantía original o noventa (90) días</b> 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
<b>Software.</b> Se aplica sólo a los defectos físicos en los medios que soportan la copia del software (por ejemplo, CD-ROM, o disquete).	<b>Noventa (90) días</b> 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

<b>Estados Unidos</b>	<b>Teléfonos</b> 1-800-331-6456 <b>Buscapersonas</b> 1-800-548-9954 <b>Radios de dos vías y dispositivos de mensajería</b> 1-800-353-2729
<b>Canadá</b>	<b>Todos los productos</b> 1-800-461-4575
<b>TTY</b>	1-888-390-6456
Para <b>accesorios</b> y <b>software</b> , 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 EXTRACONTRACTUAL (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](http://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 esperaríamos 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 peligros serios, 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.

