



# *MOTOMANUAL*

**MOTORAZR™** v3r  
GSM  
English

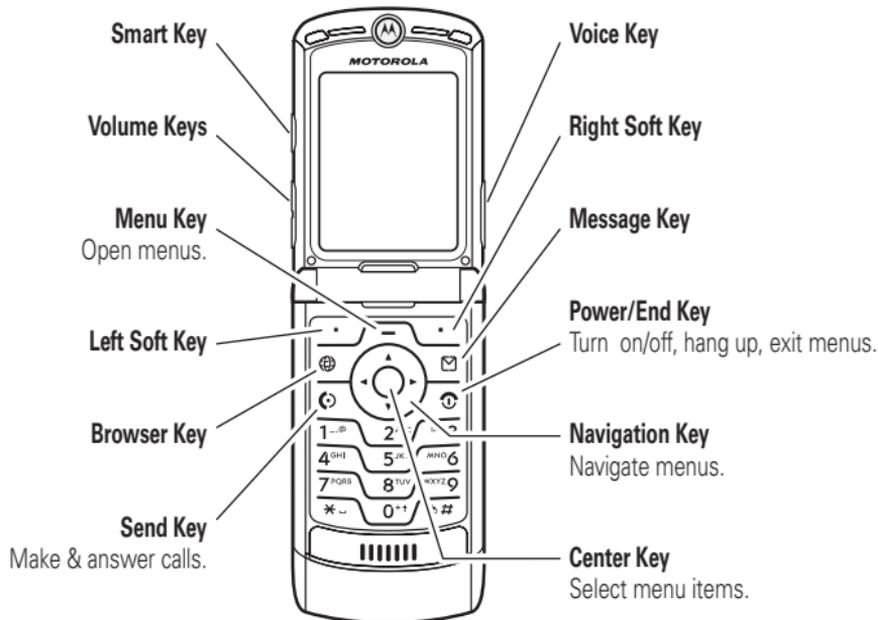
[motorola.com](http://motorola.com)

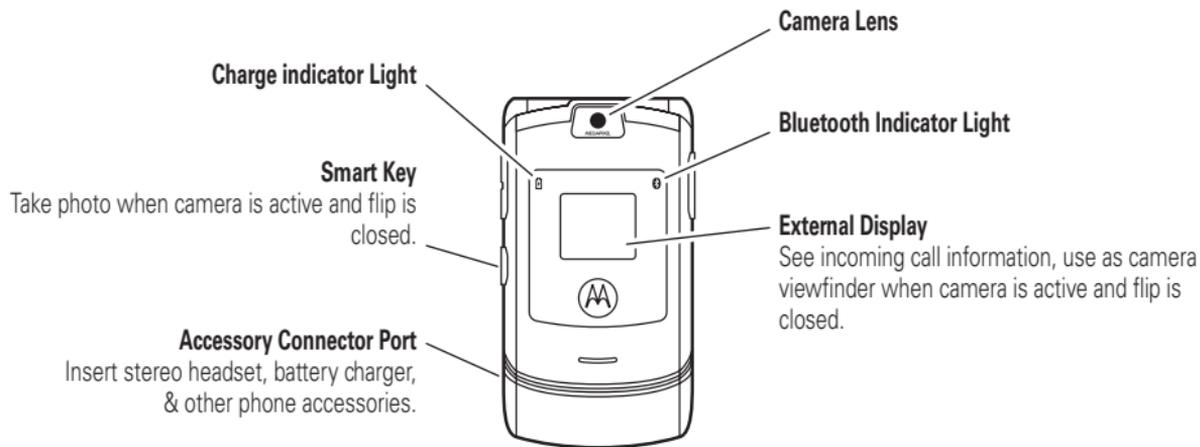


# HELLOMOTO

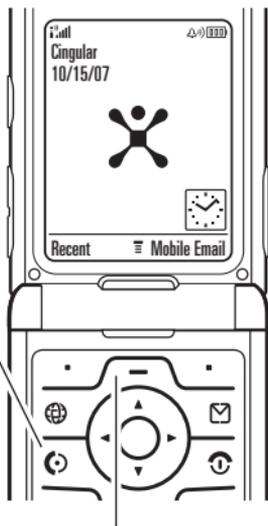
---

Introducing your new **MOTORAZR™ v3r** in Fire Red GSM wireless phone.





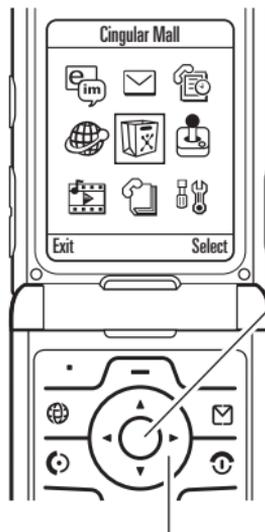
## Home Screen



- ① Press and hold the **Power Key**  until the display lights up, to turn on your phone.

- ② Press the **Menu Key**  to open the **Main Menu**.

## Main Menu



- ④ Press the **Center Key**  to select it.

- ③ Press the **Navigation Key**  up/down/left/right to highlight a menu feature.

Motorola, Inc.  
Consumer Advocacy Office  
1307 East Algonquin Road  
Schaumburg, IL 60196  
www.hellomoto.com  
1-800-331-6456 (United States)

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

1-800-461-4575 (Canada)

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

MOTOROLA and the Stylized M Logo are registered in the US Patent & Trademark Office. All other product or service names are the property of their respective owners. The Bluetooth trademarks are owned by their proprietor and used by Motorola, Inc. under license. Java and all other Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries. Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation; and Windows XP is a trademark of

Microsoft Corporation. Macintosh is a registered trademark of Apple Computer, Inc.

© 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.

### **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: 6809506A51-0

# contents

---

<b>menu map</b> . . . . .	<b>7</b>	<b>main attractions</b> . . . . .	<b>17</b>	volume . . . . .	46
<b>Use and Care</b> . . . . .	<b>9</b>	memory card . . . . .	17	navigation key . . . . .	46
<b>essentials</b> . . . . .	<b>10</b>	airplane mode . . . . .	21	smart key . . . . .	46
about this guide . . . . .	10	mobile email . . . . .	22	external display . . . . .	47
SIM card . . . . .	11	voice commands . . . . .	22	handsfree speaker . . . . .	48
battery . . . . .	11	photos . . . . .	24	codes & passwords . . . . .	49
turn it on & off . . . . .	14	digital audio player . . . . .	26	lock & unlock phone . . . . .	49
make a call . . . . .	14	video clips . . . . .	29	<b>customize</b> . . . . .	<b>50</b>
answer a call . . . . .	15	multimedia		audio style . . . . .	50
store a number in		messages . . . . .	32	time & date . . . . .	51
the address book . . . . .	15	Bluetooth®		wallpaper . . . . .	51
call a stored number . . . . .	16	wireless . . . . .	34	screen saver . . . . .	52
search the address		<b>basics</b> . . . . .	<b>39</b>	display appearance . . . . .	52
book . . . . .	16	display . . . . .	39	answer options . . . . .	53
your phone number . . . . .	16	text entry . . . . .	42		

<b>calls</b> . . . . .	<b>54</b>	personalize . . . . .	69	<b>Hearing Aids</b> . . . . .	<b>96</b>
turn off a call alert . . . .	54	call times . . . . .	72	<b>WHO Information</b> . . . . .	<b>97</b>
recent calls . . . . .	54	handsfree . . . . .	73	<b>Registration</b> . . . . .	<b>97</b>
redial . . . . .	55	data & fax calls . . . . .	74	<b>Export Law</b> . . . . .	<b>98</b>
return a call . . . . .	56	network . . . . .	75	<b>Recycling</b> . . . . .	<b>98</b>
notepad . . . . .	56	personal organizer . . . . .	76	<b>Perchlorate Label</b> . . . . .	<b>99</b>
hold or mute a call . . . .	56	security . . . . .	78	<b>Driving Safety</b> . . . . .	<b>100</b>
call waiting . . . . .	56	fun & games . . . . .	78	<b>index</b> . . . . .	<b>102</b>
caller ID . . . . .	57	<b>service and repairs</b> . . . .	<b>81</b>		
emergency calls . . . . .	57	<b>SAR Data</b> . . . . .	<b>82</b>		
international calls . . . .	58	<b>EU Conformance</b> . . . . .	<b>84</b>		
1-touch dial . . . . .	58	<b>Safety Information</b> . . . .	<b>86</b>		
voicemail . . . . .	59	<b>Industry Canada</b>			
<b>other features</b> . . . . .	<b>60</b>	<b>Notice</b> . . . . .	<b>90</b>		
advanced calling . . . . .	60	<b>FCC Notice</b> . . . . .	<b>90</b>		
address book . . . . .	63	<b>Warranty</b> . . . . .	<b>92</b>		
messages . . . . .	66				
instant messaging . . . .	68				

# menu map

## main menu



### Email & IM

- Email
- IM



### Messaging

- Create Message
- Message Inbox
- Multimedia Templates
- Quick Notes
- Voicemail
- Email Msgs
- Outbox
- Drafts
- Browser Msgs



### Recent Calls

- Received Calls
- Dialed Calls
- Notepad
- Call Times
- Data Times
- Data Volumes



### MEdia Net



### Cingular Mall



### Games & Apps

- Shop Games
- Digital Audio Player



### My Stuff

- Camera
- Video Camera
- Sounds
- Pictures
- Videos
- Games and Apps



### Address Book



### Settings

- (see next page)

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

## settings menu



### Tools

- SIM Applications
- Calculator
- Datebook
- Shortcuts
- Alarm Clock
- IM
- Dialing Services
  - Fixed Dial
  - Service Dial
  - Quick Dial



### Personalize

- Home Screen
- Main Menu
- Voice Dial Setup
- Skin
- Greeting
- Wallpaper
- Screen Saver



### Audio

- Style
- *style* Detail



### Connection

- Bluetooth Link
- Sync
- USB Settings



### Call Forward

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



### In-Call Setup

- In-Call Timer
- My Caller ID
- Talk and Fax
- Answer Options
- Call Waiting
- Hearing Aid



### Initial Setup

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



### Phone Status

- My Tel. Numbers
- Battery Meter
- Storage Devices
- Voice Dial Languages
- Software Update
- Other Information



### Headset

- Auto Answer
- Voice Dial



### Car Settings

- Auto Answer
- Auto Handsfree
- Power-off Delay
- Charger Time



### Airplane Mode

- Airplane Mode
- Prompt at Startup



### Network

- New Network
- Network Setup
- Available Networks
- Service Tone
- Call Drop Tone



### Security

- Phone Lock
- Lock Application
- Fixed Dial
- Restrict Calls
- SIM PIN
- New Passwords
- Certificate Mgmt



### Java Settings

- Java System
- Delete All Apps
- App Vibration
- App Volume
- App Backlight



### Web Access

- MEdia Net
- Web Shortcuts
- Stored Pages
- History
- Go To URL
- Browser Setup
- Web Sessions

# 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  $-10^{\circ}\text{C}/14^{\circ}\text{F}$  or above  $45^{\circ}\text{C}/113^{\circ}\text{F}$ .



## 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  >  **Recent Calls** > **Dialed Calls**

This example shows that, from the home screen, you press the *menu key*  to open

the menu, scroll to and select  **Recent Calls**, then scroll to and select **Dialed Calls**.

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

### symbols



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



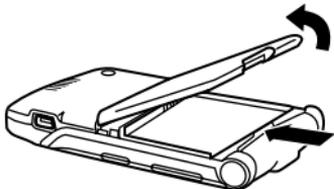
This means a feature requires an optional accessory.

## SIM card

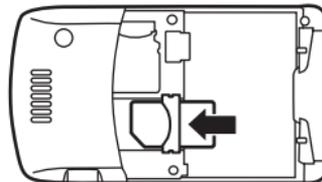
Your *Subscriber Identity Module* (SIM) card contains personal information like your phone number and address book entries.

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

- 1 If necessary, press in the battery door release latch and remove the battery door.



- 2 Hold the SIM card with the gold plate facing down. Slide the SIM card under the metal clip and into the card slot as shown.



## 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.<sup>1</sup>
- 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.



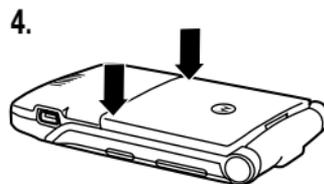
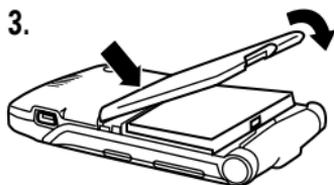
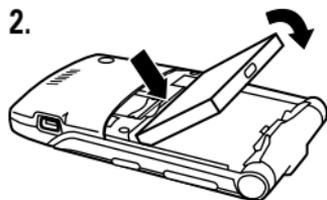
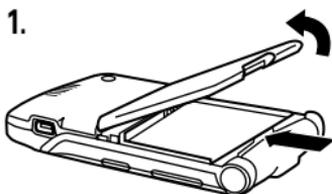
Contact your local recycling center for proper battery disposal.

**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 the gray-edged pages at the back of this guide.

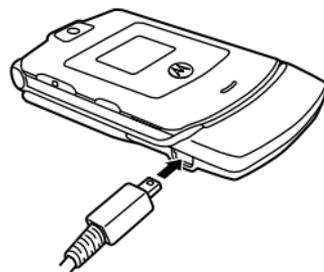
1. See pages 92-94 for warranty terms and conditions.

## battery installation



## battery charging

New batteries are not fully charged. Plug the travel charger into your phone as shown. Plug the other end into an electrical outlet. Your phone might take several seconds to start charging the battery. The battery charge indicator light shows when the battery



is charging. The display shows **Charge Complete** when finished.

**Tip:** Relax, you can't overcharge your battery. It will perform best after you fully charge and discharge it a few times.

**Note:** You can charge your battery by connecting a cable from your phone's mini-USB port to a USB port on a 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 & off

**Caution:** On power up, the phone may prompt you to enter your SIM card PIN code to unlock the SIM card. If you enter an

incorrect PIN code three times before the correct code, your SIM card is disabled, and your display shows **SIM Blocked**. Contact your service provider.

To turn on your phone, press and hold the *power key*  until the keypad or display lights up. If prompted, enter your eight-digit SIM card PIN code and/or four-digit unlock code.



To turn off your phone, press and hold  for two seconds.

## make a call

Enter a phone number and press the *send key*  to make a call.

To "hang up," close the flip or press the *end key* .

**Note:** Closing the flip doesn't end a call when the handsfree speaker is turned on (for more information about the handsfree speaker, see page 48).

## answer a call

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

To "hang up," close the flip or press the *end key* .

**Note:** Closing the flip doesn't end a call when the handsfree speaker is turned on (for more information about the handsfree speaker, see page 48).

## store a number in the address book

You can store a phone number in your **Address Book**.

**Note:** You can store an address book entry in phone memory or on your SIM card. You can't set a picture ID, ringer ID, or voice name for entries stored on the SIM card.

- 1 Enter a phone number in the home screen.
- 2 Press the **Store** key.
- 3 Enter a name and other details for the phone number. To edit details, scroll to them and press the center key .
- 4 Press the **Done** key to store the number.

To edit or delete an address book entry, see page 63.

To store an email address, press

 >  **Address Book**, then press

 > **New** > **Email Address**.

## call a stored number

**Find it:**  >  **Address Book**

- 1 Scroll to the contact.
- 2 Press  to call the contact.

## search the address book

To set the address book search method, press

 >  **Address Book**, then press  > **Setup**

> **Search Method** > **Jump To** or **Find**.

To search for an address book entry, press the keypad key that contains the first letter of the entry. **Jump To** method immediately jumps to the first entry that begin with the key's letters. **Find** method prompts you to enter the name or

speed number for the entry, depending on how the address book list is sorted.

## your phone number

From the home screen, press   to see your number.

**Tip:** Want to see your phone number while you're on a call? Press  > **My Tel. Numbers**.

To store or edit your name and phone number on your SIM card, press the **Edit** key while showing your number. If

you don't know your phone number, contact your service provider.



# main attractions

---

You can do much more with your phone than make and receive calls!

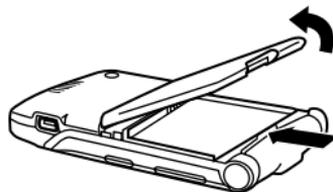
## memory card

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

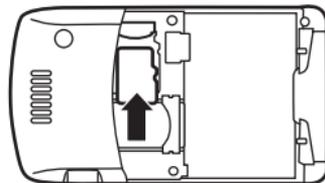
### install a memory card

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

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



- 2 Slide the memory card under the metal clip and into the card slot as shown.



**Caution:** When removing the memory card, don't use a metallic object (like a paper clip) to push the card out of its slot. If you accidentally touch the memory card contacts, you could damage the phone.

## see and change memory card information

**Find it:** Press  >  **Settings** > **Phone Status**  
> **Storage Devices**

- 1 Press  to scroll to the memory card.
- 2 Press the **Details** key to see memory card information.

**or**

Press  to open the **Storage Device** menu, to **Format** or **Rename** the memory card.

**To see files stored on the memory card,** open a file list (such as **Pictures**, **Videos**, or **Sounds**), then press  > **Switch Storage Device**

> **Memory Card**. To see files stored on your phone again, press  > **Switch Storage Device**  
> **Phone**.

## reformat the memory card

You can reformat your memory card to erase files stored on the card.

**Note:** Use this procedure if your phone doesn't recognize the memory card.

**Caution:** Reformatting the memory card **erases all files stored on the card** (including music, photos, and videos). After you erase the files, you can't recover them.

- 1 Press  >  **Settings** > **Phone Status**  
> **Storage Devices**.
- 2 Press  to scroll to the memory card.
- 3 Press  > **Format**.

## move files from the phone to the memory card

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

**Note:** You can't move the pre-installed media files that came with your phone.

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

**To see files stored on your phone**, open a file list (such as **Pictures**, **Videos**, or **Sounds**), then press  > **Switch Storage Device** > **Phone**.

Scroll to the file you want to move, then press  > **Move** > **Memory Card**.

## connect the memory card to a computer

You can connect your phone to a computer to transfer files to and from the memory card.

**Note:** When your phone is connected to a computer, you can access the memory card only through the computer.

### On your phone:

Press  >  **Settings** > **Connection** > **USB Settings** > **Default Connection** > **Memory Card**.

This directs the USB connection to your memory card. Attach the  <sup>TM</sup> Motorola Original USB cable to the accessory port on your phone and to an available USB port on your computer.

### On your computer:

- 1 Find where your phone's memory card appears as a Removable Disk icon. On a

PC this is the My Computer window. On a Macintosh® computer it's on the desktop.

- 2 Double-click the Removable Disk icon to access the files on your phone's memory card.
- 3 To store the desired files onto the memory card, drag and drop them as follows: **MP3 files:** > mobile > audio  
**screen savers:** > mobile > picture  
**wallpapers:** > mobile > picture  
**video clips:** > mobile > video
- 4 When you finish, remove the phone with memory card safely from your computer:

**If you are using a PC**, right-click the Safely Remove Hardware icon in the system tray at the bottom of your computer screen. Then select USB Mass Storage Devices and Stop.

**If you are using a Mac**, select and drag the Removable Disk icon to the Trash.

- 5 Select USB Mass Storage Device, then OK.

### On your phone:

To return to **Data Fax** as your USB default connection, press  >  **Settings** > **Connection** > **USB Settings** > **Default Connection** > **Data/Fax Connection**.

## store and use protected content

If you try to play a copyrighted file, it might prompt you to download a license. Some licenses let you play a file only for a certain number of times or days. You cannot send, copy, or change copyrighted files.

For example, a license may allow you to use a copyrighted file five times or use the

copyrighted file for three days before it expires.

To activate downloaded copyrighted files:

**Find it:** Press  > **Activation List** > *file type*  
> *file*

You can show the copyrighted file's **Status**, **Type**, **Activation**, and **Counts Remaining**.

## airplane mode

*Airplane mode* turns off your phone's calling features in locations where wireless phone use is prohibited. You can use the phone's music player and other non-calling features in airplane mode.

**Find it:** Press  >  **Settings** > **Airplane Mode**  
> **Airplane Mode** > **On** or **Off**

Your phone can prompt you to activate or deactivate airplane mode each time you turn on the phone:

**Find it:** Press  >  **Settings** > **Airplane Mode**  
> **Prompt at Startup** > **On** or **Off**

## mobile email

Your phone has mobile email capabilities in

**Mobile Email:**

**Find it:** Press  > **Mobile Email** > **[Email Provider]**  
or Press **Right Soft Key** > **Mobile Email** > **[Email Provider]**

You can use an existing email account for the listed providers or create a new account. Follow the prompts to set up your mobile email account.

## voice commands

You can use voice commands to make calls, and to open and use some phone applications.

**Note:** Not all phone languages support voice recognition and voice commands.

**Note:** You can send voice commands to your phone using a connected headset or handsfree car kit.

## open applications

To open the **Camera** or **Voicemail** applications, **Redial** (dialed calls list), or **Received Calls** list:

- 1 Press and release the voice key.  
Your phone prompts you to say a command.
- 2 Say one of the following commands:  
“Camera,” “Voicemail,” “Redial” (dialed calls list), or “Received Calls.”  
Your phone opens the application.

## make a call

You can use voice commands to make a call:

- Use **name dial** to dial an address book entry by speaking the entry's name.
- Use **digit dial** to dial any phone number by speaking its digits.

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

- 1 Press and release the voice key.  
Your phone prompts you to say a command.
- 2 Say "Name Dial" or "Digit Dial."
- 3 When prompted, say the name of the address book entry or speak the digits in the phone number.  
  
If your phone recognizes the name or number, it makes the call.

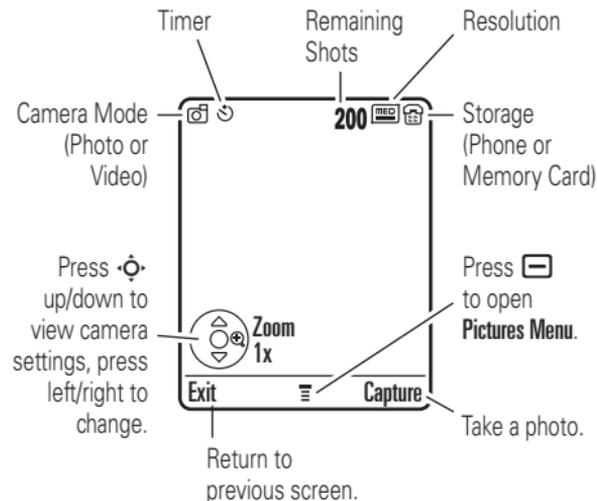
### Notes:

- Your phone may prompt you to repeat a name or number. If the name/number isn't valid, the phone doesn't make the call.
- If the phone doesn't recognize the name or number, the display shows a list of names/numbers, asks, "Did you say ...," and highlights the first item in the list. Say "Yes" to call the highlighted number, or "No" to go to the next list item.  
  
To select the name or number manually, scroll to the name/number on the list and press the center key .
- You can improve voice dial operations by training the phone to recognize your voice. Press  >  **Settings** > **Personalize** > **Voice Dial Setup** > **Adapt Digits**.

# photos

## take a photo

Press > **My Stuff** > **Camera** to see the camera viewfinder.



**Tip:** High-resolution (1.2 megapixel) images can be stored only on your memory card. To change picture resolution, press > **Pictures Setup** > **Resolution** from the camera viewfinder.

- 1 Point the camera lens at the photo subject.
- 2 Press the **Capture** key to take a photo.
- 3 Press the **Store** key to select a storage option: **Send in Message**, **Store Only**, **Apply as Wallpaper**, **Apply as Screen Saver**, **Apply as Phonebook Entry**, or **Print and Store**.

**or**

Press the **Discard** key to delete the photo and return to the active viewfinder.

**Shortcut:** Use the **Print and Store** option to immediately print the picture over a Bluetooth® connection (see page 37).

**Note:** You can't assign a photo to an address book entry stored on the SIM card.

## self portrait

When the camera viewfinder is active, you can close the flip to show the viewfinder image in the external display. Press the smart key (see illustration on page 2) to take a photo. Open the flip to send, store, or discard the photo.

## camera settings

When the camera viewfinder is active, press  to open the **Pictures Menu** to select the following options:

options	
<b>Go To Pictures</b>	See stored pictures and photos. Press  to perform various operations (such as <b>Delete</b> , <b>Rename</b> , or <b>Move</b> ) on a picture.
<b>Go To Video Mode</b>	Switch to the video camera.
<b>Switch Storage Device</b>	Choose to store and see pictures on your phone or memory card.  <b>Note:</b> High-resolution photos can be stored only on your memory card.
<b>Auto-Timed Capture</b>	Set a timer for the camera to take a photo.
<b>Pictures Setup</b>	Adjust photo settings.
<b>View Free Space</b>	See how much memory remains for storing pictures.

# digital audio player

Your phone can play and store MP3 and AAC song files.\* You can use a removable memory card with your phone to store more songs (see page 19). 

**Note:** You cannot use the audio player with a USB cable connected to your phone.

**Find it:**  >  **Games & Apps** > **Digital Audio Player**

Press  up or down to scroll to an option, and press the *center key*  to select it. Press the Left Soft or Right Soft Key to exit the menu:

\* WMA audio files are Not supported.

M4A audio files are supported only with bit rate up to 128kbps CBR.

AAC audio files are supported only with bit rate up to 128kbps CBR, max 48 khz.

options	
<b>Playlists</b>	Create or play a playlist (see page 79).
<b>Songs</b>	Show and play individual songs. <b>Note:</b> All of your phone's songs appear in the <b>Songs</b> list. Some songs do not have any <b>Artist</b> , <b>Album</b> , or <b>Genre</b> information stored, so they don't appear in those lists.
<b>Albums</b>	Select an album to show or play its songs.
<b>Artists</b>	Select an artist to show or play their songs.
<b>Genres</b>	Select a type of music to show or play songs.

options	
<b>Help</b>	Show on-screen help for using the digital audio player including how to play, pause, repeat a song, skip to the next song, or shuffle your songs. Press the menu key to display more options. You have to disconnect your USB cable to use this help.
<b>About</b>	Show audio player version information.

When you select a song, press the *center key*  to play,  or pause , press  left for previous , or press  right for next .

Use the volume keys on the left side of your phone to control volume.

Your phone also has a **Sounds** player that can play songs and ring tones, but it cannot store

playlists or other song information. To use the **Sounds** player, press  >  **My Stuff** > **Sounds** and select the file you want to play.

**Tip:** You can listen to tunes on your way. Use *airplane mode* to make your phone safe to use with a wired headset, even while you're on a plane. See page 21.

## load music files

To download songs to your phone, see page 79. To copy files between your phone and a computer, see page 19.

**Note:** Your phone may not play audio files that have a bit rate higher than 128 kbps. If you try to download or play one of these files, your phone might show you an error or ask you to delete the file.

## create a playlist

**Find it:**  >  Games & Apps > Digital Audio Player  
> [Create Playlist]

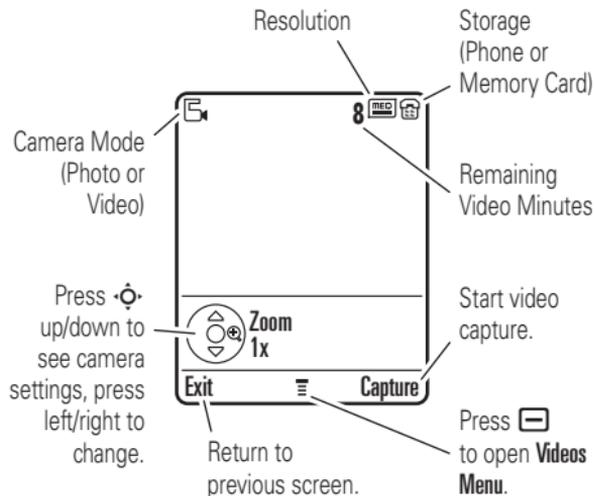
- 1 Enter a name for the playlist.
- 2 Press the **Done** key. Your display shows a list of song titles.
- 3 Press the *center key*  to select songs for the playlist.
- 4 Press the **Done** key to store the list. Your display shows the songs in the playlist, and lets you change the order.
- 5 Press the *center key*  to select a song, and press  to move it up or down in the order. When you have it in the right spot, press the *center key*  again.
- 6 Press the **Done** key to store the list.

To hear your playlist, highlight it under **Playlists** and press the *center key*  twice.

# video clips

## record a video clip

Press **☰** > **My Stuff** > **Video Camera** to see the video camera viewfinder.



**Note:** You can zoom only before you start recording.

**Tip:** If you want to send your video in a multimedia message, the video length must be set to **MMS**. To set length, press **☰** > **Videos Setup** > **Video Length**.

- 1 Point the camera lens at the video subject.
- 2 Press the **Capture** key to begin video recording.
- 3 Press the **Stop** key to stop video recording.
- 4 Press the **Store** key to select a storage option: **Send in Message** or **Store Only**.

**or**

Press the **Discard** key to delete the video clip.

If you choose to send the video clip in a message, see “send a multimedia message” on page 32.

When the video camera viewfinder is active, press  to open the **Videos Menu** to select the following options:

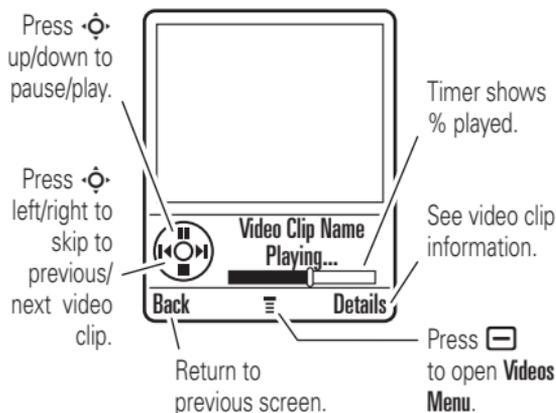
options	
<b>Go To Videos</b>	See stored video clips. Press  to perform various operations (such as <b>Delete</b> , <b>Rename</b> , or <b>Move</b> ) on a video clip.
<b>Go To Photo Mode</b>	Switch to the picture camera.

options	
<b>Switch Storage Device</b>	Choose to store and see video clips on your phone or memory card.
<b>Videos Setup</b>	Adjust video recording settings.
<b>View Free Space</b>	See how much memory remains for storing video clips.

## play a video clip

**Find it:** Press  >  **My Stuff** > **Videos** > *video clip*

The display shows the video clip in the playback screen.



From the stored video clips list, press [Videos Menu icon] to open the **Videos Menu** to select the following options:

options	
<b>Send In Message</b>	Insert a video clip in a new message.
<b>New</b>	Activate the video camera to record a new video clip.
<b>Switch Storage Device</b>	Choose to store and see video clips on your phone or memory card.
<b>Details</b>	See video clip information.
<b>Rename</b>	Rename a video clip.
<b>Mark/Unmark</b>	Mark one or more video clips that you want to delete, move, copy, or assign to a category.
<b>Delete</b>	Delete marked video clip(s).
<b>Move</b>	Move video clip(s) to another device, delete original(s) from phone memory.

options	
<b>Copy</b>	Copy video clip(s) to another device, leave original(s) on phone.
<b>Assign</b>	Assign video clip(s) to a category.
<b>Categories</b>	Create new category, or see video clips in a selected category.
<b>Videos Setup</b>	Adjust video recording settings.
<b>View Free Space</b>	See how much memory remains for storing video clips.

## multimedia messages

For more messaging features, see page 66.

### send a multimedia message

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



**Find it:** Press  > **Create Message**  
> **New Multimedia Msg**

- 1 Press keypad keys to enter text on the page (for more information about text entry, see page 42).

To insert a **picture**, **sound**, **video clip**, **voice record**, **quick note**, or **contact info**

on the page, press  > **Insert**. Select the file type and the file.

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

- 2 When you finish the message, press  > **Message Options** to set message options:

To enter a **subject** for the message, scroll to **Subject** and press the center key .

To **attach a file** to the message, scroll to **Attachments** and press the center key . Select the file type and the file.

To set message **priority**, or request a message **delivery report** or **read report**, scroll to the option and press the center key .

- 3 When you finish setting message options, press the **Done** key.

- 4 Press the **Send To** key to select one or more message recipients:

To select an **address book entry**, scroll to the entry and press the center key . Repeat to add other address book entries.

To enter a new **phone number**, scroll to **[New Number]** and press the center key .

To enter a new **email address**, scroll to **[New Email Address]** and press the center key .

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

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

## receive a multimedia message

When you receive a multimedia message or letter, your phone plays an alert and the display shows **New Message** with a message indicator (such as ).



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

- Photos, pictures, and animations show as you read the message.
- A sound file plays when its page shows. Use the volume keys to adjust the sound volume.

**Note:** In a multimedia letter, you may have to scroll to an indicator in the text to play a sound file.

- Attached files are added to the end of the message. To open an attachment, scroll to the file indicator/filename and press the **View** key (image), **Play** key (sound), or **Open** key (address book

vCard, datebook vCalendar entry, or unknown file type).

## Bluetooth® wireless

Your phone supports Bluetooth wireless *pairing* (also called *linking* or *bonding*). You can pair your phone with a Bluetooth headset or car kit to make handsfree calls, or pair your phone with a phone or computer that supports Bluetooth connections to exchange files.



**Note:** The use of wireless phones while driving may cause distraction. Discontinue a call if you can't concentrate on driving. Additionally, 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.

**Note:** Your phone's Bluetooth features and Bluetooth Class 1 power levels are not allowed for outdoor operation in France. To avoid unlawful interference with radio signals, do not use the Bluetooth features in France unless you are indoors.

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

## turn Bluetooth power on or off

**Find it:** Press  >  Settings > Connection > Bluetooth Link > Setup > Power > On

**Note:** To extend battery life, use this procedure to set Bluetooth power to **Off** when not in use. Your phone will not pair with another device until you set Bluetooth power back to **On** and pair your phone with the device again.

## use a headset or handsfree car kit

**Before you try to pair your phone with a handsfree device,** make sure the device is **on** and **ready** in pairing mode (see the device user's guide). You can pair your phone with only one device at a time.

**Find it:** Press  >  Settings > Connection > Bluetooth Link > Handsfree > [Look For Devices]

Your phone lists the devices it finds within range.

- 1 Scroll to a device in the list and press the center key .
- 2 Press the **Yes** key to pair with the device.
- 3 If necessary, enter the device passkey (such as **0000**) and press the **OK** key.

When your phone is paired, the Bluetooth indicator  shows in the home screen and the external Bluetooth indicator light flashes.

**Note:** When Bluetooth power is on, your phone can automatically pair with a handsfree device you have used before. Just turn on the device and move it near the phone.

## copy files to another device

You can copy a photo, picture, video clip, sound file, address book entry, datebook event, or bookmark to another phone or computer that supports Bluetooth connections.

**Before you try to copy a file to another device**, make sure the receiving device is **on** and **ready** in discoverable mode.

**Note:** You can't copy a copyrighted file.

- 1 On your phone, scroll to the object that you want to copy to the other device.
- 2 Press , then select:
  - **Copy** for a photo, picture, video clip, or sound file.
  - **Share Phonebook Entry** for an address book entry.
  - **Send** for a datebook event or bookmark.
- 3 Select a recognized device name, or **[Look For Devices]** to search for an unrecognized device where you want to copy the object.

**Note:** Once you connect your phone to a Bluetooth device, that device can start a similar Bluetooth connection with your phone. Your display shows the Bluetooth indicator  when there is a Bluetooth connection.

## receive files from another device

**Before you try to receive a file from another device**, make sure your phone's Bluetooth power is **on** (see page 35).

Have the other device send the file to your phone.

If your phone and the sending device don't recognize each other, you must place your phone in discoverable mode so the sending device can locate it:

**Find it:** Press  >  **Settings** > **Connection** > **Bluetooth Link** > **Setup** > **Find Me**

Press the **Accept** key to accept a file from another device. Your phone notifies you when file transfer is complete. If necessary, press the **Save** key to save the file to the appropriate location.

## send files to a printer

You can send a photo, picture, message, address book entry, or datebook event from your phone to a printer that supports Bluetooth connections.

**Note:** You can print A4 or US Letter size pages. To print another size, copy the object to a linked computer and print it from there. You cannot print **Quick Notes**, **MMS Templates**, or an address book **Mailing List**.

**1** On your phone, scroll to the object that you want to print, then press  > **Print**.

**Tip:** If you see it, you can print it. After you capture a picture in the camera, you can press the **Store** key and select **Print and Store**.

**2** If available, choose additional objects or print options.

- 3 Select a recognized printer name listed in the **Printers** menu, or **[Look For Devices]** to search for an unrecognized printer where you want to send the object.

## advanced Bluetooth features

features	
<b>pair with recognized device</b>	
 >  <b>Settings</b> > <b>Connection</b> > <b>Bluetooth Link</b> > <b>Handsfree</b> > <i>device name</i>	
<b>drop pairing with device</b>	
Scroll to the device name and press the <b>Drop</b> key.	
<b>switch to headset or car kit during call</b>	
 > <b>Use Bluetooth</b>	

features	
<b>switch back to phone during call</b>	
To switch from a headset or car kit to your phone during a call:  > <b>Use Handset</b>	
<b>move multimedia object to device</b>	
<b>Caution:</b> Moving an object <b>deletes</b> the original object from your phone. Scroll to the object, press  > <b>Move</b> , select the device name.	
<b>edit properties of recognized device</b>	
Scroll to the device name, press  > <b>Edit</b> .	
<b>set Bluetooth options</b>	
 >  <b>Settings</b> > <b>Connection</b> > <b>Bluetooth Link</b> > <b>Setup</b>	

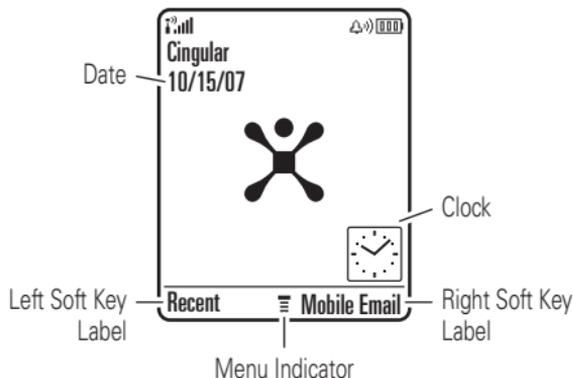
# basics

---

See page 1 for a basic phone diagram.

## display

The *home screen* appears when you turn on the phone.

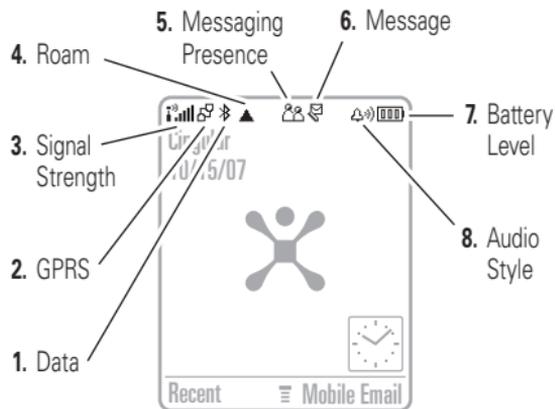


To dial a number from the home screen, press number keys and .

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

Press  up, down, left, or right in the home screen to open basic phone features. You can show or hide icons for these features in the home screen, and change the icons that are shown (for more information about changing icons in the home screen, see page 71).

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



**1 Data Indicator** – Shows connection status. The Bluetooth® indicator  shows when your phone is paired with another device. Other indicators can include:

 = secure data transfer       = unsecure data transfer

 = secure connection       = unsecure connection  
 = secure Circuit Switch Data (CSD) call       = unsecure CSD call

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



 = GPRS PDP context active       = GPRS data available

**3 Signal Strength Indicator** – Vertical bars show the strength of the network connection. You can't make or receive calls when  or  shows.

**4 Roam Indicator** – The roam indicator  shows when your phone is seeking or using a network outside your home network.



**5 Messaging Presence Indicator** – Shows when instant messaging (IM) is active. Indicators can include:



 = IM active

 = available for IM

 = busy

 = invisible to IM

 = available for phone calls

 = offline

The Java™ indicator  shows when a Java application is active.

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



 = text message

 = voicemail message

 = voicemail & text message

 = IM message

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

**8 Audio Style Indicator** – Shows the audio style setting.

 = loud ring

 = soft ring

 = vibrate

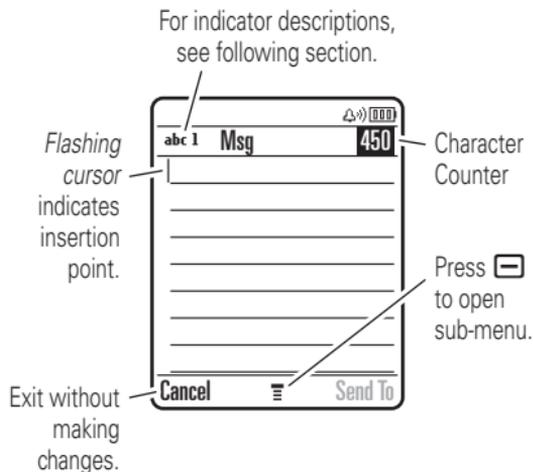
 = vibrate and ring

 = vibrate then ring

 = silent

# text entry

Some features let you enter text.



Press **[#]** in a text entry screen to select an entry mode:

## entry modes

<b>[abc] or 1</b>	Your <b>Primary</b> text entry mode can be set to any iTAP® mode (indicated by <b>[abc]</b> ) or tap mode (indicated by <b>1</b> ).
<b>[123] or 2</b>	Your <b>Secondary</b> text entry mode can be set to <b>None</b> , or set to an iTAP mode (indicated by <b>[123]</b> ) or tap mode (indicated by <b>2</b> ).
<b>123</b>	<b>Numeric</b> mode enters numbers only.
<b>@</b>	<b>Symbol</b> mode enters symbols only.

To set your primary and secondary text entry modes, press **[Menu] > Entry Setup** in a text entry screen and select **Primary Setup** or **Secondary Setup**.

**Tip: WANT TO SHOUT YOUR MESSAGE?**

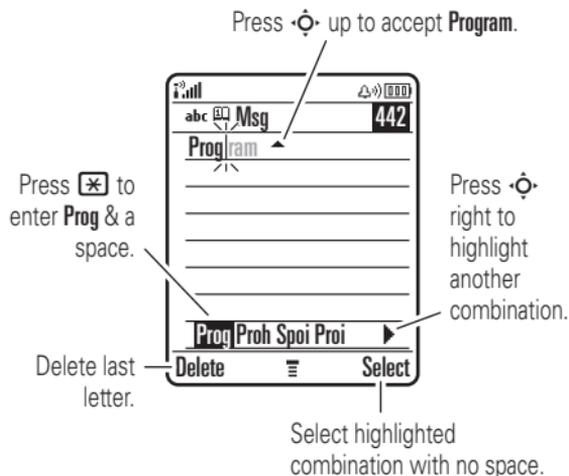
Press **0** in a text entry screen to change text case to no capital letters (**abc**), next letter capital (**Abc** with **1**↑, **2**↑), or all capitals (**ABC** with **1**↑, **2**↑).

## iTAP® mode

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

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

For example, if you press **7 7 6 4**, your display shows:



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

- To enter numbers quickly, press and hold a number key to temporarily switch to numeric mode. Press the number keys to enter the numbers you want. Enter a space to change back to iTAP mode.
- Press **[1]** to enter punctuation or other characters.

repeatedly press a keypad key. (For example, pressing **[2]** cycles through the following characters: a, b, c, 2, á, à, â, ã, ç, æ).

For example, if you press **[7]** one time, your display shows:

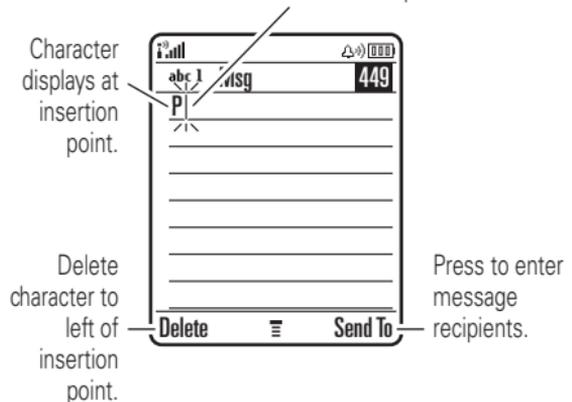
## tap and tap extended modes

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

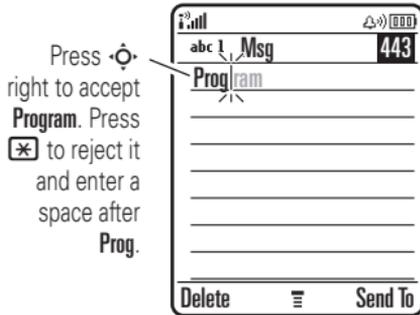
*Tap* mode lets you press a keypad key repeatedly to cycle through the letters and number on the key. Repeat this step to enter each letter.

*Tap extended* mode cycles through additional special characters and symbols as you

After two seconds, character is accepted & cursor moves to next position.



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** your display might show:



To enter a different word (such as **Progress**), press keys to enter remaining characters.

- The first character of every sentence is capitalized. If necessary, press [down arrow] to change the character to lowercase before the cursor moves to the next position.

- Press [left arrow] to move the flashing cursor to enter or edit message text.
- If you don't want to save your text or text edits, press [X] to exit without saving.

## numeric mode

Press [#] in a text entry screen until you see **123**. Press the number keys to enter the numbers you want.

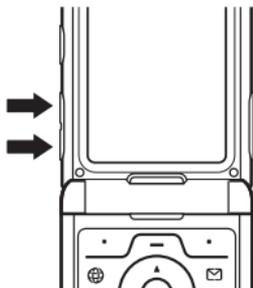
## symbol mode

Press [#] in a text entry screen until you see @. Press a keypad key to show its symbols at the bottom of the display. Scroll to the symbol you want, then press the center key [center arrow].

## volume

Press the volume keys to:

- turn off an incoming call alert
- change the earpiece volume during a call
- change the ringer volume from the home screen



**Tip:** Sometimes silence really is golden. That's why you can quickly set your ringer to **Vibrate** or **Silent** by repeatedly pressing the down volume key in the home screen. To set the ringer from the menu, see page 50.

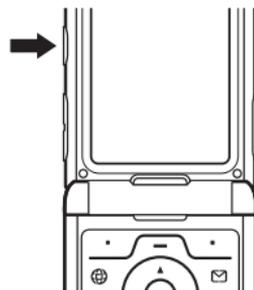
## navigation key

Press the navigation key  up, down, left, or right to scroll and highlight menu items. When you highlight something, press the center key  to select it.



## smart key

The smart key gives you another way to do things. For example, when you scroll to a menu item, you can press the smart key to select it (instead of pressing the center



key ). To change what the smart key does in the home screen, see page 71.

## external display

When your phone is closed, the external display shows the time and indicates phone status, incoming calls, and other events. For a list of phone status indicators, see page 40.

### set phone audio style in external display

- 1 Press a volume key (see illustration on page 2) to see **Audio** styles.
- 2 Press the smart key repeatedly, until the style you want appears.
- 3 Press a volume key to return to the home screen.

## return unanswered call in external display

Your phone keeps a record of your unanswered calls, and the external display shows **X Missed Calls**.

**Tip:** Since the microphone and earpiece are hidden when the phone is closed, you'll have to use a headset or other handsfree device to make and receive calls. 

**Note:** The use of wireless phones while driving may cause distraction. Discontinue a call if you can't concentrate on driving. Additionally, 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.

- 1 Press the smart key (see illustration on page 1) to see the received calls list.
- 2 Press the volume keys to scroll to an unanswered call.
  - To call the number with a headset connected to your phone, press and hold the smart key.
  - To exit without calling, press the smart key briefly.

## handsfree speaker

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

During a call, press the **Speaker** key to turn the handsfree speaker on or off. Your display shows **Spkrphone On** until you turn it off or end the call.

### Notes:

- The use of wireless phones while driving may cause distraction. Discontinue a call if you can't concentrate on driving. Additionally, 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.
- Closing the flip doesn't end a call when the handsfree speaker is turned on.
- The handsfree speaker won't work when your phone is connected to a handsfree car kit or headset.

## codes & passwords

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

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

You can also change your **SIM PIN** codes.

**If you forget your unlock code:** At the **Enter Unlock Code** prompt, try entering 1234 or the last four digits of your phone number. If that doesn't work, press  and enter your six-digit security code instead.

**If you forget other codes:** If you forget your security code, SIM PIN code, or PIN2 code, contact your service provider.

## lock & unlock phone

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

To **manually lock** your phone: Press  >  **Settings** > **Security** > **Phone Lock** > **Lock Now**.

To **automatically lock** your phone whenever you turn it off: Press  >  **Settings** > **Security** > **Phone Lock** > **Automatic Lock** > **On**.

**Note:** You can make emergency calls on a locked phone (for more information, see page 57). A locked phone still rings or vibrates for incoming calls or messages, **but you need to unlock it to answer**.

# customize

---

## audio style

Each audio style profile uses a different set of sounds or vibrations for incoming calls and other events. The **Silent** profile silences your phone until you set another ring style. Here are the profiles you can choose:

 **Loud**

 **Soft**

 **Vibrate**

 **Vibe & Ring**

 **Vibe then Ring**

 **Silent**

The audio style profile indicator shows at the top of the home screen. To choose your profile:

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

**Shortcut:** When an option has a list of possible settings (like audio styles), press  left or right to select the setting.

**Tip:** You can quickly set your ringer to **Vibrate** or **Silent** by repeatedly pressing the down volume key in the home screen (see illustration on page 46).

## change alerts in an audio style

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

**Note:** You can't use music files for alerts or ring tones on your phone.

**Note:** You can't set an alert for the **Silent** audio style profile.

**Find it:** Press  >  **Settings** > **Audio**  
> *style name* **Detail**

- 1 Scroll to **Calls**, then press the **Change** key to change it.
- 2 Scroll to the alert you want, then press the center key .
- 3 Press the **Back** key to save the alert setting.

## time & date

Your phone needs the time and date for the datebook.

To **synchronize** the time and date with the network: Press  >  **Settings**  
> **Initial Setup** > **Time and Date** > **Autoupdate**  
> **On**.



To **manually** set the time and date, turn off **Autoupdate**, then: Press  >  **Settings**  
> **Initial Setup** > **Time and Date** > **Time and Date**.

## wallpaper

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

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

options	
<b>Picture</b>	Press  up or down to select a picture for your wallpaper image, or <b>None</b> for no wallpaper.
<b>Layout</b>	Select <b>Center</b> to center the image in the display, <b>Tile</b> to repeat the image across the display, or <b>Fit-to-screen</b> to stretch the image across the display.

## screen saver

Set a photo, picture, or animation as a screen saver image. The screen saver shows in the display when the flip is open and no activity is detected for a specified time.

**Tip:** This feature helps save your screen, but not your battery. To extend battery life, turn off the screen saver.

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

options	
<b>Picture</b>	Press  up or down to select an image for your screen saver, or <b>None</b> for no screen saver.
<b>Delay</b>	Select the length of inactivity before the screen saver shows in the display.

## display appearance

To choose a phone **skin** that sets the look and feel of your phone's display: Press  >  **Settings** > **Personalize** > **Skin**.

To set your display **brightness**: Press  >  **Settings** > **Initial Setup** > **Brightness**.

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

Press  >  **Settings** > **Initial Setup** > **Backlight**.

**Note:** To turn the backlight on or off for Java™ applications, press  >  **Settings** > **Java Settings** > **App Backlight**.

To save battery life, the **display** can turn off when you're not using your phone. The display turns back on when you open the flip

or press any key. To set how long your phone waits before the display turns off:

Press  >  **Settings** > **Initial Setup**  
> **Display Timeout.**

## answer options

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

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

options	
<b>Multi-Key</b>	Answer by pressing any key.
<b>Open to Answer</b>	Answer by opening the flip.

# calls

---

To make and answer calls, see pages 14 and 15.

## turn off a call alert

Press the volume keys to turn off the ringer before answering a call.

## recent calls

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

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

**Shortcut:** In a numbered list (like the dialed calls and received calls lists), press a number key to highlight a listing.

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

- 1 Scroll to **Received Calls** or **Dialed Calls**, then press the center key .
- 2 Scroll to a call. A  next to a call means the call connected.
  - To call the number, press .
  - To see call details (like time and date), press the **View** key.
  - To see the **Last Calls Menu**, press . This menu can include:

options	
<b>Store</b>	Create an address book entry with the number in the <b>No.</b> field.
<b>Delete/ Delete All</b>	Delete one or all entries in the list.
<b>Hide ID/ Show ID</b>	Hide or show your caller ID for the next call.
<b>Send Message</b>	Open a new text message with the number in the <b>To</b> field.
<b>Add Digits</b>	Add digits after the number.
<b>Attach Number</b>	Attach a number from the address book or recent calls lists.
<b>Send Tones</b>	Send the number to the network as DTMF tones.  This option shows only during a call.

options	
<b>Talk then Fax</b>	Talk and then send a fax in the same call (for more information, see page 74). 

## redial

- 1 Press  from the home screen to see the dialed calls list.
- 2 Scroll to the entry you want to call, then press .

If you hear a **busy signal** and you see **Call Failed, Number Busy**, press  or the **Retry** key to redial the number. When the call goes through, your phone rings or vibrates one time, shows **Redial Successful**, and connects the call. 

## return a call

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

- 1 When you see the **X Missed Calls** message, press the **View** key to see the received calls list.
- 2 Scroll to the call you want to return, then press .

## notepad

The last set of digits entered on the keypad are stored in *notepad* memory. This can be the last phone number you called, or a number that you “jot down” during a call for later use. To see the number stored in the notepad:

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

- To call the number, press .
- To create an address book entry with the number in the **No.** field, press the **Store** key.
- To open the **Dialing Menu** to attach a number or insert a special character, press .

## hold or mute a call

To put all active calls on hold, press  > **Hold**.

To put all active calls on mute, press  > **Mute**.

## call waiting

When you're on a call, you'll hear an alert if you receive a second call.



Press  to answer the new call.

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

To turn the call waiting feature on or off:

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

## caller ID

*Calling line identification* (caller ID) shows the phone number for an incoming call in your external and internal displays.

Your phone shows the caller's name and picture when they're stored in your address



book, or **Incoming Call** when caller ID information isn't available.

You can set your phone to play a distinctive ringer ID for an entry stored in your address book (for more information, see page 63).

To show or hide **your phone number** for the next outgoing call, enter digits in the display, then:

**Find it:** Press  > **Hide ID/Show ID**

## emergency calls

Your service provider programs one or more emergency phone numbers, such as 911 or 112, that you can call under any circumstances, even when your phone is locked or the SIM card is not inserted.

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

## international calls

If your phone service includes international dialing, press and hold  to insert your local international access code (indicated by +). Then, press the keypad keys to dial the country code and phone number.



## 1-touch dial

To call address book entries 1 through 9, press and hold the single-digit speed dial number for one second.

**Tip:** To call address book entries 10 and above, see “speed dial” on page 60.

You can set 1-touch dial to call the entries in your phone’s memory address book, your SIM card’s address book, or your fixed dial list:

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

To add a new address book entry, see page 15. To edit the speed dial number for an address book entry, press  >  **Address Book**, scroll to the entry, then press  > **Edit**.

# voicemail

Your network stores the voicemail messages you receive. To listen to your messages, call your voicemail number.



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

When you **receive** a voicemail message, your phone shows the voicemail message indicator  and **New Voicemail**.

To **check** voicemail messages:

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

Your phone may prompt you to store your voicemail phone number. If you don't know your voicemail number, contact your service provider

**Note:** You can't store a **p** (pause), **w** (wait), or **n** (number) character in this number. If you want

to store a voicemail number with these characters, create an address book entry for it. Then, you can use the entry to call your voicemail.

# other features

---

## advanced calling

features	
<b>conference call</b>	
During a call: Dial next number, press  , press the <b>Link</b> key.	
<b>attach a phone number</b>	
Dial an area code or prefix for an address book number, then:  > <b>Attach Number</b>	

## features

### speed dial



Enter the speed dial number for an address book entry, press , press .

To add an address book entry, see page 15.

**Tip:** To 1-touch dial address book entries 1 through 9, see page 58.

**Tip:** If you forget Aunt Mildred's speed dial number, press  >  **Address Book**, scroll to her entry, and press the **View** key.

### call forwarding



Set up or cancel call forwarding:

 >  **Settings** > **Call Forward**

## features

### restrict calls



Restrict outgoing or incoming calls:

 >  **Settings** > **Security** > **Restrict Calls**

### TTY calls



Set up your phone for use with an optional TTY device:

 >  **Settings** > **Initial Setup** > **TTY Setup**

## features

### fixed dial



When you turn on fixed dialing, you can call only numbers stored in the fixed dial list.

**Note:** You must enter your SIM PIN2 code to turn fixed dialing on or off. If you forget your PIN2 code, contact your service provider.

Turn fixed dialing on or off:

 >  **Settings** > **Security** > **Fixed Dial**

Use the fixed dial list:

 >  **Settings** > **Tools** > **Dialing Services**  
> **Fixed Dial**

## features

### service dial



Dial preprogrammed service phone numbers stored by your service provider:

 >  **Settings** > **Tools** > **Dialing Services**  
> **Service Dial**

### quick dial



Dial preprogrammed phone numbers stored by your service provider:

 >  **Settings** > **Tools** > **Dialing Services**  
> **Quick Dial**

## features

### DTMF tones

Activate DTMF tones:

 >  **Settings** > **Initial Setup** > **DTMF**

Send DTMF tones during a call:

Press number keys.

Send stored numbers as DTMF tones during a call:

Scroll to a number in the address book or recent calls lists, then press  > **Send Tones**.

# address book

## features

### edit or delete an entry

Press  >  **Address Book**, scroll to the address book entry, press . You can select **Edit**, **Delete**, or other options.

### set ringer ID for entry

Assign a distinctive ring alert (ringer ID) to an entry:

Press  >  **Address Book** > *entry*, press  > **Edit** > **Ringer ID** > *ringer name*.

**Note:** The **Ringer ID** option isn't available for entries stored on the SIM card.

To activate ringer IDs:

 >  **Settings** > **Audio** > *style Detail*  
> **Ringer IDs**

## features

### set picture ID for entry

Assign a photo or picture to show in the display when you receive a call from an entry:

Press  >  **Address Book** > *entry*, press  > **Edit** > **Picture** > *picture name*.

**Note:** The **Picture** option isn't available for entries stored on the SIM card.

### set picture ID view

Show entries as a text list, or with picture caller ID photos:

Press  >  **Address Book**, press  > **Setup**  
> **View by** > **List** or **Picture**.

## features

### set category for entry

Press  >  **Address Book** > *entry*, press  > **Edit** > **Category** > *category name*.

**Note:** The **Category** option isn't available for entries stored on the SIM card.

### set category view

Press  >  **Address Book**, press  > **Categories** > *category view*.

You can show **All** entries, entries in a predefined category (**Business**, **Personal**, **General**, **VIPs**), or entries in a category you create.

## features

### set category ringer ID

Set a distinctive ring alert (ringer ID) to sound when you receive calls from entries in a specific category:

Press  >  **Address Book**, press  > **Categories**, scroll to the category, press  > **Edit** > **Ringer ID**.

**Note:** The **Category** option isn't available for entries stored on the SIM card.

To activate ringer IDs:

 >  **Settings** > **Audio** > *style Detail*  
> **Ringer IDs**

## features

### set primary number or address

Set the primary number for an entry with multiple numbers:

Press  >  **Address Book**, scroll to the entry, press  > **Set Primary** > *number* or *address*.

**Note:** The **Set Primary** option isn't available for entries stored on the SIM card.

**Tip:** In **Primary** number view mode, you can still peek at other numbers stored for the same name. Scroll to the name and press  left or right to see the other numbers.

### create group mailing list

Press  >  **Address Book**, press  > **New** > **Mailing List**.

## features

### sort address book list

Set the order in which entries are listed:

Press  >  **Address Book**, press  > **Setup** > **Sort by** > *sort order*.

You can sort the address book list by **Name**, **Speed No.**, or **Email**. When sorting by name, you can see **All** numbers or just the **Primary** number for each name.

### copy address book entry

Copy an entry from the phone to the SIM card, or from the SIM card to the phone:

Press  >  **Address Book**, scroll to the entry, press  > **Copy** > **Entries** > **To** > **Phone Memory** or **SIM Card**.

## features

### copy multiple entries

Copy multiple address book entries between the phone and SIM card:

Press  >  **Address Book**, scroll to one entry, press  > **Copy** > **Entries**, press the **Change** key, scroll to another entry, press the **Add** key, repeat as necessary, press the **Done** key, > **To** > **Phone Memory** or **SIM Card**.

### send address book entry to another device

Send an address book entry to another phone or computer that supports Bluetooth® connections:

Press  >  **Address Book**, scroll to the entry, press  > **Share Phonebook Entry**.

For more information, see page 36.

## features

### print address book entry

Send an address book entry to a printer that supports Bluetooth® connections:

Press  >  **Address Book**, scroll to the entry, press  > **Print**.

**Note:** You can't print a **Mailing List**. For more information, see page 37.

## messages

For basic multimedia messaging features, see page 32.

## features

### send text message

 > **Create Message** > **New Text Message**



<b>features</b>	
<b>send email</b>	
 > Create Message > New Email	
<b>send quick note</b>	
Send a short, prewritten quick note:	
 > Quick Notes	
Create a new quick note:	
 > Quick Notes > [New Quick Note]	
<b>use a multimedia template</b>	
Open a multimedia template with preloaded media:	
 > Multimedia Templates	
<b>read new message or email</b>	
When your display shows <b>New Message</b> , press the <b>Read</b> key to read the message you received.	

<b>features</b>	
<b>read old messages</b>	
 > Message Inbox	
Icons next to each message show if it is <b>unread</b>  , <b>read</b>  , <b>urgent</b>  , <b>locked</b>  , or has an <b>attachment</b>  .	
Press  to perform various operations on a message.	
<b>read old email</b>	
 > Email Msgs	
Press  to perform various operations on a message.	
<b>store message objects</b>	
Go to a multimedia message page, or scroll to an object in a letter, then:	
 > Store	

## features

### browser messages



Read messages received by your micro-browser:

 > **Browser Msgs**

Certain mobile phone features are dependent on the capabilities and settings of your service provider's network (see page 4).

### print message



Send a message to a printer that supports Bluetooth® connections:



Open your **Inbox**, **Email Msgs**, or **Browser Msgs**, scroll to the message, and press  > **Print**.

You can't print **Quick Notes** or **Multimedia Templates**. For more information, see page 37.

## features

### set up email accounts



You can set up and use multiple email accounts on your phone:



 > **Email Msg Setup** > **Account Settings**  
> **[New Entry]**

**Note:** Your display shows a folder for each email account under  > **Email Msgs**.

## instant messaging

## features

### log in



 >  **Settings** > **Tools** > **IM** > **Log In**

features	
<p><b>find others online</b></p> <p>After you log in:</p> <p>Select <b>Contact List</b> to see a list of other users.</p>	
<p><b>start conversation</b></p> <p>From your <b>Contact List</b>, scroll to a name in <b>Online Contacts</b>, press the <b>Send IM</b> key.</p>	
<p><b>open active conversation</b></p> <p>From your <b>Contact List</b>, scroll to a name in <b>Conversations</b>, press the <b>View</b> key.</p>	
<p><b>end conversation</b></p> <p>From the conversation display:</p> <p> &gt; End Conversation</p>	
<p><b>log out</b></p> <p>Select <b>Log Out</b> from the <b>IM Online</b> menu.</p>	

features	
<p><b>create or change IM accounts</b></p> <p> &gt;  <b>Settings</b> &gt; <b>Tools</b> &gt; <b>IM</b> &gt; <b>IM Account</b></p> <p>Select an IM account, or select <b>New</b> to create a new IM account.</p>	

## personalize

features	
<p><b>language</b></p> <p>Set menu language:</p> <p> &gt;  <b>Settings</b> &gt; <b>Initial Setup</b> &gt; <b>Language</b></p>	
<p><b>scroll</b></p> <p>Set the highlight bar to stop or wrap around in menu lists:</p> <p> &gt;  <b>Settings</b> &gt; <b>Initial Setup</b> &gt; <b>Scroll</b></p>	

## features

### ringer IDs

Activate ringer IDs assigned to address book entries and categories:

 >  **Settings** > **Audio** > *style Detail*  
> **Ringer IDs**

### ring volume

 >  **Settings** > **Audio** > *style Detail*  
> **Ring Volume**

**Shortcut:** When an option has a list of possible numeric values (like ring volume), press a number key to set the value.

### keypad volume

 >  **Settings** > **Audio** > *style Detail*  
> **Key Volume**

## features

### reminders

Set reminder alerts for messages that you receive:

 >  **Settings** > **Audio** > *style Detail*  
> **Reminders**

### clock view

Show an analog or digital clock in the home screen:

 >  **Settings** > **Personalize** > **Home Screen**  
> **Clock**

### menu view

Show the main menu as graphic icons or as a text-based list:

 >  **Settings** > **Personalize** > **Main Menu**  
> **View**

## features

### main menu

Reorder your phone's main menu:

 >  **Settings** > **Personalize** > **Main Menu**  
> **Reorder**

### show/hide feature icons

Show or hide feature icons in the home screen:

 >  **Settings** > **Personalize** > **Home Screen**  
> **Home Keys** > **Icons** > **Show** or **Hide**

### change feature icons & home keys

Change feature icons, soft key labels, and smart key function in the home screen:

 >  **Settings** > **Personalize** > **Home Screen**  
> **Home Keys**

## features

### shortcuts

Create a shortcut to a menu item:

Scroll to the menu item, then press and hold .

Use a shortcut:

Press , then press the shortcut number.

### master reset

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

 >  **Settings** > **Initial Setup** > **Master Reset**

### hearing aid

Use your phone with a hearing aid that's set to operate in telecoil mode:

 >  **Settings** > **In-Call Setup** > **Hearing Aid**  
> **Telecoil On**

## features

### master clear

**Caution:** Master clear **erases all information you have entered** (including address book and datebook entries) **and content you have downloaded** (including photos and sounds) stored in your phone's memory. After you erase the information, you can't recover it.

Clear all settings and entries you made **except** SIM card information, erase downloaded pictures and sound files, and reset all options **except** unlock code, security code, and lifetime timer:

 >  Settings > Initial Setup > Master Clear

## call times

**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, contact your service provider.**

## features

### call times



Show call timers:

 >  Recent Calls > Call Times

features	
<p><b>in-call timer</b> </p> <p>Show call time information during a call:</p> <p> &gt;  <b>Settings</b> &gt; <b>In-Call Setup</b> &gt; <b>In-Call Timer</b></p>	
<p><b>data times</b> </p> <p>Show data call timers:</p> <p> &gt;  <b>Recent Calls</b> &gt; <b>Data Times</b></p>	
<p><b>data volumes</b> </p> <p>Show data volume meters:</p> <p> &gt;  <b>Recent Calls</b> &gt; <b>Data Volumes</b></p>	

## handsfree

**Note:** The use of wireless phones while driving may cause distraction. Discontinue a call if you can't concentrate on driving. Additionally, 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	
<p><b>speakerphone</b> </p> <p>Activate a connected external speakerphone during a call:</p> <p>Press the <b>Speaker</b> key.</p>	
<p><b>auto answer</b> (car kit or headset) </p> <p>Automatically answer calls when connected to a car kit or headset:</p> <p> &gt;  <b>Settings</b> &gt; <b>Car Settings</b> or <b>Headset</b> &gt; <b>Auto Answer</b></p>	

## features

### voice dial (headset)



Enable voice dial with headset send/end key:

 >  **Settings** > **Headset** > **Voice Dial**

### auto handsfree (car kit)



Automatically route calls to a car kit when connected:

 >  **Settings** > **Car Settings** > **Auto Handsfree**

## features

### receive data or fax



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

### talk then fax



Connect your phone to the device, enter fax number, press  > **Talk then Fax**, then press  to make the call.

## data & fax calls

## features

### send data or fax



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

## features

### use sync



You can call an Internet server and synchronize your address book and datebook entries with the server.

To set up an Internet sync partner, press

> **Settings** > **Connection** > **Sync** > **[New Entry]**. Enter the server details, including the server **URL** (you can omit `http://`) and **Data Paths** (the folders below the URL where your data is stored).

To synchronize files with an Internet sync partner, press > **Settings** > **Connection** > **Sync** > *sync partner*.

## network

### features

#### network settings



See network information and adjust network settings:

> **Settings** > **Network**

#### software update



Your service provider can send updated phone software over the air to your phone. When your phone receives a software update, you can choose to install it immediately, or defer installation until later. To install a deferred software update:

> **Settings** > **Phone Status** > **Software Update** > **Install Now**

# personal organizer

## features

### set alarm

 >  **Settings** > **Tools** > **Alarm Clock**

### turn off alarm

When the display shows an alarm:

To turn off the alarm, press the **Disable** key or .

To set an eight minute delay, press the **Snooze** key.

### add new datebook event

Press  >  **Settings** > **Tools** > **Datebook**, scroll to the day, press the center key , press  > **New**.

## features

### see datebook event

See or edit event details:

Press  >  **Settings** > **Tools** > **Datebook**, scroll to the day, press the center key , press the **View** key.

### datebook event reminder

When the display shows an event reminder:

To see reminder details, press the **View** key.

To close the reminder, press the **Exit** key.

## features

### send datebook event to another device

Send a datebook event to another phone or computer that supports Bluetooth® connections:

Press  >  **Settings** > **Tools** > **Datebook**, scroll to the day, press the center key , scroll to the event, press  > **Send**.

For more information, see page 34.

### print datebook month, week, or day

Send a datebook month, week, or day to a printer that supports Bluetooth® connections:

 >  **Settings** > **Tools** > **Datebook**

Go to the month, week, or day view and press  > **Print**.

For more information, see page 37.

## features

### calculator

 >  **Settings** > **Tools** > **Calculator**

### currency converter

 >  **Settings** > **Tools** > **Calculator**

 > **Exchange Rate**

Enter exchange rate, press the **OK** key, enter amount, and select **\$** at the bottom of the display.

# security

## features

### SIM PIN

**Caution:** If you enter an incorrect PIN code three times in a row, your SIM card is disabled and your display shows **SIM Blocked**.

Lock or unlock the SIM card:

 >  **Settings** > **Security** > **SIM PIN**

### lock feature

 >  **Settings** > **Security** > **Lock Application**

## features

### manage certificates



Enable or disable Internet access certificates stored on your phone:

 >  **Settings** > **Security** > **Certificate Mgmt**

Certificates are used to verify the identity and security of Web sites when you download files or share information.

# fun & games

## features

### manage pictures

 >  **My Stuff** > **Pictures**

Press  > **Mark** to mark one or more photos, pictures, or animations, and perform various operations (such as **Delete** or **Move**) on them.

features	
<p><b>manage video clips</b></p> <p> &gt;  <b>My Stuff</b> &gt; <b>Videos</b></p> <p>Press  to perform various operations (such as <b>Delete</b>, <b>Rename</b>, or <b>Move</b>) on a video clip.</p>	
<p><b>manage sounds</b></p> <p>Manage ring tones and music that you have downloaded:</p> <p> &gt;  <b>My Stuff</b> &gt; <b>Sounds</b></p> <p>Press  &gt; <b>Mark</b> to mark one or more sound files, and perform various operations (such as <b>Delete</b>, <b>Rename</b>, or <b>Move</b>) on them.</p>	
<p><b>play music</b></p> <p> &gt;  <b>Games &amp; Apps</b> &gt; <b>Digital Audio Player</b> &gt; <b>Songs</b></p>	

features	
<p><b>create playlist</b></p> <p>Create a playlist of songs to play:</p> <p> &gt;  <b>Game &amp; Apps</b> &gt; <b>Digital Audio Player</b> &gt; <b>Playlists</b> &gt; <b>[Create Playlist]</b> &gt; <b>New Playlist Name</b> &gt; <b>DONE</b></p>	
<p><b>launch the micro-browser</b></p> <p>Press .</p>	
<p><b>download objects from web page</b></p> <p>Download a picture, song, sound, or video clip from a Web page:</p> <p>Scroll to the file, press the center key , press the <b>Store</b> key.</p>	
<p><b>web sessions</b></p> <p>Select or create a Web session:</p> <p> &gt;  <b>Settings</b> &gt; <b>Web Access</b> &gt; <b>Web Sessions</b></p>	

## features

### download game or application



Download a Java™ game or application with the micro-browser:

Press , scroll to the application, press the center key , press the **Download** key.

### start game or application



Start a Java™ game or application:

Press  >  **My Stuff** > **Games & Apps**, scroll to the game or application, press the center key .

### create ring tones



Create ring tones that you can use with your phone:

 >  **My Stuff** > **Sounds** > **[New iMelody]**

# service and 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 1-800-972-4316 (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 1.26 W/kg, and when worn on the body, as described in this user guide, is 1.01 W/kg. The SAR value for this product in its data transmission mode (body-worn use) is 1.24 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.

# European Union Directives Conformance Statement

---

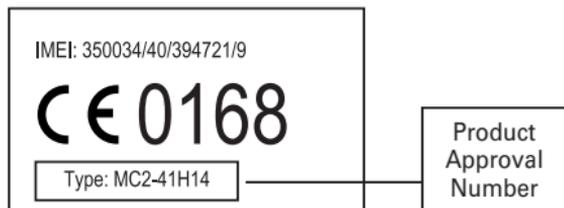


[France Only]

[www.motorola.com/rtte](http://www.motorola.com/rtte). To find your DoC, enter the product Approval Number from your product's label in the "Search" bar on the Web site.

Hereby, Motorola declares that this product is in compliance with:

- The essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC
- All other relevant EU Directives



The above gives an example of a typical Product Approval Number.

You can view your product's Declaration of Conformity (DoC) to Directive 1999/5/EC (to R&TTE Directive) at



***MOTOROLA***

# Important Safety and Legal Information

# Safety and General Information

---

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

## Exposure to Radio Frequency (RF) Energy

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

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

## Operational Precautions

For optimal mobile device performance and to be sure that human exposure to RF energy does not exceed the guidelines set forth in

---

\* The information provided in this document supersedes the general safety information in user's guides published prior to May 1, 2006.

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 Web site 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.

### 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 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 Web site: [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.
	Do not let your battery, charger, or mobile device get wet.
	Listening at full volume to music or voice through a headset may damage your hearing.

## 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.

## Caution About High Volume Usage



Listening at full volume to music or voice through a headset may damage your hearing.

Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference and (2) This device must accept

## FCC Notice To Users

---

Motorola has not approved any changes or modifications to this device by the user. Any changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment. See 47 CFR Sec. 15.21.

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. See 47 CFR Sec. 15.19(3).

If your mobile device or accessory has a USB connector, or is otherwise considered a computer peripheral device whereby it can be connected to a computer for purposes of transferring data, then

## 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.

## Industry Canada Notice to Users

any interference, including interference that may cause undesired operation of the device. See RSS-GEN 7.1.5.

it is considered a Class B device and the following statement applies:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be

determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

# 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>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>Products Covered</b>	<b>Length of Coverage</b>
<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 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 <b>Accessories</b> and <b>Software</b> , 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:

`direct.motorola.com/hellomoto/  
Motosupport/source/registration.asp`

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 mobile device can be recycled. Recycling your mobile device 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 mobile devices and have taken steps to promote the collection and environmentally sound recycling of end-of-life devices.

As a mobile device user, you have an important role in ensuring that this device is recycled properly. When it comes time to give this mobile device up or trade it in for a new one, please remember that the mobile device, 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:

[recycling.motorola.young-america.com/  
index.html](http://recycling.motorola.young-america.com/index.html)

# California Perchlorate Label

---

Some mobile phones use an internal, permanent backup battery on the printed circuit board that may contain very small amounts of perchlorate. In such cases, California law requires the following label:

"Perchlorate Material – special handling may apply. See [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)."

There is no special handling required by consumers.

# 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. Go to [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.

# index

---

## A

- accessories 10, 34, 73
- accessory connector port 2
- address book
  - add entry 15
  - dial entry 16, 58, 60
  - picture ID 57
  - print 66
  - search 16
  - send entry 66
  - synchronize 75
- airplane mode 21
- alarm clock 76
- alert
  - set 46, 47, 50
  - turn off 46, 54
- animation 78

- answer a call 15, 53
- attach a number 55, 60
- audio player 26
- audio style 46, 47, 50
- audio style indicator 41

## B

- backlight 52
- battery 13
- battery charge indicator light
  - 2, 13
- battery indicator 41
- battery life, extend 11, 35, 52
- Bluetooth indicator light 2, 36

- Bluetooth wireless 34, 66, 68, 77
- bonding. See Bluetooth wireless
- brightness 52
- browser messages 68

## C

- calculator 77
- call
  - answer 15, 53
  - end 14, 15
  - make 14, 16
- call barring 49
- call forwarding 60
- call timers 72, 73
- call waiting 56

caller ID 55, 57, 63  
camera 2, 24, 29  
car kit 73  
center key 1, 10, 46  
certificate management 78  
clock 51, 70  
codes 49  
conference call 60  
copyrighted files 20  
customer support 81

## D

data call 73, 74  
data indicator 40  
date 51  
datebook  
    add event 76  
    print 77  
    send event 77  
    synchronize 75

dial a phone number 14, 16,  
    61, 62  
dialed calls 54  
digit dial (voice) 22  
digital audio 26  
display 3, 39, 52, 70  
download media objects 67,  
    79  
drafts folder 33  
DTMF tones 55, 62

## E

earpiece volume 46  
email 67, 68  
email address 15  
email, mobile 22  
emergency number 57  
end a call 14, 15  
end key 1, 14, 15  
Enter Unlock Code message  
    49

export regulations 98  
external display 2, 47

## F

fax call 55, 74  
feature icons 71  
fixed dial 61  
flip 15, 53  
forward calls 60

## G

GPRS indicator 40  
group mailing list 65

## H

handsfree speaker 48  
headset 48, 73  
hearing aids 96  
hold a call 56  
home screen 3, 39, 70, 71

## I

IM 68

IM indicators 41

Incoming Call message 57

instant messaging. See IM

international access code 58

iTAP text entry mode 43

## J

Java indicator 41

## K

keypad 53

keypad volume 70

## L

language 69

licenses 20

linking. See Bluetooth  
wireless

lock

application 78

phone 49

SIM card 78

Low Battery message 41

## M

make a call 14, 16

master clear 72

master reset 71

memory card 17

menu 3, 69, 70, 71

menu icons 39, 70, 71

menu indicator 39

menu key 1, 10, 39

message

reading 34, 67

sending 32, 66

message indicator 34, 41

message reminders 70

messaging. See IM

micro-browser 68, 79

Missed Calls message 56

MMS, defined 32

mobile email 22

MP3 sound files 26, 27

multimedia message 32, 67

music 79

mute a call 56

## N

name dial 22

navigation key 1, 10, 46

network settings 75

notepad 56

number. See phone number

numeric entry mode 45

## O

1-touch dial 58  
open to answer 53  
optional accessory 10  
optional feature 10

## P

pairing. See Bluetooth  
wireless  
passwords. See codes  
perchlorate label 99  
personalize 69  
phone number  
storing 15  
your number 16  
photo 24, 78  
picture 78  
picture ID 57, 63  
PIN code 14, 49, 78  
PIN2 code 49, 61

power key 1, 14  
printing 37, 66, 68, 77

## Q

quick dial 62  
quick note 32, 67

## R

received calls 54  
recent calls 54  
recycling 98  
redial 55  
reminders 70  
repairs 81  
restrict calls 61  
return a call 47, 56  
ring tone 79  
ringer ID 57, 63, 64, 70  
ringer volume 46, 70  
roam indicator 41

## S

safety information 86  
safety tips 100  
screen saver 52  
security code 49  
send key 1, 14, 15  
service dial 62  
shortcuts 71  
signal strength indicator 40  
silent mode 46, 47, 50  
SIM Blocked message 14,  
78  
SIM card 11, 14, 49, 61, 62,  
78  
skin 52  
smart key 1, 2, 46, 47, 48, 71  
soft keys 1, 39, 71  
software update 75  
speakerphone 73  
speed dial 58, 60

stereo headset 2  
store phone numbers 15  
store your phone number 16  
support 81  
symbol entry mode 45  
sync 75

## T

tap text entry mode 44  
technical support 81  
telephone number. See  
    phone number  
text entry 42  
text messaging 66  
time 51  
timers 72, 73  
TTY device 61  
turn on/off 14

## U

unlock  
    application 78  
    phone 14, 49  
    SIM card 78  
unlock code 49

## V

vibrate mode 46, 47, 50  
video clip 29, 79  
voice commands 22  
voice dial 74  
voice key 1  
voice recognition 22  
voicemail 59  
voicemail message indicator  
    41, 59  
volume 46, 70  
volume keys 1, 2, 46

## W

wallpaper 51  
warranty 92  
Web sessions 79  
WHO information 97

## Y

your phone number 16

U.S. patent Re. 34,976



# MOTOMANUAL

**MOTORAZR™** v3r  
GSM  
Español

*IMPORTANTE: Leer las instrucciones antes de utilizar el producto.*

motorola.com



# HELLOMOTO

---

Presentamos el nuevo teléfono inalámbrico **MOTORAZR™ v3r** in Fire Red GSM.





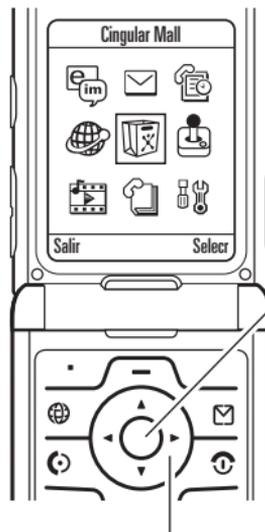
## Pantalla principal



- ① Mantenga oprimida la **tecla de encendido**  durante unos segundos hasta que se ilumine la pantalla, para encender el teléfono.

- ② Oprima la **tecla Menú**  para abrir el **Menú principal**.

## Menú principal



- ④ Oprima la **tecla Central**  para seleccionarla.

- ③ Oprima la **tecla de Navegación**  hacia arriba/abajo/izquierda/derecha para resaltar una función del menú.

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. Todos los demás nombres de productos o de servicios pertenecen a sus respectivos dueños. Las marcas comerciales Bluetooth pertenecen a sus respectivos dueños y son utilizadas por Motorola, Inc. bajo licencia. Java y todas las demás marcas basadas en Java son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sun Microsystems, Inc. en Estados Unidos y en otros países. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation y Windows XP es una marca comercial de Microsoft Corporation. Macintosh es una marca registrada de Apple Computer, Inc.

© 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.

#### **Aviso de derechos de autor de software**

Los productos Motorola descritos en este manual pueden incluir software protegido por derechos de autor de Motorola y de terceros almacenado en las memorias de los semiconductores o en otros medios. Las leyes de Estados Unidos y de 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 para 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 ni de ningún otro proveedor de software, excepto la licencia normal, no exclusiva y sin regalías de uso que surge de las consecuencias legales de la venta de un producto.

Número de manual: 6809506A51-0

# contenido

---

<b>mapa de menús</b> . . . . .	<b>8</b>	<b>atracciones principales</b> .	<b>19</b>	tecla inteligente . . . . .	52
<b>Uso y cuidado</b> . . . . .	<b>10</b>	tarjeta de memoria . . .	19	pantalla externa . . . . .	53
<b>aspectos esenciales</b> . . .	<b>11</b>	modo avión . . . . .	23	altavoz del manos	
acerca de esta guía . . .	11	email móvil . . . . .	24	libres . . . . .	54
tarjeta SIM. . . . .	12	comandos de voz . . . .	24	códigos y	
batería . . . . .	13	fotografías . . . . .	26	contraseñas . . . . .	55
encender y apagar . . .	15	reproductor de		bloquear y desbloquear	
realizar una llamada . . .	16	audio digital . . . . .	29	el teléfono . . . . .	55
contestar una llamada . .	16	videoclips. . . . .	32	<b>personalizar</b> . . . . .	<b>57</b>
almacenar un número		mensajes multimedia . .	35	estilo de audio . . . . .	57
en la libreta de		conexión inalámbrica		hora y fecha . . . . .	58
direcciones . . . . .	17	Bluetooth® . . . . .	38	fondo de pantalla . . . . .	58
llamar a un número		<b>aspectos</b>		protector de pantalla . .	59
almacenado . . . . .	17	<b>fundamentales</b> . . . . .	<b>44</b>	apariciencia de la	
buscar en la libreta		pantalla . . . . .	44	pantalla . . . . .	60
de direcciones . . . . .	18	ingreso de texto . . . . .	47	opciones para	
su número telefónico . .	18	volumen. . . . .	51	contestar . . . . .	61
		tecla de navegación . . .	52		

<b>llamadas . . . . .</b>	<b>62</b>	<b>otras funciones. . . . .</b>	<b>69</b>	<b>Conformidade de</b>	
desactivar una alerta		llamada avanzada . . . .	69	<b>la Unión Europea . . . . .</b>	<b>96</b>
de llamada . . . . .	62	libreta de direcciones . .	72	<b>Información de</b>	
llamadas recientes . . .	62	mensajes . . . . .	77	<b>seguridad . . . . .</b>	<b>98</b>
remarcar . . . . .	63	mensajería		<b>Aviso de Industry</b>	
regresar una llamada . .	64	instantánea . . . . .	79	<b>Canada . . . . .</b>	<b>102</b>
apuntes. . . . .	64	personalizar . . . . .	80	<b>Aviso de la FCC. . . . .</b>	<b>103</b>
poner en espera o		duración de llamadas . .	84	<b>Garantía. . . . .</b>	<b>104</b>
silenciar una llamada . .	65	manos libres. . . . .	85	<b>Prótesis auditivas. . . .</b>	<b>108</b>
llamada en espera . . .	65	llamadas de datos		<b>Información de</b>	
ID de llamada . . . . .	65	y de fax. . . . .	86	<b>la OMS. . . . .</b>	<b>109</b>
llamadas de		red . . . . .	87	<b>Registro. . . . .</b>	<b>109</b>
emergencia. . . . .	66	organizador personal. . .	88	<b>Ley de exportaciones . . .</b>	<b>110</b>
llamadas		seguridad . . . . .	90	<b>Reciclaje . . . . .</b>	<b>110</b>
internacionales . . . . .	66	diversión y juegos. . . .	91	<b>Etiqueta de perclorato . .</b>	<b>111</b>
marcado de 1 tecla. . .	67	<b>servicio y</b>		<b>Prácticas</b>	
correo de voz . . . . .	67	<b>reparaciones . . . . .</b>	<b>93</b>	<b>inteligentes . . . . .</b>	<b>112</b>
		<b>Datos SAR. . . . .</b>	<b>94</b>	<b>índice. . . . .</b>	<b>114</b>

# mapa de menús

## menú principal



### Email & IM

- Email
- IM



### Mensajería

- Mensaje nuevo
- Buzón de mensaje
- Formatos multimedia
- Notas rápidas
- Correo de voz
- Mensajes de email
- Buzón de salida
- Borradores
- Msjs browser



### Llamadas recientes

- Llamadas recibidas
- Llamadas hechas
- Apuntes
- Duración de llamadas
- Tiempos de datos
- Volúmenes de datos



### Media Net



### Cingular Mall



### Juegos y Apps

- Shop Games
- Reproductor de audio digital



### Mis cosas

- Cámara
- Video Cámara
- Sonidos
- Imágenes
- Vídeos
- Juegos y Apps



### Libreta de direcciones



### Programación

- (consulte la página siguiente)

Ésta es la disposición estándar del menú principal.  
**El menú de su teléfono puede ser diferente.**

# menú programación



## Herramientas

- Aplicaciones SIM
- Calculadora
- Agenda
- Atajos
- Despertador
- IM
- Servicios de discado
  - Marcado fijo
  - Marcar a servicio
  - Marcado rápido



## Personalizar

- Pantalla principal
- Menú principal
- Config marc voz
- Skin
- Saludo
- Fondo de pantalla
- Prot. pantalla



## Audio

- Estilo
- *Detalle* estilo



## Conexión

- Enlace Bluetooth
- Sincronización
- Prog USB



## Transfer llams

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



## Config llam entrante

- Cron en llamada
- Mi ID de llamada
- Voz y fax
- Opc para contestar
- Llam en espera
- Prótesis auditiva



## Config inicial

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



## Estado del teléfono

- Mis núms de tel
- Medidor de bat
- Dispositivos alma
- Idiomas marc por voz
- Actualización de software
- Otra información



## Audifono

- Contestar auto
- Marcado por voz



## Prog. para auto

- Contestar auto
- Manos libres auto
- Retraso al apagarse
- Tiempo de carga



## Modo avión

- Modo avión
- Preguntar al inicio



## Red

- Red nueva
- Configuración red
- Redes disponibles
- Tono de servicio
- Tono llam perdida



## Seguridad

- Bloq de teléfono
- Bloq de funciones
- Marcado fijo
- Restringir llams
- PIN SIM
- Contraseñas nvas
- Manejo de certificado



## Config. Java

- Sistema Java
- Borrar aplicaciones
- Aplicación vibración
- Aplicación volumen
- Luz de fondo aplicación



## Acceso Web

- MEdia Net
- Atajos web
- Páginas guardadas
- Historial
- Ir a URL
- Config Browser
- Sesiones Web

# 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.



## **polvo y suciedad**

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



## **calor o frío extremo**

Evite temperaturas inferiores a  $-10^{\circ}\text{C}/14^{\circ}\text{F}$  o superiores a  $45^{\circ}\text{C}/113^{\circ}\text{F}$ .



## **soluciones de limpieza**

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



## **microondas**

No intente secar su teléfono en un horno microondas.



## **el suelo**

No deje caer su teléfono.

# aspectos esenciales

---

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

## acerca de esta guía

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

**Búsqueda:** Oprima  >  **Llams recientes**  
> **Llams hechas**

Este ejemplo muestra que, desde la pantalla principal, debe oprimir la *tecla de menú*  para abrir el menú, desplazarse y seleccionar  **Llams recientes**, luego desplazarse y seleccionar **Llams hechas**.

Oprima la *tecla de navegación*  para desplazarse y resaltar una función del menú. Oprima la *tecla central*  para seleccionar la función resaltada del menú.

## símbolos



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



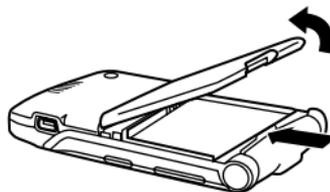
Esto significa que la función requiere un accesorio opcional.

## tarjeta SIM

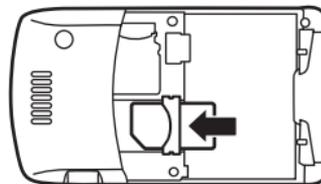
Su tarjeta *Módulo de identidad del abonado* (SIM) contiene información personal, tal como su número telefónico y los ingresos de la libreta de direcciones.

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

- 1 De ser necesario, oprima el seguro de liberación de la tapa de la batería y quite la tapa.



- 2 Sostenga la tarjeta SIM con la placa dorada hacia abajo. Deslice la tarjeta SIM por debajo de los sujetadores metálicos para insertarla en la ranura, tal como se ilustra.



# 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 que utilice.<sup>1</sup>

- 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.



1. Consulte las páginas 104-107 para conocer los términos y condiciones de la garantía.

- 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.

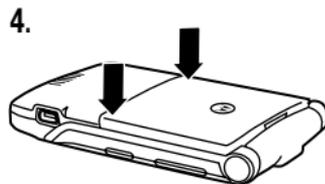
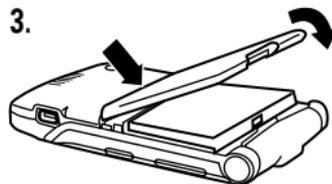
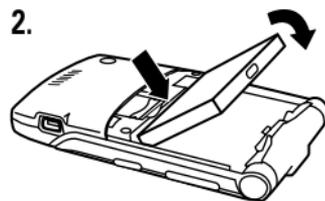
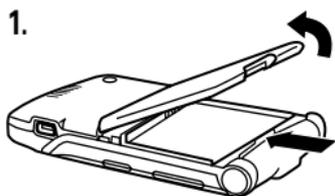


Comuníquese con el centro de reciclaje local para conocer los métodos de desecho correctos de las baterías.

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

Antes de usar el teléfono, lea la información sobre la seguridad de la batería en la sección "Información general y de seguridad" que se incluye en las páginas de borde gris en la parte posterior de esta guía.

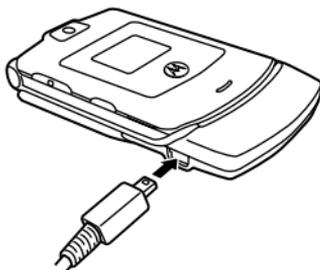
## instalación de la batería



## carga de la batería

Las baterías nuevas no están totalmente cargadas.

Conecte el cargador de viaje al teléfono, tal como se ilustra.



Conecte el otro extremo a una toma de corriente. El teléfono puede tardar varios segundos antes de comenzar a cargar la batería. La luz indicadora de carga de la batería muestra cuándo la batería se está cargando. Al finalizar la carga, en la pantalla aparece **Carga completa**.

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

**Nota:** Puede cargar la batería conectando el cable del mini-puerto USB del teléfono a un puerto USB de 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 y apagar

**Precaución:** Al encenderse, el teléfono puede solicitarle que ingrese el código PIN de la tarjeta SIM para desbloquearla. Si ingresa un código PIN incorrecto tres veces antes de ingresar el código correcto, la tarjeta SIM se desactiva y la pantalla muestra **SIM bloqueada**. Comuníquese con su proveedor de servicio.

Para encender el teléfono, mantenga oprimida la *tecla de encendido*  hasta que el teclado o la pantalla se enciendan. Si se le indica, ingrese el código PIN de la tarjeta SIM de ocho dígitos y/o el código de desbloqueo de cuatro dígitos.



Para apagar el teléfono, mantenga oprimida  un par de segundos.

## realizar una llamada

Ingrese un número telefónico y oprima la *tecla enviar*  para realizar una llamada.

Para “colgar,” cierre la solapa u oprima la *tecla fin* .

**Nota:** Cuando el altavoz del manos libres está encendido, la llamada no termina al cerrar la solapa (para obtener más información acerca del altavoz del manos libres, consulte la página 54).

## contestar una llamada

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

Para “colgar,” cierre la solapa u oprima la *tecla fin* .

**Nota:** Cuando el altavoz del manos libres está encendido, la llamada no termina al cerrar la solapa (para obtener más información acerca del altavoz del manos libres, consulte la página 54).

# almacenar un número en la libreta de direcciones

Puede almacenar un número telefónico en la **Libreta de direcciones**.

**Nota:** Puede guardar un ingreso de la libreta de direcciones en la memoria del teléfono o en la tarjeta SIM. No puede programar una ID de imagen, una ID de timbre ni un nombre de voz para los ingresos almacenados en la tarjeta SIM.

- 1 Escriba un número telefónico en la pantalla principal.
- 2 Oprima la tecla **Almacenar**.
- 3 Escriba un nombre y otros detalles para el número telefónico. Para modificar los detalles, desplácese a ellos y oprima la tecla central .

- 4 Oprima la tecla **Listo** para almacenar el número.

Para modificar o borrar un ingreso de la libreta de direcciones, consulte la página 72.

Para guardar una dirección de email, oprima  >  **Libreta de direcciones** y luego oprima  > **Nuevo** > **Dirección email**.

# llamar a un número almacenado

**Búsqueda:**  >  **Libreta de direcciones**

- 1 Desplácese al contacto.
- 2 Oprima  para llamar al contacto.

## buscar en la libreta de direcciones

Para programar el método de búsqueda en la libreta de direcciones, oprima  >  **Libreta de direcciones** y luego oprima  > **Config** > **Método de búsqueda** > **Ir directo a** o **Buscar**.

Para buscar un ingreso de la libreta de direcciones, oprima la tecla del teclado que contiene la primera letra del ingreso. El método **Ir directo a** se dirige de inmediato al primer ingreso que comienza con las letras de la tecla. El método **Buscar** solicita ingresar el nombre o el número de marcado rápido del ingreso, dependiendo del orden de la lista de la libreta de direcciones.

## su número telefónico

En la pantalla principal, oprima   para ver su número.

**Consejo:** ¿Desea ver su número telefónico mientras está en una llamada? Oprima  > **Mis núms de tel.**

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

# atracciones principales

---

¡Con su teléfono puede hacer mucho más que simplemente realizar y recibir llamadas!

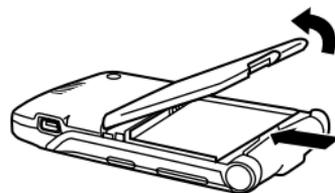
## tarjeta de memoria

Puede usar una tarjeta de memoria extraíble TransFlash con el teléfono para almacenar y recuperar contenido multimedia (tales como canciones y fotografías).

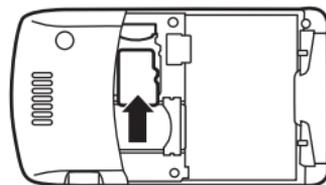
### instalar una tarjeta de memoria

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

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



- 2 Deslice la tarjeta de memoria por debajo de los sujetadores metálicos para insertarla en la ranura, tal como se ilustra.



**Precaución:** Al extraer la tarjeta de memoria, no utilice un objeto metálico (como un clip para papel) para sacar la tarjeta de la ranura. Si toca accidentalmente los contactos de la tarjeta de memoria puede dañar el teléfono.

## ver y cambiar información de la tarjeta de memoria

**Búsqueda:** Oprima  >  Programación  
> Estado del teléfono > Dispositivos alma

- 1 Oprima  para desplazarse hasta la tarjeta de memoria.
- 2 Oprima la tecla **Detalles** para ver información de la tarjeta de memoria.

### o bien

Oprima  para abrir el menú **Dispositivos alma**, para **Formatear** o **Cambiar nombre** a la tarjeta de memoria.

**Para ver los archivos almacenados en la tarjeta de memoria**, abra una lista de archivo (por ejemplo, **Imágenes**, **Videos** o **Sonidos**); luego, oprima  > **Cambiar dispositivo guardado** > **Tarjeta de memoria**. Para volver a ver archivos almacenados en el teléfono, oprima  > **Cambiar dispositivo guardado** > **Teléfono**.

## reformatear la tarjeta de memoria

Puede reformatear la tarjeta de memoria para borrar los archivos almacenados en la tarjeta.

**Nota:** Use este procedimiento si su teléfono no reconoce la tarjeta de memoria.

**Precaución:** El reformateo de la tarjeta de memoria **borra todos los archivos almacenados en la tarjeta** (incluida la música, fotografías y videos). Una vez que borra los archivos, no es posible recuperarlos.

- 1 Oprima  >  Programación > Estado del teléfono > Dispositivos alma.
- 2 Oprima  para desplazarse hasta la tarjeta de memoria.
- 3 Oprima  > Formato.

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

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

**Nota:** No puede mover los archivos multimedia preinstalados que vienen con el teléfono.

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

**Para ver los archivos del teléfono**, abra una lista de archivo (por ejemplo, **Imágenes**, **Videos** o **Sonidos**); luego, oprima  > **Cambiar dispositivo guardado** > **Teléfono**.

Desplácese al archivo que desea mover y oprima  > **Mover** > **Tarjeta de memoria**.

## conectar la tarjeta de memoria a una computadora

Puede conectar el teléfono a la computadora para transferir archivos hacia y desde la tarjeta de memoria.

**Nota:** Cuando el teléfono está conectado a una computadora, sólo puede tener acceso a la tarjeta de memoria a través de la computadora.

## En el teléfono:

Oprima  >  **Programación** > **Conexión**  
> **Configuraciones USB** > **Conexión Predeterminada**  
> **Tarjeta de memoria.**

Con esto, dirige la conexión USB hacia su tarjeta de memoria.

Conecte el cable USB

Motorola Original en el puerto para accesorios del teléfono y a un puerto USB disponible en la computadora.



## En la computadora:

**1** Busque el lugar en que la tarjeta de memoria del teléfono aparece como un icono de Disco extraíble. En una PC, aparece en la ventana "Mi PC". En una computadora Macintosh® aparece en el escritorio.

**2** Haga doble clic en el icono de "Disco extraíble" para tener acceso a los archivos de la tarjeta de memoria de su teléfono.

**3** Para almacenar los archivos que desee en la tarjeta de memoria, arrástrelos y colóquelos de la siguiente forma:  
**archivos MP3:** > celular > audio  
**protectores de pantalla:** > celular > imagen  
**fondos de pantalla:** > celular > imagen  
**videoclips:** > celular > video

**4** Al terminar, desconecte en forma segura el teléfono con la tarjeta de memoria de la computadora:

**Si usa una PC,** haga clic con el botón derecho en el icono Quitar hardware con seguridad de la bandeja del sistema, en la parte inferior de la pantalla de la computadora. Luego, seleccione Dispositivos de almacenamiento masivo USB y Detener.

**Si usa un Mac**, seleccione y arrastre el icono de Disco extraíble a la Papelera.

- 5 Seleccione Dispositivos de almacenamiento masivo USB y luego OK.

### En el teléfono:

Para volver a **Datos Fax** como su conexión USB predeterminada, oprima  >  **Programación**  
> **Conexión** > **Configuraciones USB**  
> **Conexión predeterminada** > **Conexión Datos/fax**.

## almacenar y usar contenido protegido

Si intenta reproducir un archivo con derechos de autor, es posible que se le solicite descargar una licencia. Algunas licencias sólo permiten reproducir un archivo un cierto número de veces o días. No puede enviar, copiar ni cambiar archivos con derechos de autor.

Por ejemplo, una licencia le puede permitir usar un archivo con derecho de autor cinco veces o usar el archivo durante tres días antes de que expire.

Para activar archivos protegidos con derechos de autor descargados:

**Búsqueda:** Oprima  > **Lista de activación**  
> *tipo de archivo* > *archivo*

Puede mostrar el **Estado, Tipo, Activación** y **Cuentas restantes** del archivo con derecho de autor.

## modo 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 puede usar el reproductor de música del teléfono y otras funciones que no sean de llamadas.

**Búsqueda:** Oprima  >  Programación  
> Modo avión > Modo avión > Act o Des

Cada vez que encienda su teléfono, éste le puede indicar que active o desactive el modo avión:

**Búsqueda:** Oprima  >  Programación  
> Modo avión > Preguntar al inicio > Act o Des

## email móvil

Su teléfono tiene capacidades para email móvil en **Email móvil**:

**Búsqueda:** Oprima  > Email móvil > [Proveedor de email] u oprima la **tecla programable derecha** > Email móvil > [Proveedor de email]

Puede utilizar una cuenta de email existente de los proveedores que aparecen en la lista o crear una cuenta nueva. Siga las instrucciones para configurar su cuenta de email móvil.

## comandos de voz

Puede usar comandos de voz para realizar llamadas y para abrir y usar algunas de las aplicaciones del teléfono.

**Nota:** No todos los idiomas del teléfono admiten el reconocimiento y los comandos de voz.

**Nota:** Puede enviar comandos de voz al teléfono usando un audífono conectado o un equipo manos libres para automóvil.

## abrir aplicaciones

Para abrir las aplicaciones **Cámara** o **Correo de voz**, **Remarcas** (lista de llamadas hechas) o la lista **Llams recibidas**:

- 1 Oprima y suelte la tecla de voz.  
Su teléfono le indica que diga un comando.

- 2** Diga uno de los siguientes comandos:  
“Cámara”, “Correo de voz”, “Remarcado”  
(lista de llamadas hechas) o “Llamadas  
recibidas”

El teléfono abre la aplicación.

## realizar una llamada

Puede usar comandos de voz para realizar una llamada:

- Use **llamar nombre** para marcar un ingreso de la libreta de direcciones diciendo el nombre del ingreso.
- Use **llamar número** para marcar cualquier número telefónico diciendo sus dígitos.

**Consejo:** Diga los números a velocidad y volumen normales, pronunciando cada dígito claramente. Evite hacer pausas entre dígitos.

- 1** Oprima y suelte la tecla de voz.  
Su teléfono le indica que diga un comando.
- 2** Diga “Marcar nombre” o “Marcar número”.
- 3** Diga el nombre de un ingreso de la libreta de direcciones o diga los dígitos del número telefónico, cuando se le solicite.  
Si reconoce el nombre o el número, el teléfono realiza la llamada.

### Notas:

- El teléfono le puede indicar que repita un nombre o un número. Si el nombre o el número no es válido, el teléfono no realiza la llamada.

- Si el teléfono no reconoce el nombre o el número, la pantalla muestra una lista de nombres o números, pregunta, "¿Dijo ...?" y resalta el primer elemento de la lista. Diga "Sí" para llamar al número resaltado, o "No" para pasar al siguiente elemento de la lista.

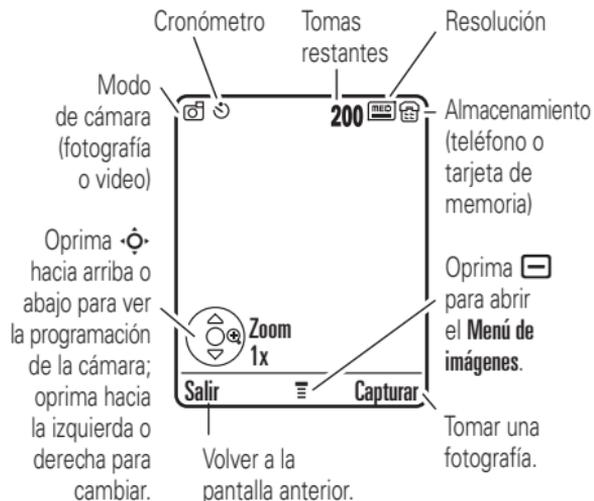
Para seleccionar el nombre o el número en forma manual, desplácese al nombre o el número en la lista y oprima la tecla central .

- Puede mejorar las operaciones de marcado por voz entrenando al teléfono para que reconozca su voz. Oprima  >  **Programación** > **Personalizar** > **Config marc voz** > **Adaptar dígitos**.

## fotografías

### tomar una fotografía

Oprima  >  **Mis cosas** > **Cámara** para ver el visor de la cámara.



**Consejo:** Las imágenes de alta resolución (1,2 megapíxeles) sólo se pueden almacenar en la tarjeta de memoria. Para cambiar la resolución de la imagen, oprima  > **Config de imágenes** > **Resolución** desde el visor de la cámara.

- 1 Dirija la lente de la cámara hacia el objetivo fotográfico.
- 2 Oprima la tecla **Capturar** para tomar una fotografía.
- 3 Oprima la tecla **Almacenar** para seleccionar una opción de almacenamiento:  
**Enviar Mensaje, Sólo guardar, Prog como fondo pant, Prog protect pantalla, Aplicar como entrada a Dir Tel, o Imprimir y almacenar.**

### **o bien**

Oprima la tecla **Ignorar** para borrar la fotografía y volver al visor activo.

**Atajo:** Use la opción **Imprimir y almacenar** para imprimir la imagen a través de una conexión Bluetooth® (consulte la página 41).

**Nota:** No puede asignar una fotografía a un ingreso de la libreta de direcciones almacenado en la tarjeta SIM.

## **autorretrato**

Cuando el visor de la cámara está activo, puede cerrar la solapa para ver la imagen del visor en la pantalla externa. Oprima el botón inteligente (consulte la ilustración de la página 2) para tomar una fotografía. Abra la solapa para enviar, almacenar o desechar la fotografía.

## programación de la cámara

Cuando el visor de la cámara está activo, oprima  para abrir el **Menú de imágenes** para seleccionar las siguientes opciones:

opciones	
<b>Ir a Imágenes</b>	Vea imágenes y fotografías almacenadas. Oprima  para realizar diversas acciones (tales como <b>Borrar</b> , <b>Cambiar nombre</b> o <b>Mover</b> ) en una imagen.
<b>Vaya a modo video</b>	Cambie el modo a la cámara de video.

opciones	
<b>Cambiar dispositivo de almacenamiento</b>	Elija almacenar y ver las imágenes en su teléfono o tarjeta de memoria. <b>Nota:</b> las fotografías de alta resolución sólo se pueden almacenar en la tarjeta de memoria.
<b>Toma programada</b>	Programar un cronómetro para que la cámara tome una fotografía.
<b>Config de imágenes</b>	Ajuste la programación de las fotografías.
<b>Ver espacio disponible</b>	Ver cuánta memoria queda para almacenar imágenes.

# reproductor de audio digital

El teléfono puede reproducir y guardar archivos de canciones MP3 y AAC.\*



Puede usar una tarjeta de memoria extraíble con el teléfono para almacenar más canciones (consulte la página 21).

**Nota:** No puede usar el reproductor de audio con un cable USB conectado al teléfono.

**Búsqueda:**  >  **Juegos y Aps** > **Reproductor de audio digital**

Oprima  hacia arriba o abajo para desplazarse a una opción y oprima la *tecla central*  para seleccionarla.

\* No se admiten archivos de audio WMA.

M4A audio files are supported only with bit rate up to 128kbps CBR.

Se admiten archivos de audio M4A sólo con una velocidad de bit de hasta 128kbps CBR.

opciones	
<b>Listas de reproducción</b>	Cree o reproduzca una lista de reproducción (consulte la página 91).
<b>Canciones</b>	Vea y reproduzca canciones individuales. <b>Nota:</b> todas las canciones del teléfono aparecen en la lista <b>Canciones</b> . Algunas canciones no tienen ninguna información de <b>Artista</b> , <b>Álbum</b> ni <b>Género</b> almacenada, de modo que no aparecen en esas listas.
<b>Álbumes</b>	Seleccione un álbum para ver o reproducir sus canciones.
<b>Artistas</b>	Seleccione un artista para ver o reproducir sus canciones.

<b>opciones</b>	
<b>Géneros</b>	Seleccione un tipo de música para ver y reproducir sus canciones.
<b>Ayuda</b>	Mostrar ayuda en pantalla para usar el reproductor de audio digital, incluidos cómo reproducir, hacer una pausa, repetir una canción, saltar a la siguiente canción o reproducir canciones en forma aleatoria. Oprima la tecla de menú para mostrar más opciones. Debe desconectar su cable USB para usar esta ayuda.
<b>Acerca de</b>	Vea información de la versión del reproductor de audio.

Cuando selecciona una canción, oprima *latecla central*  para reproducir,  o hacer

una pausa , oprima  a la izquierda para ir a la anterior , u oprima  a la derecha para ir a la siguiente .

Use los botones de volumen del costado izquierdo del teléfono para controlar el volumen.

Su teléfono también tiene un reproductor de **sonidos** que puede reproducir música y tonos de timbre, pero no puede guardar listas de reproducción ni otra información sobre la música. Para usar el reproductor de **Sonidos**, oprima  >  **Mis cosas** > **Sonidos** y seleccione el archivo que desea reproducir.

**Consejo:** Puede escuchar música mientras está en movimiento. use el *Modo avión* para que el teléfono sea seguro de usar con un auricular con cable, incluso si está en un avión. Consulte la página 23.

## cargar archivos de música

Para descargar canciones al teléfono, consulte la página 92. Para copiar archivos entre el teléfono y la computadora, consulte la página 21.

**Nota:** Es posible que el teléfono no reproduzca archivos audio que tengan una velocidad de bits superior a 128 kbps. Si intenta descargar o reproducir uno de estos archivos, el teléfono le puede mostrar un error o le pide que borre el archivo.

## crear una lista de reproducción

**Búsqueda:**  >  **Juegos y Aps** > **Reproductor de audio digital** > **[Crear lista de reproducción]**

- 1 Escriba un nombre para la lista.
- 2 Oprima la tecla **Listo**. La pantalla muestra una lista de títulos de canciones.

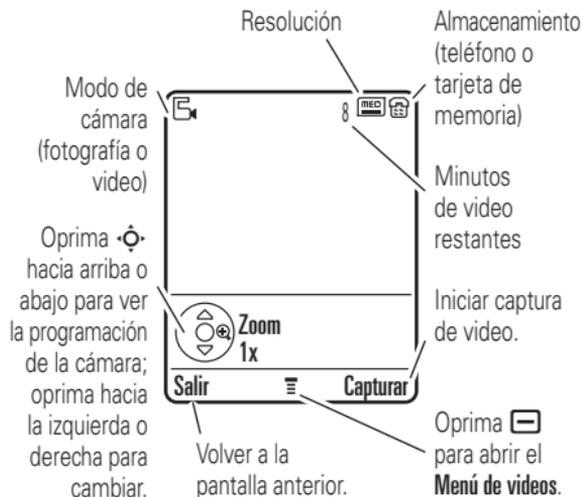
- 3 Presione la *tecla central*  para seleccionar canciones de la lista de reproducción.
- 4 Oprima la tecla **Listo** para almacenar la lista. La pantalla muestra las canciones de la lista de reproducción y le permite cambiar el orden.
- 5 Oprima la *tecla central*  para seleccionar una canción y oprima  para moverla hacia arriba o hacia abajo en el orden. Cuando la tenga en el lugar correcto, oprima la *tecla central*  nuevamente.
- 6 Oprima la tecla **Listo** para almacenar la lista.

Para escuchar su lista de reproducción, resáltelas en **Listas de reproducción** y oprima la *tecla central*  dos veces.

# videoclips

## grabar un videoclip

Oprima  >  **Mis cosas** > **Cámara de video** para ver el visor de la cámara de video.



**Nota:** Sólo puede acercar o alejar la imagen antes de comenzar la grabación.

**Consejo:** Si desea enviar un video en un mensaje multimedia, la duración del video debe ajustarse a **MMS**. Para configurar la duración, oprima  > **Configuración de videos** > **Duración de video**.

- 1 Dirija la lente de la cámara hacia el objetivo del video.
- 2 Oprima la tecla **Capturar** para comenzar a grabar el video.
- 3 Oprima la tecla **Alto** para dejar de grabar el video.
- 4 Oprima la tecla **Almacenar** para seleccionar una opción de almacenamiento: **Enviar en mensaje** o **Sólo guardar**.

**o bien**

Oprima la tecla **Desechar** para borrar el videoclip.

Si selecciona enviar el videoclip en un mensaje, consulte “enviar un mensaje multimedia” en la página 35.

Cuando el visor de la cámara de video está activo, oprima  para abrir el **Menú de videos** para seleccionar las siguientes opciones:

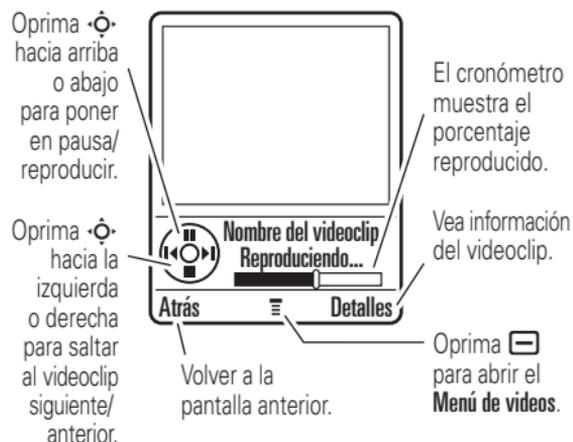
opciones	
<b>Ir a Videos</b>	Vea videoclips almacenados. Oprima  para realizar diversas acciones (tales como <b>Borrar</b> , <b>Cambiar nombre</b> o <b>Mover</b> ) en un videoclip.
<b>Vaya a modo fotografía</b>	Cambie el modo a la cámara fotográfica.

opciones	
<b>Cambiar dispositivo de almacenamiento</b>	Elija almacenar y ver los videoclips en su teléfono o tarjeta de memoria.
<b>Configuración de videos</b>	Ajuste la programación de grabación de video.
<b>Ver espacio disponible</b>	Ver cuánta memoria queda para almacenar videoclips.

## reproducir un videoclip

**Búsqueda:** Oprima  >  **Mis cosas** > **Videos** > *videoclip*

El videoclip aparece en la pantalla de reproducción.



opciones	
<b>Enviar mensaje</b>	Inserte un videoclip en un mensaje nuevo.
<b>Nuevo</b>	Active la videocámara para grabar un nuevo videoclip.
<b>Cambiar dispositivo de almacenamiento</b>	Elija almacenar y ver los videoclips en su teléfono o tarjeta de memoria.
<b>Detalles</b>	Vea información del videoclip.
<b>Cambiar nombre</b>	Cambie el nombre de un videoclip.
<b>Marcar/Desmarcar</b>	Marque uno o más videoclips que desee borrar, mover, copiar o asignar a una categoría.
<b>Borrar</b>	Borre los videoclips marcados.
<b>Mover</b>	Mueva videoclips a otro dispositivo, borre los originales de la memoria del teléfono.

Desde la lista de videoclips almacenados, oprima para abrir el **Menú de videos** para seleccionar las siguientes opciones:

opciones	
<b>Copiar</b>	Copie videoclips a otro dispositivo, deje los originales en el teléfono.
<b>Asignar</b>	Asigne videoclips a una categoría.
<b>Categorías</b>	Cree una nueva categoría o vea los videoclips de una categoría seleccionada.
<b>Configuración de videos</b>	Ajuste la programación de grabación de video.
<b>Ver espacio disponible</b>	Ver cuánta memoria queda para almacenar videoclips.

## mensajes multimedia

Para conocer más funciones de mensajería, consulte la página 77.

### enviar un mensaje multimedia

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



**Búsqueda:** Oprima  > **Mensaje nuevo**  
> **Nuevo msj multimedia**

- 1 Oprima las teclas del teclado para ingresar el texto en la página (para obtener más información acerca del ingreso de texto, consulte la página 47).

Para insertar una **imagen, sonido, videoclip, registro de voz, nota rápida o info de contactos** en la página, oprima  > **Insertar**. Seleccione el tipo de archivo y el archivo.

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

- 2** Cuando termine el mensaje, oprima  > **Opciones de msj** para configurar opciones del mensaje:

Para ingresar un **asunto** para el mensaje, desplácese a **Asunto** y oprima la tecla central .

Para **adjuntar un archivo** en el mensaje, desplácese a **Anexos** y oprima la tecla central . Seleccione el tipo de archivo y el archivo.

Para configurar la **prioridad** del mensaje o para solicitar un **reporte de entrega** o un **reporte de lectura** del mensaje, desplácese a la opción y oprima la tecla central .

- 3** Cuando termine de configurar las opciones del mensaje, oprima la tecla **Listo**.
- 4** Oprima la techa **Enviar a** para seleccionar uno o más destinatarios del mensaje:

Para seleccionar un **ingreso de la libreta de direcciones**, desplácese hasta el ingreso y oprima la tecla central . Repita el procedimiento para agregar otros ingresos de la libreta de direcciones.

Para ingresar un nuevo **número telefónico**, desplácese a **[Nuevo número]** y oprima la tecla central .

Para ingresar una nueva **dirección de email**, desplácese a [Nva dirección email] y oprima la tecla central .

- 5 Para **enviar** el mensaje, oprima la tecla **Enviar**.

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

## recibir un mensaje multimedia

Cuando recibe un mensaje o una carta multimedia, el teléfono reproduce una alerta y la pantalla muestra **Mensaje nuevo** con un indicador de mensaje (tal como ).



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

- A medida que lee el mensaje, aparecen fotografías, imágenes y animaciones.
- Se reproduce un archivo de sonido cuando se abre su página. Use los

botones de volumen para ajustar el volumen del sonido.

**Nota:** Es posible que en una carta multimedia, deba desplazarse hasta un indicador en el texto para reproducir un archivo de sonido.

- Los anexos están agregados al final del mensaje. Para abrir un archivo adjunto, desplácese al indicador de archivo/nombre de archivo y oprima la tecla **Ver** (imagen), **Reprod** (sonido) o **Abrir** (vCard de la libreta de direcciones, ingreso de vCalendar de agenda o tipo de archivo desconocido).

# conexión inalámbrica Bluetooth®

Su teléfono es compatible con la asociación a una conexión inalámbrica Bluetooth (también denominada *enlace* o *vinculación*). Puede asociar el teléfono a un audífono Bluetooth o a un equipo para automóvil para hacer llamadas de manos libres, o asociar su teléfono con un teléfono o computadora que admita conexiones Bluetooth para intercambiar archivos.



**Nota:** El uso de teléfonos inalámbricos durante la conducción puede ocasionar distracción. Corte la llamada si no puede concentrarse en la conducción. Además, el uso de dispositivos inalámbricos y sus accesorios puede estar prohibido o restringido en ciertas áreas. Obedezca

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

**Nota: en Francia, no está permitido el uso al aire libre de las funciones Bluetooth ni los niveles de potencia de Bluetooth Clase 1 de su teléfono. Para evitar interferencia ilegal con las señales de radio, no use las funciones Bluetooth en Francia, a menos que se encuentre bajo techo.**

**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  >  Programación  
> Conexión > Enlace Bluetooth > Configuración  
> Encender > Act

**Nota:** Para prolongar la vida útil de la batería, use este procedimiento para **desactivar** la potencia de Bluetooth cuando no esté en uso. El teléfono no se asociará a otro dispositivo hasta que vuelva a **activar** la conexión Bluetooth y asocie nuevamente el teléfono con el dispositivo.

## usar un audífono o un equipo de manos libres para automóvil

**Antes de intentar asociar el teléfono con un dispositivo de manos libres**, asegúrese de que el dispositivo está **activado** y **listo** en modo de asociación (consulte la guía del usuario del dispositivo). Puede asociar el teléfono sólo a un dispositivo a la vez.

**Búsqueda:** Oprima  >  Programación  
> **Conexión** > **Enlace Bluetooth** > **Manos libres**  
> **[Busc dispositivos]**

El teléfono muestra los dispositivos que encuentra dentro del alcance.

- 1 Desplácese hasta un dispositivo de la lista y oprima la tecla central .
- 2 Oprima la tecla **Sí** para establecer la conexión con el dispositivo.
- 3 Si es necesario, ingrese la contraseña del dispositivo (por ejemplo, **0000**) y oprima la tecla **OK**.

Cuando el teléfono está conectado, aparece el indicador Bluetooth  en la pantalla principal y destella la luz indicadora de Bluetooth externa.

**Nota:** Cuando la conexión Bluetooth está activada, su teléfono puede asociarse automáticamente con un dispositivo manos libres que ha usado antes. Sólo encienda el dispositivo y acérquelo al teléfono.

## copiar archivos en otro dispositivo

Puede copiar una fotografía, imagen, videoclip, archivo de sonido, ingreso de la libreta de direcciones, evento de agenda o un favorito a otro teléfono o computadora que admita conexiones Bluetooth.

**Antes de intentar copiar un archivo a otro dispositivo**, asegúrese de que el dispositivo receptor esté **activado** y **listo** en el modo de detección.

**Nota:** No puede copiar archivos con derechos de autor.

- 1 En su teléfono, desplácese al objeto que desea copiar en el otro dispositivo.
- 2 Oprima  y seleccione:

- **Copiar** para una fotografía, imagen, videoclip o archivo de sonido.
- **Compartir ing directorio** para un ingreso de la libreta de direcciones.
- **Enviar** para un evento de agenda o favorito.

- 3 Seleccione un nombre de dispositivo reconocido o **[Busc dispositivos]** para buscar un dispositivo no reconocido en el que desea copiar el objeto.

**Nota:** Una vez que conecte el teléfono a un dispositivo Bluetooth, ese dispositivo puede iniciar una conexión Bluetooth similar con su teléfono. La pantalla muestra el indicador Bluetooth  cuando existe una conexión Bluetooth.

## recibir archivos de otro dispositivo

**Antes de intentar recibir un archivo de otro dispositivo**, asegúrese de que la conexión Bluetooth de su teléfono esté **activada** (consulte la página 38).

Haga que el otro dispositivo envíe el archivo a su teléfono.

Si su teléfono y el dispositivo emisor no se reconocen, debe colocar el teléfono en modo de detección para que el dispositivo emisor pueda detectarlo:

**Búsqueda:** Oprima  >  **Programación**  
> **Conexión** > **Enlace Bluetooth** > **Configuración**  
> **Encuéntrame**

Oprima la tecla **Aceptar** para aceptar un archivo de otro dispositivo. Su teléfono informa del término de la transferencia del archivo. Si es

necesario, oprima la tecla **Guardar**, para guardar el archivo en la ubicación correspondiente.

## enviar archivos a una impresora

Puede enviar una fotografía, imagen, mensaje, ingreso de la libreta de direcciones o evento de agenda desde su teléfono a una impresora que admita conexiones Bluetooth.

**Nota:** Puede imprimir en páginas tamaño A4 o carta americana. Para imprimir en otros tamaños, copie el objeto a una computadora enlazada e imprima desde ahí. No puede imprimir **Notas rápidas**, **Plantillas MMS** ni una **Lista de correos** de la libreta de direcciones.

- 1 En el teléfono, desplácese al objeto que desea imprimir y oprima  > **Imprimir**.

**Consejo:** Si ve el objeto, puede imprimirlo. Después de capturar una

imagen en la cámara, puede oprimir la tecla **Almacenar** y seleccionar **Imprimir y almacenar**.

- 2 Si están disponibles, seleccione objetos adicionales u opciones de impresión.
- 3 Seleccione un nombre de impresora reconocido de la lista del menú **Impresoras** o **[Busc dispositivos]** para buscar una impresora no reconocida a la que desea enviar el objeto.

## funciones avanzadas de la conexión Bluetooth

### funciones

#### asociar a un dispositivo reconocido

 >  Programación > Conexión  
> Enlace Bluetooth > Manos libres > *nombre del dispositivo*

### funciones

#### terminar la asociación a un dispositivo

Desplácese al nombre del dispositivo y oprima la tecla **Descone**.

#### cambiar a un audífono o a un equipo para automóvil durante una llamada

 > Usar Bluetooth

#### volver al teléfono durante una llamada

Para cambiar de un audífono o equipo para automóvil a su teléfono durante una llamada:

 > Use celular

## funciones

### mover un objeto multimedia a un dispositivo



**Precaución:** al mover un objeto, el objeto original se **elimina** del teléfono.

Desplácese al objeto, oprima  > **Mover** y seleccione el nombre del dispositivo.

### modificar propiedades del dispositivo reconocido



Desplácese al nombre del dispositivo, oprima  > **Modificar**.

### programar opciones de Bluetooth



 >  Programación > Conexión  
> Enlace Bluetooth > Configuración

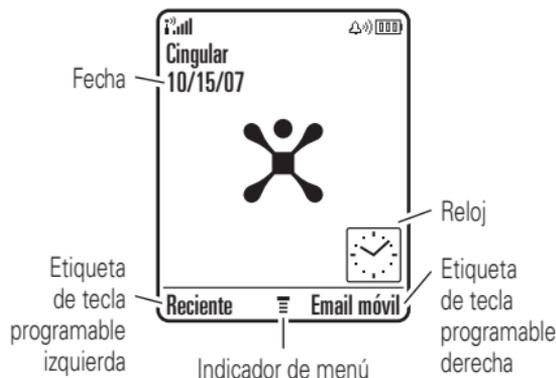
# aspectos fundamentales

---

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

## pantalla

La *pantalla principal* aparece cuando enciende el teléfono.

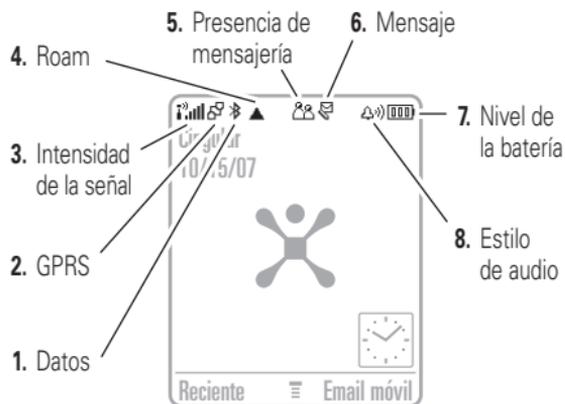


Para marcar un número desde la pantalla principal, oprima las teclas numéricas y .

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

Oprima  hacia arriba, abajo, izquierda o derecha en la pantalla principal para abrir las funciones básicas del teléfono. Puede mostrar u ocultar iconos para estas funciones en la pantalla principal y cambiar los iconos que aparecen (para obtener más información acerca del cambio de iconos en la pantalla principal, consulte la página 82).

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



**1 Indicador de datos:** Muestra el estado de la conexión. El indicador Bluetooth® muestra cuando el teléfono está asociado a otro dispositivo. Otros indicadores pueden incluir:

= transferencia de datos segura      = transferencia de datos insegura

= conexión segura

= llamada segura de *Datos de cambio de circuito (CSD)*

= conexión insegura

= llamada insegura de CSD

**2 Indicador GPRS:** Muestra cuándo el teléfono está utilizando una conexión de red del *Servicio general de paquetes de radio (GPRS)* de alta velocidad. Otros indicadores pueden incluir:



= contexto activo GPRS PDP

= datos GPRS disponibles

**3 Indicador de intensidad de la señal:** Las barras verticales indican la intensidad de la conexión de red. No es posible realizar ni recibir llamadas cuando aparece o .

**4 Indicador roam:** El indicador roam  señala cuando el teléfono está buscando o usando una red fuera de la red local.

**5 Indicador de presencia de mensajería:** Muestra cuando la Mensajería instantánea (IM) está activa. Los indicadores pueden incluir:

 = IM activa

 = disponible para IM

 = ocupado

 = invisible para IM

 = disponible para llamadas telefónicas

 = desconectado

El indicador Java™  aparece cuando hay una aplicación Java activa.

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

 = mensaje de texto

 = mensaje de correo de voz

 = mensaje de correo de voz y de texto

 = mensaje IM

**7 Indicador de nivel de batería:** Las barras verticales muestran el nivel de carga de la batería. Recargue la batería cuando el teléfono indique **Batería baja**.

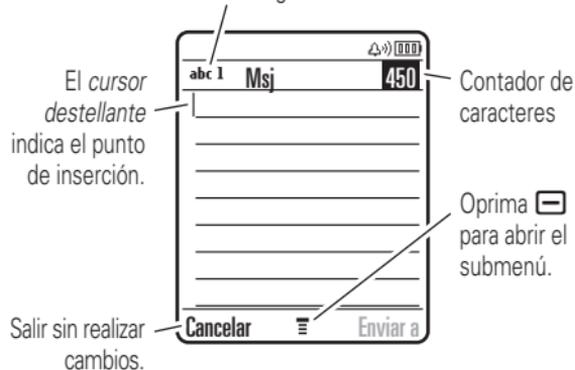
**8 Indicador de estilo de audio:** Muestra la programación del estilo de audio.

- 🔊 = timbre alto
- 🔊🔊 = timbre bajo
- 🔊🔊 = vibrar
- 🔊🔊 = timbre y vibración
- 🔊🔊 = vibrar luego timbrar
- 🔊🔊 = silencio

## ingreso de texto

Algunas funciones le permiten ingresar texto.

Para obtener descripciones de indicadores, consulte la siguiente sección.



Oprima en una pantalla de ingreso de texto para seleccionar un modo de ingreso:

modos de ingreso	
o <b>1</b>	El modo de ingreso de texto <b>Primario</b> se puede programar en el modo iTAP® (indicado por ) o en el modo tap (indicado por <b>1</b> ).
o <b>2</b>	El modo de ingreso de texto <b>Secundario</b> se puede programar en <b>Ninguno</b> , o se puede programar en el modo iTAP (indicado por ) o en el modo tap (indicado por <b>2</b> ).
<b>a6</b>	En el modo <b>Numérico</b> sólo se ingresan números.
	En el modo <b>Símbolo</b> sólo se ingresan símbolos.

Para programar sus modos de ingreso de texto primario y secundario, oprima **[Esc]** > **Config de ingreso** en una pantalla de ingreso de texto y seleccione **Config primaria** o **Config secundaria**.

**Consejo:** ¿DESEA GRITAR SU MENSAJE? Oprima **[0]** en una pantalla de ingreso de texto para cambiar la letra del texto a minúscula (**abc**), siguiente letra mayúscula (**Abc** con **[Esc]**, **[Esc]**, **1↑**, o **2↑**), o todas mayúsculas (**ABC** con **[Esc]**, **[Esc]**, **1↑**, o **2↑**).

## modo iTAP®

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

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

Por ejemplo, si oprime **[7]** **[7]** **[6]** **[4]**, la pantalla muestra:



- Si desea una palabra diferente (como **Progreso**), siga oprimiendo las teclas para ingresar el resto de los caracteres.
- Para ingresar números en forma rápida, mantenga oprimida una tecla numérica para cambiar temporalmente al modo numérico. Oprima las teclas numéricas para ingresar los números que desea. Ingrese un espacio para volver al modo iTAP.
- Oprima **1** para ingresar puntuación u otros caracteres.

## modos tap y tap extendido

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

El modo *Tap* le permite oprimir una tecla del teclado en forma reiterada para pasar por todas las letras y números de la tecla. Repita este paso para ingresar cada letra.

El modo *Tap extendido* se desliza por los caracteres y símbolos especiales adicionales cuando se oprime repetidamente una tecla del teclado. (Por ejemplo, oprimir **2** pasa por los siguientes caracteres: a, b, c, 2, á, à, â, ã, ç, æ).

Por ejemplo, si oprime **Z** una vez, la pantalla muestra:

Después de dos segundos, el carácter se acepta y el cursor se mueve a la siguiente posición.

El carácter aparece en el punto de inserción.



Borrar el carácter a la izquierda del punto de inserción.

Oprimir para ingresar destinatarios del mensaje.

Cuando ingresa tres o más caracteres seguidos, el teléfono puede adivinar el resto

de la palabra. Por ejemplo, si ingresa **prog**, la pantalla podría mostrar:

Oprima **↵** hacia la derecha para aceptar **Programa**.  
Oprima **⌫** para rechazarlo e ingrese un espacio después de **Prog**.



Para ingresar una palabra diferente (como **Progreso**), oprima las teclas para ingresar los caracteres restantes.

- 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.

- Oprima  si desea mover el cursor destellante para ingresar o modificar el texto del mensaje.
- Si no desea guardar el texto o la modificación del texto, oprima  para salir sin guardar.

## modo numérico

Oprima  en una pantalla de ingreso de texto hasta ver **123**. Oprima las teclas numéricas para ingresar los números que desea.

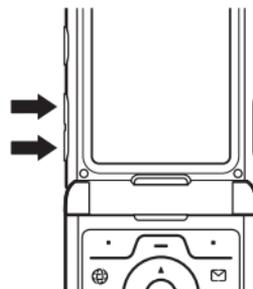
## modo símbolo

Oprima  en una pantalla de ingreso de texto hasta ver **@**. Oprima una tecla del teclado para ver sus símbolos en la parte inferior de la pantalla. Desplácese hasta el símbolo que desea y oprima la tecla central .

## volumen

Oprima los botones de volumen para:

- desactivar una alerta de llamada entrante
- cambiar el volumen del auricular durante una llamada
- cambiar el volumen del timbre desde la pantalla principal



**Consejo:** En ocasiones, el silencio realmente vale oro. Por este motivo, puede programar rápidamente el timbre en **Vibrar** o en **Silencioso** al oprimir

varias veces el botón para bajar el volumen en la pantalla principal. Para programar el timbre desde el menú, consulte la página 57.

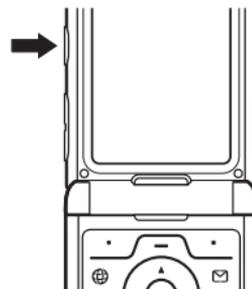
## tecla de navegación

Oprima la tecla de navegación  hacia arriba, abajo, izquierda o derecha para desplazarse y resaltar elementos de un menú. Cuando resalte algo, oprima la tecla central  para seleccionarlo.



## tecla inteligente

La tecla inteligente proporciona otra forma de realizar acciones. Por ejemplo, cuando se desplaza al elemento de un menú, puede oprimir la tecla inteligente para seleccionarlo (en lugar de oprimir la tecla central ). Para cambiar la función de la tecla inteligente en la pantalla principal, consulte la página 82.



## pantalla externa

Cuando el teléfono está cerrado, la pantalla externa muestra la hora e indica el estado del teléfono, las llamadas entrantes y otros eventos. Para obtener un listado de los indicadores de estado del teléfono, consulte la página 45.

## programar el estilo de audio del teléfono en la pantalla externa

- 1 Oprima el botón de volumen (consulte la ilustración de la página 2) para ver los **Estilos** de audio.
- 2 Oprima en forma repetida la tecla inteligente hasta que aparezca el estilo que desea.
- 3 Oprima un botón de volumen para volver a la pantalla principal.

## devolver una llamada no contestada en la pantalla externa

Su teléfono mantiene un registro de las llamadas no contestadas y la pantalla externa muestra **X Llamadas perdidas**.

**Consejo:** Debido a que el micrófono y el auricular permanecen ocultos cuando el teléfono está cerrado, para hacer y recibir llamadas tendrá que usar un audífono u otro dispositivo manos libres. 

**Nota:** El uso de teléfonos inalámbricos durante la conducción puede ocasionar distracción. Corte la llamada si no puede concentrarse en la conducción. Además, el uso de dispositivos inalámbricos y sus

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

- 1 Oprima la tecla inteligente (vea la ilustración de la página 1) para ver la lista de llamadas recibidas.
- 2 Oprima los botones de volumen para desplazarse a una llamada no contestada.
  - Para llamar al número con un audífono conectado al teléfono, mantenga oprimida la tecla inteligente.
  - Para salir sin llamar, oprima brevemente la tecla inteligente.

## altavoz del manos libres

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

Durante la llamada, oprima la tecla **Altavoz** para encender o apagar el altavoz del manos libres. La pantalla muestra **Altavoz Act** hasta que usted lo apaga o finaliza la llamada.

### Notas:

- El uso de teléfonos inalámbricos durante la conducción puede ocasionar distracción. Corte la llamada si no puede concentrarse en la conducción. Además, el uso de dispositivos inalámbricos y sus accesorios puede estar prohibido o restringido en ciertas áreas. Obedezca siempre las leyes y las regulaciones sobre el uso de estos productos.

- Cuando el altavoz del manos libres está encendido, la llamada no termina al cerrar la solapa.
- El altavoz del manos libres no funcionará cuando el teléfono esté conectado a un equipo manos libres para automóvil o a un audífono.

## códigos y contraseñas

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

**Búsqueda:** Oprima  >  Programación  
> Seguridad > Contraseñas nvas

También puede cambiar los códigos **PIN de la tarjeta SIM**.

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

**Si olvida otros códigos:** Si olvida su código de seguridad, su código PIN o su código PIN2 de la tarjeta SIM, comuníquese con su proveedor de servicio.

## bloquear y desbloquear el teléfono

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

Para **bloquear manualmente** su teléfono:  
Oprima  >  **Programación** > **Seguridad** > **Bloq de teléfono** > **Bloquear ahora**.

Para **bloquear automáticamente** el teléfono cada vez que lo apaga: Oprima  >  **Programación** > **Seguridad** > **Bloq de teléfono** > **Bloqueo auto** > **Act**.

**Nota:** Puede hacer llamadas de emergencia en un teléfono bloqueado (para obtener más información, consulte la página 66). Un teléfono bloqueado aún tendrá activado el timbre o la vibración para llamadas o mensajes entrantes, **pero lo deberá desbloquear para contestar**.

# personalizar

---

## estilo de audio

Cada perfil de estilo de audio usa un conjunto de sonidos o vibraciones diferentes para las llamadas entrantes y otros eventos. El perfil **Silencioso** silencia el teléfono hasta que usted programa otro estilo de timbre. Éstos son los perfiles que puede elegir:



**Alto**



**Bajo**



**Vibrar**



**Vibrar y timbrar**



**Vibrar luego timbrar**



**Silencioso**

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

**Búsqueda:** Oprima  >  **Programación**  
> **Audio** > **Estilo** > *nombre de estilo*

**Atajo:** Cuando una opción tenga una lista de programaciones posibles (como estilos de audio), oprima  hacia la izquierda o derecha para seleccionar la programación.

**Consejo:** Puede programar rápidamente el timbre en **Vibrar** o **Silencioso** al oprimir varias veces el botón para bajar el volumen en la pantalla principal (vea la ilustración de la página 51).

## cambiar alertas en un estilo de audio

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

**Nota:** No puede usar los archivos de música para alertas ni tonos de timbre en su teléfono.

**Nota:** No puede programar una alerta para el perfil de estilo de audio **Silencioso**.

**Búsqueda:** Oprima  >  **Programación**  
> **Audio** > *nombre de estilo* **Detalle**

- 1 Desplácese a **Llamadas** y oprima la tecla **Cambiar** para realizar los cambios.
- 2 Desplácese hasta la alerta que desea y oprima la tecla central .
- 3 Oprima la tecla **Atrás** para guardar la programación de la alerta.

## hora y fecha

El teléfono necesita la hora y fecha para la agenda.

Para **sincronizar** la hora y la fecha con la red: Oprima  >  **Programación**  
> **Config inicial** > **Hora y fecha** > **Actualización**  
> **Act.**



Para programar la hora y la fecha **manualmente**, desactive **Actualización** y luego: Oprima  >  **Programación** > **Config inicial**  
> **Hora y fecha** > **Hora y Fecha**.

## fondo de pantalla

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

**Búsqueda:** Oprima  >  **Programación**  
> **Personalizar** > **Fondo de pantalla**

opciones	
<b>Imagen</b>	Oprima  arriba o abajo para seleccionar una imagen o seleccione <b>Ningún</b> para no mostrar ningún fondo de pantalla.
<b>Esquema</b>	Seleccione <b>Centrar</b> para centrar la imagen en la pantalla, <b>Mosaico</b> para repetir la imagen en la pantalla, o <b>Pantalla completa</b> para expandir la imagen en la pantalla.

## protector de pantalla

Programe una foto, una imagen o una animación como imagen de protector de pantalla. El protector de pantalla aparece cuando la solapa está abierta y no se detecta actividad durante un tiempo especificado.

**Consejo:** Esta función ayuda a proteger la pantalla, pero no la batería. Para prolongar la vida útil de la batería, desactive el protector de pantalla.

**Búsqueda:** Oprima  >  **Programación**  
> **Personalizar** > **Prot. pantalla**

opciones	
<b>Imagen</b>	Oprima  hacia arriba o abajo para seleccionar una imagen para el protector de pantalla o <b>Ningún</b> para no mostrar ningún protector de pantalla.
<b>Retraso</b>	Seleccione el tiempo de inactividad antes de que aparezca el protector de pantalla.

# apariciencia de la pantalla

Para seleccionar un **skin** del teléfono que programe el aspecto de la pantalla del teléfono: Oprima  >  **Programación** > **Personalizar** > **Skin**

Para programar el **brillo** de la pantalla: Oprima  >  **Programación** > **Config inicial** > **Brillo**

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

Oprima  >  **Programación** > **Config inicial** > **Luz de fondo**.

**Nota:** Para encender o apagar la luz de fondo para las aplicaciones Java™, oprima  >  **Programación** > **Programación Java** > **Luz de fondo aplicación**.

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

Oprima  >  **Programación** > **Config inicial** > **Tiempo activo de pantalla**.

# opciones para contestar

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

**Búsqueda:** Oprima  >  Programación  
> Config llam entrante > Opc para conestr

opciones	
<b>Multitecla</b>	Contestar al oprimir cualquier tecla.
<b>Contestar al abrir</b>	Contestar al abrir la solapa.

# llamadas

---

Para realizar y contestar llamadas, consulte la página 16.

## desactivar una alerta de llamada

Oprima las teclas de volumen para desactivar el timbre antes de contestar una llamada.

## llamadas recientes

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

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

**Atajo:** En una lista numerada (como en las listas de llamadas hechas y llamadas recibidas), oprima una tecla numérica para resaltar una lista.

**Búsqueda:** Oprima  >  **Llams recientes**

- 1 Desplácese a **Llams recibidas** o **Llams hechas**, luego oprima la tecla central .
- 2 Desplácese a una llamada. Un  junto a una llamada significa que la llamada se conectó.
  - Para llamar al número, oprima .
  - Para ver detalles de la llamada (como hora y fecha), oprima la tecla **Ver**.

- Para ver el **Menú últ llams**, oprima . Este menú puede incluir:

opciones	
<b>Almacenar</b>	Crear un ingreso en la libreta de direcciones con el número en el campo <b>Num.</b>
<b>Borrar/ Borrar todo</b>	Borre uno o todos los ingresos de la lista.
<b>Ocultar ID/ Mostrar ID</b>	Oculte o muestre su ID de llamada para la siguiente llamada.
<b>Enviar mensaje</b>	Abra un mensaje de texto nuevo con el número en el campo <b>A.</b>
<b>Agregar dígitos</b>	Agregue dígitos después del número.
<b>Agregar número</b>	Agregue un número de la libreta de direcciones o de las listas de llamadas recientes.

opciones	
<b>Enviar tonos</b>	Envíe el número a la red como tonos DTMF.  Esta opción aparece solamente durante una llamada.
<b>Voz después fax</b>	Puede hablar y después enviar un fax en la misma llamada (para obtener más información, consulte la página 86). 

## remarcar

- 1 Oprima  en la pantalla principal para ver la lista de llamadas hechas.
- 2 Desplácese al ingreso al que desea llamar y oprima .

Si escucha una **señal de ocupado** y en pantalla se ve **Llamada falló, Número ocupado**,



oprima  o la tecla **Reinten** para volver a marcar el número. Cuando la llamada se procesa, su teléfono timbra o vibra una vez, muestra **Remarcado exitoso** y conecta la llamada.

## regresar una llamada

Su teléfono mantiene un registro de las llamadas no contestadas y muestra **X Llamadas perdidas**, donde **X** es la cantidad de llamadas perdidas.

- 1 Cuando vea el mensaje **X Llams perdidas**, oprima la tecla **Ver** para ver la lista de llamadas recibidas.
- 2 Desplácese a la llamada que desea devolver y oprima .

## apuntes

El último conjunto de dígitos ingresado en el teclado se almacena en la memoria de *apuntes*. Éste puede ser el último número telefónico al que llamó o un número que “anotó” durante una llamada para uso futuro. Para ver el número almacenado en los apuntes:

**Búsqueda:** Oprima  >  **Llams recientes**  
> **Apuntes**

- Para llamar al número, oprima .
- Para crear un ingreso en la libreta de direcciones con el número del campo **Num.**, oprima la tecla **Guardar**.
- Para abrir el **Menú de Marcación** para agregar un número o insertar un carácter especial, oprima .

## poner en espera o silenciar una llamada

Para poner en espera todas las llamadas activas, oprima  > **Espera**.

Para silenciar todas las llamadas activas, oprima  > **Silenciar**.

## Llamada en espera

Al estar en una llamada, usted escuchará una alerta si recibe una segunda llamada.



Oprima  para contestar la llamada nueva.

- Para alternar las llamadas, oprima la tecla **Cambiar**.
- Para conectar las dos llamadas, oprima la tecla **Enlace**.

- Para terminar la llamada en espera, oprima  > **Terminar llamada en espera**.

Para activar o desactivar la función de llamada en espera:

**Búsqueda:** Oprima  >  **Programación**  
> **Config llam entrante** > **Llam en espera**

## ID de llamada

La *Identificación de la línea que llama* (ID de llamada) muestra el número telefónico de una llamada entrante en las pantallas externa e interna.



El teléfono muestra el nombre de la persona que llama y su imagen cuando están almacenados en la libreta de direcciones o **Llamada entrante** cuando la información de ID de llamada no está disponible.

Puede configurar el teléfono para que reproduzca una ID de timbre distintiva para un ingreso almacenado en la libreta de direcciones (para obtener más información, consulte la página 72).

Para mostrar u ocultar **su número telefónico** en la siguiente llamada saliente, ingrese los dígitos en la pantalla y:

**Búsqueda:** Oprima  > **Ocultar ID/Mostrar ID**

## llamadas de emergencia

Su proveedor de servicio programa uno o más números telefónicos de emergencia, como 911 ó 112, a los cuales usted puede llamar en cualquier situación, incluso cuando su teléfono está bloqueado o no se ha insertado la tarjeta SIM.

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

## llamadas internacionales

Si su servicio telefónico incluye marcado internacional, mantenga oprimida  para ingresar el código de acceso internacional local (que se indica con +). Luego, oprima las teclas correspondientes del teclado para marcar el código del país y el número telefónico.

## marcado de 1 tecla

Para llamar a los ingresos 1 al 9 de la libreta de direcciones, mantenga oprimido el número de marcado rápido de un dígito durante un segundo.

**Consejo:** Para llamar a los ingresos de la libreta de direcciones del 10 en adelante, consulte “marcado rápido” en la página 69.

Puede programar el marcado de 1 tecla para llamar a los ingresos de la libreta de direcciones de la memoria del teléfono, de la libreta de direcciones de la tarjeta SIM o de la lista de marcado fijo:

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

Para agregar un nuevo ingreso a la libreta de direcciones, consulte la página 17. Para modificar el número de marcado rápido de un

ingreso de la libreta de direcciones, oprima  >  **Libreta de direcciones**, desplácese hasta el ingreso y oprima  > **Modificar**.

## correo de voz

La red almacena los mensajes del correo de voz que usted recibe. Para escuchar sus mensajes, llame al número del correo de voz.



**Nota:** Su proveedor de servicio puede incluir información adicional acerca del uso de esta función.

Al **recibir** un mensaje de correo de voz, el teléfono muestra el indicador de mensaje de correo de voz  y **Correo de voz nuevo**.

Para **revisar** los mensajes del correo de voz:

**Búsqueda:** Oprima  > **Correo de voz**

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

**Nota:** No puede almacenar un carácter **p** (pausa), **w** (espera) o **n** (número) en este número. Si desea almacenar un número de correo de voz con estos caracteres, cree un ingreso en la libreta de direcciones para él. Luego puede usar el ingreso para llamar a su correo de voz.

# otras funciones

## llamada avanzada

funciones	
<b>llamada de conferencia</b>	
Durante una llamada:	
Marque el siguiente número, oprima  , oprima la tecla <b>Enlace</b> .	
<b>agregar un número telefónico</b>	
Marque un código de área o un prefijo para el número de la libreta de direcciones y:	
 > <b>Agregar número</b>	

## funciones

### marcado rápido



Ingrese el número de marcado rápido para un ingreso de la libreta de direcciones, oprima , oprima .

Para agregar un ingreso a la libreta de direcciones, consulte la página 17.

**Consejo:** Para el marcado de 1 tecla para los ingresos de la libreta de direcciones del 1 hasta el 9, consulte la página 67.

**Consejo:** Si olvida el número de marcado rápido de la tía Mónica, oprima  >  **Libreta de direcciones**, desplácese hasta su ingreso y oprima la tecla **Ver**.

## funciones

### transferencia de llamadas



Configure o cancele el desvío de llamadas:

> Programación > Transfer llams

### restringir llams



Restrinja llamadas salientes o entrantes:

> Programación > Seguridad > Restringir llams

### llamadas TTY



Configure el teléfono para utilizarlo con un dispositivo TTY opcional:

> Programación > Config inicial  
> Configuración TTY

## funciones

### marcado fijo



Cuando activa el marcado fijo, sólo puede llamar a los números almacenados en la lista de marcado fijo.

**Nota:** Ingrese su código SIM PIN2 para activar o desactivar el marcado fijo. Si olvida su código PIN2, póngase en contacto con su proveedor de servicio.

Active o desactive el marcado fijo:

> Programación > Seguridad > Marcado fijo

Use la lista de marcado fijo:

> Programación > Herramientas > Servicios de discado > Marcado fijo

## funciones

### marcar el número de un servicio



Marque números telefónicos de servicio preprogramados por su proveedor de servicio:

 >  Programación > Herramientas > Servicios de discado > Marcar a servicio

### marcado rápido



Marque números telefónicos preprogramados por su proveedor de servicio:

 >  Programación > Herramientas > Servicios de discado > Marcado rápido

## funciones

### tonos DTMF

Active tonos DTMF:

 >  Programación > Config inicial > DTMF

Envíe tonos DTMF durante una llamada:

Oprima las teclas numéricas.

Envíe números almacenados como tonos DTMF durante una llamada:

Desplácese a un número de la libreta de direcciones o de la lista de llamadas recientes, luego oprima  > **Enviar tonos.**

# libreta de direcciones

## funciones

### modificar o borrar un ingreso

Oprima  >  **Libreta de direcciones**, desplácese hasta el ingreso de la libreta de direcciones y oprima . Puede seleccionar **Modif**, **Borrar** u otras opciones.

## funciones

### programar una ID de timbre para un ingreso

Asigne una alerta de timbre distintiva (ID de timbre) a un ingreso:

Oprima  >  **Libreta de direcciones** > *ingreso*, oprima  > **Modificar** > **ID de timbre** > *nombre de timbre*.

**Nota:** La opción **ID de timbre** no está disponible para los ingresos almacenados en la tarjeta SIM.

Para activar ID de timbre:

 >  **Programación** > **Audio** > *estilo* **Detalle** > **IDs de timbre**

## funciones

### programar una ID de imagen para un ingreso

Asigne una fotografía o una imagen para mostrar en la pantalla cuando se recibe una llamada de un ingreso:

Oprima  >  **Libreta de direcciones**  
> *ingreso*, oprima  > **Modificar** > **Imagen**  
> *nombre de imagen*.

**Nota:** La opción **Imagen** no está disponible para los ingresos almacenados en la tarjeta SIM.

### programar una vista de ID de imagen

Muestre ingresos como una lista de texto o con fotografías de ID de llamada con imagen:

Oprima  >  **Libreta de direcciones**, oprima  > **Config** > **Ver por** > **Lista** o **Imagen**.

## funciones

### programar una categoría para un ingreso

Oprima  >  **Libreta de direcciones**  
> *ingreso*, oprima  > **Modificar** > **Categoría**  
> *nombre de categoría*.

**Nota:** La opción **Categoría** no está disponible para los ingresos almacenados en la tarjeta SIM.

### programar una vista de categoría

Oprima  >  **Libreta de direcciones**, oprima  > **Categorías** > *vista de categoría*.

Puede mostrar **Todos** los ingresos, ingresos de una categoría predefinida (**Negocio**, **Personal**, **General**, **Importantes**) o ingresos de una categoría creada por usted.

## funciones

### programar una ID de timbre de categoría

Programa una alerta de timbre distintiva (ID de timbre) para que suene al recibir llamadas de ingresos de una categoría específica:

Oprima  >  **Libreta de direcciones**, oprima  > **Categorías**, desplácese hasta la categoría y oprima  > **Modificar** > **ID de timbre**.

**Nota:** La opción **Categoría** no está disponible para los ingresos almacenados en la tarjeta SIM.

Para activar ID de timbre:

 >  **Programación** > **Audio** > *estilo* **Detalle** > **IDs de timbre**

## funciones

### programar un número o una dirección primaria

Programa el número primario para un ingreso con varios números:

Oprima  >  **Libreta de direcciones**, desplácese hasta un ingreso y oprima  > **Programar primario** > *número o dirección*.

**Nota:** La opción **Programar primario** no está disponible para los ingresos guardados en la tarjeta SIM.

**Consejo:** En el modo de vista de número **Primario**, puede seleccionar de todos modos otros números almacenados para el mismo nombre. Desplácese hasta el nombre y oprima  hacia la izquierda o derecha para ver los demás números.

## funciones

### crear una lista de correo de grupo

Oprima  >  **Libreta de direcciones**, oprima  > **Nuevo** > **Lista de correo**.

### ordenar la lista de la libreta de direcciones

Programa el orden de clasificación de los ingresos:

Oprima  >  **Libreta de direcciones**, oprima  > **Config** > **Ordenar por** > *orden de clasificación*.

Puede ordenar la libreta de direcciones por **Nombre**, **Marcado rápido**, o **Email**. Al ordenar por nombre, podrá ver **Todos** los números o sólo el número **Primario** para cada nombre.

## funciones

### copiar un ingreso de la libreta de direcciones

Copie un ingreso desde el teléfono a la tarjeta SIM o desde la tarjeta SIM al teléfono:

Oprima  >  **Libreta de direcciones**, desplácese hasta el ingreso, oprima  > **Copiar** > **Ingresos** > **A** > **Memoria del teléfono** o **Tarjeta SIM**.

## funciones

### copiar varios ingresos

Copie varios ingresos del directorio telefónico entre el teléfono y la tarjeta SIM:

Oprima  >  **Libreta de direcciones**, desplácese hasta un ingreso, oprima  > **Copiar** > **Ingresos**, oprima la tecla **Cambiar**, desplácese hasta otro ingreso, oprima la tecla **Agregar**, repita según sea necesario y oprima la tecla **Listo** > **A** > **Memoria del teléfono o Tarjeta SIM**.

## funciones

### enviar un ingreso de la libreta de direcciones a otro dispositivo

Envíe un ingreso de la libreta de direcciones a otro teléfono o computadora que admita conexiones Bluetooth®:

Oprima  >  **Libreta de direcciones**, desplácese hasta el ingreso y oprima  > **Compartir ing directorio**.

Para obtener más información, consulte la página 40.

## funciones

### imprimir un ingreso de la libreta de direcciones

Envíe un ingreso de la libreta de direcciones a una impresora admita conexiones Bluetooth®:

Oprima  >  **Libreta de direcciones**, desplácese hasta un ingreso y oprima  > **Imprimir**.

**Nota:** No puede imprimir una **Lista de correos**. Para obtener más información, consulte la página 41.

## mensajes

Para conocer las funciones básicas de la mensajería multimedia, consulte la página 35.

## funciones

### enviar un mensaje de texto



 > **Crear mensaje** > **Nuevo msj de texto**

### enviar un email



 > **Mensaje nuevo** > **Email nuevo**

### enviar una nota rápida



Envíe una nota rápida, corta, escrita previamente:

 > **Notas rápidas**

Cree una nota rápida nueva:

 > **Notas rápidas** > **[Nueva nota rápida]**

## funciones

### usar una plantilla multimedia

Abra una plantilla multimedia con medios precargados:

 > Plantillas Multimedia

### leer un mensaje o email nuevo

Cuando aparezca **Mensaje nuevo** en la pantalla, oprima la tecla **Leer** para leer el mensaje recibido.

### leer mensajes antiguos

 > Buzón de mensaje

Los iconos que están junto a cada mensaje indican si está **sin leer** , **leído** , **bloqueado** , si es **urgente**  o si tiene un **anexo** . Oprima  para realizar diversas acciones en un mensaje.

## funciones

### leer un email antiguo

 > Mensajes de email

Oprima  para realizar diversas acciones en un mensaje.

### almacenar objetos de mensajes

Vaya a una página de mensajes multimedia o desplácese a un objeto en una carta y luego:

 > Almacenar

### mensajes de browser

Lea mensajes recibidos por su microbrowser:

 > Msjs Browser

Algunas funciones del teléfono móvil dependen de las capacidades y programación de la red del proveedor de servicio (consulte la página 4).

## funciones

### imprimir un mensaje



Envíe un mensaje a una impresora que admita conexiones Bluetooth®:



Abra su **Buzón**, **Mensajes de email**, o **Msjs browser**, desplácese hasta el mensaje y oprima  > **Imprimir**.

No puede imprimir **Notas rápidas** ni **Plantillas multimedia**. Para obtener más información, consulte la página 41.

## funciones

### configurar cuentas de email

Puede configurar y usar varias cuentas de email en su teléfono:



 > **Configuración de msj email** > **Programaciones de cuenta** > **[Nuevo ingreso]**

**Nota:** La pantalla muestra una carpeta para cada cuenta de correo electrónico bajo  > **Mensajes de email**.

## mensajería instantánea

## funciones

### registrarse



 >  **Programación** > **Herramientas** > **IM**  
> **Inic ses**

## funciones

### buscar a otros en línea



Después de registrarse:

Seleccione **Lista de contactos** para ver una lista de otros usuarios.

### iniciar una conversación



En la **Lista de contactos**, desplácese a un nombre de **Contactos con conexión**, oprima la tecla **Enviar IM**.

### abrir una conversación activa



En su **Lista de contactos**, resalte un nombre en **Conversaciones**, oprima la tecla **Ver**.

### finalizar una conversación



En la pantalla de conversación:

 > **Terminar conversación**

## funciones

### desconectarse



Seleccione **Desconectarse** en el menú **IM con conexión**.

### crear o cambiar cuentas IM



 >  **Programación** > **Herramientas** > **IM**  
> **Cuenta IM**

Seleccione una cuenta IM o seleccione **Nuevo** para crear una cuenta IM nueva.

## personalizar

## funciones

### idioma

Programa el idioma del menú:

 >  **Programación** > **Config inicial** > **Idioma**

<b>funciones</b>
<p><b>desplazarse</b></p> <p>Programa la barra resaltada para detener o dar un ciclo en las listas de menú:</p> <p> &gt;  Programación &gt; Config inicial &gt; Desplazar</p>
<p><b>ID de timbre</b></p> <p>Active las ID de timbre asignadas a ingresos y categorías de la libreta de direcciones:</p> <p> &gt;  Programación &gt; Audio &gt; <i>estilo</i> Detalle &gt; IDs de timbre</p>
<p><b>volumen de timbre</b></p> <p> &gt;  Programación &gt; Audio &gt; <i>estilo</i> Detalle &gt; Vol de timbre</p> <p><b>Atajo:</b> Cuando una opción posea una lista de valores numéricos posibles (como volumen de timbre), oprima una tecla numérica para programar el valor.</p>

<b>funciones</b>
<p><b>volumen del teclado</b></p> <p> &gt;  Programación &gt; Audio &gt; <i>estilo</i> Detalle &gt; Vol de teclado</p>
<p><b>recordatorios</b></p> <p>Programa alertas recordatorias para los mensajes que recibe:</p> <p> &gt;  Programación &gt; Audio &gt; <i>estilo</i> Detalle &gt; Recordatorios</p>
<p><b>vista del reloj</b></p> <p>Vea un reloj análogo o digital en la pantalla principal:</p> <p> &gt;  Programación &gt; Personalizar &gt; Pantalla principal &gt; Reloj</p>

## funciones

### vista del menú

Vea el menú principal como iconos gráficos o como una lista de texto:

 >  Programación > Personalizar  
> Menú principal > Ver

### menú principal

Reordenar el menú principal de su teléfono:

 >  Programación > Personalizar  
> Menú principal > Reordenar

### mostrar/ocultar iconos de funciones

Muestre u oculte los iconos de funciones en la pantalla principal:

 >  Programación > Personalizar  
> Pantalla principal > Teclas principales > Iconos  
> Mostrar u Ocultar

## funciones

### cambiar iconos de funciones y teclas principales

Cambie los iconos de funciones, las etiquetas de las teclas programables y la función de la tecla inteligente en la pantalla principal:

 >  Programación > Personalizar  
> Pantalla principal > Teclas principales

### atajos

Cree un atajo para un elemento del menú:

Desplácese al elemento del menú y mantenga oprimida .

Use un atajo:

Oprima  y luego el número de atajo.

## funciones

### reinicio general

Reinicie todas las opciones **excepto** el código de desbloqueo, el código de seguridad y el cronómetro de duración:

 >  Programación > Config inicial  
> Reinicio general

### aparato auditivo

Use el teléfono con un aparato auditivo que esté programado para funcionar en el modo bobina:

 >  Programación > Config llamada entrante  
> Aparato auditivo > Bobina activada

## funciones

### borrado general

**Precaución:** El borrado general **borra toda la información ingresada** (incluidos los ingresos de la libreta de direcciones y de la agenda) **y el contenido descargado** (incluidas las fotografías y los sonidos) almacenados en la memoria del teléfono. Una vez que borra la información, no es posible recuperarla.

Borre toda la programación e ingresos que hizo, **salvo** la información de la tarjeta SIM; borre los archivos de imágenes y sonidos descargados y reinicie todas las opciones, **salvo** el código de desbloqueo, el código de seguridad y el cronómetro de duración:

 >  Programación > Config inicial  
> Borrado General

# duración de llamadas

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

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

funciones	
<b>duración de llamadas</b>	
Vea los cronómetros de las llamadas:	
 >  Llams recientes > Duración de llams	

<b>funciones</b>	
<b>cronómetro de llamada</b>	
Vea información del tiempo de llamada durante una llamada:	
 >  Programación > Config llam entrante > Cronómetro de llam	
<b>duración de datos</b>	
Vea los cronómetros de las llamadas de datos:	
 >  Llams recientes > Tiempos de datos	
<b>volúmenes de datos</b>	
Vea los medidores de volúmenes de datos:	
 >  Llams recientes > Volúmenes de datos	

# manos libres

**Nota:** El uso de teléfonos inalámbricos durante la conducción puede ocasionar distracción. Corte la llamada si no puede concentrarse en la conducción. Además, el uso de dispositivos inalámbricos y sus accesorios puede estar prohibido o restringido en ciertas áreas. Obedezca siempre las leyes y las regulaciones sobre el uso de estos productos.

## funciones

### altavoz



Active un altavoz externo conectado durante una llamada:

Oprima la tecla **Altavoz**.

## funciones

**contestar auto** (equipo para automóvil o audífono)



Conteste automáticamente las llamadas cuando el teléfono esté conectado a un equipo para automóvil o a un audífono:

 >  Programación > Prog. para auto o Audífono > Contestar auto

**marcación por voz** (audífono)



Active la marcación por voz con la tecla enviar/fin del audífono:

 >  Programación > Audífono > Marcación por voz

## funciones

### función manos libres automática

(equipo para automóvil)

Enrute automáticamente las llamadas hacia un equipo para automóvil cuando el teléfono esté conectado:

 >  Programación > Prog. para auto > Manos libres auto



## funciones

### recibir datos o fax

Conecte el teléfono al dispositivo y conteste una llamada a través de la aplicación del dispositivo.



### voz después fax

Conecte el teléfono al dispositivo, ingrese el número de fax y oprima  > **Voz después fax**, luego oprima  para hacer la llamada.



## llamadas de datos y de fax

## funciones

### enviar datos o fax

Conecte el teléfono al dispositivo y haga la llamada a través de la aplicación del dispositivo.



## funciones

### uso de sincronización



Puede llamar a un servidor de Internet y sincronizar los ingresos de la libreta de direcciones y de la agenda con el servidor.

Para configurar un socio de sincronización de Internet, oprima  >  **Programación** > **Conexión** > **Sincronizar** > **[Ingreso nuevo]**. Ingrese los detalles del servidor, incluida la **URL** del servidor (puede omitir `http://`) y la **Ruta de datos** (la carpeta bajo la URL donde se almacenan los datos).

Para sincronizar los archivos con un socio de sincronización de Internet, oprima  >  **Programación** > **Conexión** > **Sincronizar** > *socio de sincronización*.

## red

### funciones

#### programación de red



Vea información de red y ajuste la programación de la red:

 >  **Programación** > **Red**

#### actualización del software



Su proveedor de servicio puede enviar el software actualizado del teléfono por el aire hasta su teléfono. Cuando el teléfono recibe la actualización del software, puede optar por instalarlo de inmediato o dejar la instalación para más adelante. Para instalar una actualización de software diferida:

 >  **Programación** > **Estado del teléfono** > **Actualización de software** > **Instalar ahora**

# organizador personal

## funciones

### programar una alarma

 >  Programación > Herramientas > despertador

### desactivar la alarma

Cuando la pantalla muestre una alarma:

Para desactivar la alarma, oprima la tecla **Desact** o .

Para programar un retardo de ocho minutos, oprima la tecla **Posponr**.

### agregar nuevo evento a la agenda

Oprima  >  Programación > Herramientas > **Agenda**, desplácese al día, oprima la tecla central  y oprima  > **Nuevo**.

## funciones

### ver un evento de la agenda

Vea o modifique detalles de eventos:

Oprima  >  Programación > Herramientas > **Agenda**, desplácese al día, oprima la tecla central  y oprima la tecla **Ver**.

### recordatorio de eventos de la agenda

Cuando la pantalla muestre un recordatorio de evento:

Para ver detalles del recordatorio, oprima la tecla **Ver**.

Para cerrar el recordatorio, oprima la tecla **Salir**.

## funciones

### enviar un evento de la agenda a otro dispositivo

Envíe un evento de agenda a otro teléfono o computadora que admita conexiones Bluetooth®:

Oprima  >  **Programación** > **Herramientas** > **Agenda**, desplácese hasta el día, oprima la tecla central , desplácese hasta el evento y oprima  > **Enviar**.

Para obtener más información, consulte la página 38.

## funciones

### imprimir el mes, la semana o el día de la agenda

Envíe un mes, semana o día de la agenda a una impresora que admita conexiones Bluetooth®:

 >  **Programación** > **Herramientas** > **Agenda**

Vaya a la vista de mes, semana o día y oprima  > **Imprimir**.

Para obtener más información, consulte la página 41.

### calculadora

 >  **Programación** > **Herramientas** > **Calculadora**

## funciones

### convertidor de monedas

 >  Programación > Herramientas > Calculadora  
 > Tipo de cambio

Ingrese el tipo de cambio, oprima la tecla **OK**, ingrese el monto y seleccione \$ en la parte inferior de la pantalla.

## seguridad

## funciones

### PIN SIM

**Precaución:** si ingresa un código PIN incorrecto tres veces seguidas, la tarjeta SIM se desactiva y la pantalla muestra **SIM bloqueada**.

Bloquee o desbloquee la tarjeta SIM:

 >  Programación > Seguridad > PIN SIM

## funciones

### bloquear función

 >  Programación > Seguridad > Bloq de funciones

### administrar certificados



Active o desactive certificados de acceso a Internet almacenados en el teléfono:

 >  Programación > Seguridad > Manejo de certificado

Los certificados se usan para verificar la identidad y la seguridad de los sitios Web cuando usted descarga archivos o comparte información.

# diversión y juegos

funciones
<b>administrar imágenes</b>  >  Mis cosas > Imágenes Oprima  > <b>Marcar</b> para marcar una o más fotografías, imágenes o animaciones y realice diversas acciones en ellas (como <b>Borrar</b> o <b>Mover</b> ).
<b>administrar videoclips</b>  >  Mis cosas > Videos Oprima  para realizar diversas acciones (tales como <b>Borrar</b> , <b>Cambiar nombre</b> o <b>Mover</b> ) en un videoclip.

funciones
<b>administrar sonidos</b>  Administre tonos de timbre y música que haya descargado:  >  Mis cosas > Sonidos Oprima  > <b>Marcar</b> para marcar uno o más archivos de sonido y realice diversas acciones en ellos (como <b>Borrar</b> , <b>Cambiar nombre</b> o <b>Mover</b> ).
<b>reproducir música</b>   >  Juegos y Aps > Reproductor de audio digital > Canciones
<b>crear lista de reproducción</b>  Crear una lista de reproducción de canciones:  >  Juegos y Aps > Reproductor de audio digital > Listas de reproducción > [Crear lista de reproducción] > Nuevo nombre de lista de reproducción > OK

<b>funciones</b>	
<b>iniciar el microbrowser</b>	
Oprima  .	
<b>descargar objetos desde una página Web</b>	
Descargue una imagen, una canción, un sonido o un videoclip desde una página Web:	
Desplácese al archivo, oprima la tecla central  y oprima la tecla <b>Almacenar</b> .	
<b>sesiones Web</b>	
Seleccione o cree una sesión Web:	
 >  <b>Programación</b> > <b>Acceso Web</b> > <b>Sesiones Web</b>	

<b>funciones</b>	
<b>descargar juegos o aplicaciones</b>	
Descargue un juego o aplicación Java™ con el microbrowser:	
Oprima  , desplácese hasta la aplicación, oprima la tecla central  y oprima la tecla <b>Bajar</b> .	
<b>iniciar juegos o aplicaciones</b>	
Inicie un juego o aplicación Java™:	
Oprima  >  <b>Mis cosas</b> > <b>Juegos y aps</b> , desplácese hasta el juego o aplicación y oprima la tecla central  .	
<b>crear tonos de timbre</b>	
Cree tonos de timbre que puede usar con el teléfono:	
 >  <b>Mis cosas</b> > <b>Sonidos</b> > <b>[iMelody nueva]</b>	

# 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 1-800-331-6456 (Estados Unidos), al 1-888-390-6456 (TTY/TDD en Estados Unidos, para personas con problemas de audición) o al 1-800-461-4575 (Canadá).

# Datos de índice de absorción específico para Estados Unidos

---

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

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

El estándar de exposición para teléfonos celulares móviles emplea una unidad de medición conocida como Índice de absorción específico o SAR. El límite SAR establecido por la FCC y por los organismos reguladores de Canadá es de  $1,6 \text{ W/kg}$ .<sup>2</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  $1,26 \text{ W/kg}$  y cuando se usa en el cuerpo, como se describe en esta guía del usuario, es de  $1,01 \text{ W/kg}$ . El valor SAR para este producto en el modo de transmisión de

datos (uso cerca del cuerpo) es 1,24 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>3</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>

2. En Estados Unidos y Canadá, el límite de SAR para teléfonos celulares usados por el público es de 1,6 watts/kg (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.
3. 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.

# Declaración de conformidad con las directivas de la Unión Europea

---



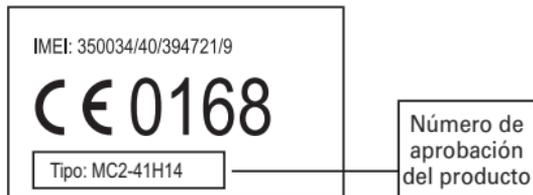
[Sólo para Francia]

Por la presente, Motorola declara que este producto cumple con:

- Los requerimientos esenciales y otras precauciones importantes de la Directiva 1999/5/EC
- Todas las demás directivas importantes de la Unión Europe

Lo anterior es un ejemplo de un típico Número de aprobación del producto.

Puede ver la declaración de conformidad de su producto (DoC, Declaration of Conformity) con la Directiva 1999/5/EC (la Directiva R&TTE) en [www.motorola.com/rtte](http://www.motorola.com/rtte), para encontrar su DoC, ingrese el número de aprobación del producto que aparece en la etiqueta de su teléfono en la barra "Buscar" del sitio Web.





***MOTOROLA***

Información legal y de  
seguridad importante

# Información general y de seguridad

---

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

## Exposición a señales de radio frecuencia (RF)

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

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

## Precauciones de operación

Con el fin de asegurar el rendimiento óptimo del dispositivo móvil y mantener la exposición de seres humanos a las señales de RF

---

\*. La información provista en este documento reemplaza a la información de seguridad general contenida en las guías del usuario publicadas hasta el 1 de mayo de 2006.

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, portateléfonos, estuche o arnés para el cuerpo provisto o aprobado por Motorola. Si no utiliza uno de los accesorios provistos o aprobados por Motorola para ser llevados cerca del cuerpo, mantenga el dispositivo móvil y su antena a no

menos de 2,5 centímetros (1 pulgada) de su cuerpo al transmitir señales.

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

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

### 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 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.
	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.

Símbolo	Definición
	No arroje la batería ni el dispositivo móvil a la basura.
	El dispositivo móvil cuenta con una batería de litio-ión interna.
	No permita que la batería, cargador o dispositivo móvil se humedezcan.
	Escuchar música o voz con un audífono al máximo de volumen puede ocasionar daños en la audición.

## 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

Su funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones: (1) Este dispositivo no puede provocar interferencia y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluso aquella que pudiera causar un funcionamiento no deseado del mismo según. Consulte RSS-GEN 7.1.5.

habitación, tomar un descanso de 15 minutos a cada hora y dejar de usar el dispositivo si se está muy cansado.

## Precaución sobre el uso con volumen alto



Escuchar música o voz con un audífono al máximo de volumen puede ocasionar daños en la audición.

## 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.

# Aviso de la FCC para los usuarios

---

Motorola no ha aprobado algún cambio o modificación a este dispositivo por parte del usuario. Cualquier cambio o modificación podría invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo. Consulte 47 CFR Sec. 15.21.

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, incluso aquella que pudiera provocar un funcionamiento no deseado. Consulte CFR 47 Sec. 15.19(3).

Si su dispositivo o accesorio móvil tiene un conector USB, o si se considera de otra manera un dispositivo periférico de computadora que se puede conectar a una computadora para propósitos de transferencia de datos; entonces se considera un dispositivo Clase B y la siguiente declaración aplica:

Este equipo ha sido probado y se comprobó que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, en aplicación de lo dispuesto en la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurra interferencia en una instalación en

particular. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo que se puede descubrir encendiendo y apagando el equipo, se aconseja al usuario que intente corregir la interferencia siguiendo uno o más de los procedimientos indicados a continuación:

- Reoriente o ubique en otra parte la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente o un circuito distinto al cual está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado de radio o TV para recibir ayuda.

# 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>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 y 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 EXTRA CONTRACTUAL (INCLUIDA NEGLIGENCIA) POR DAÑOS QUE SUPEREN EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO, ACCESORIO O SOFTWARE, O POR CUALQUIER DAÑO INDIRECTO, IMPREVISTO, ESPECIAL O RESULTANTE DE CUALQUIER TIPO O LA PÉRDIDA DE INGRESOS O UTILIDADES, PÉRDIDA DE NEGOCIOS, PÉRDIDA DE INFORMACIÓN O DATOS, SOFTWARE O APLICACIONES U OTRA PÉRDIDA FINANCIERA QUE SURJAN DE LA CAPACIDAD O INCAPACIDAD DE USAR LOS PRODUCTOS, ACCESORIOS O SOFTWARE, O EN RELACIÓN CON LAS MISMAS, DENTRO DE LO PERMITIDO POR LA LEY.

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

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

# Compatibilidad de prótesis auditivas con teléfono móviles

---

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

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

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

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

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

**Clasificaciones T:** Los teléfonos que tienen la clasificación T3 o T4 cumplen con los requisitos de la FCC y es probable que sean más utilizables con la bobina de un audífono ("bobina T" o "bobina telefónica") que los teléfonos no clasificados. T4 es la mejor o más alta clasificación de las dos. (Tenga en cuenta que no todos los audífonos tienen bobinas.)

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

# Información de la Organización Mundial de la Salud

---

La información científica actual no indica la necesidad de tomar precauciones especiales para usar teléfonos celulares. Si tiene dudas, es posible que desee limitar su exposición, o la de sus hijos, a las señales de radio frecuencia, limitando la duración de

las llamadas o usando dispositivos manos libres para mantener el teléfono celular alejado de la cabeza o el cuerpo.

Fuente: OMS Hoja de datos 193

Para obtener más información:

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

## Registro del producto

---

Registro del producto en línea:

[direct.motorola.com/hellomoto/  
Motosupport/source/registration.asp](http://direct.motorola.com/hellomoto/Motosupport/source/registration.asp)

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:  
[recycling.motorola.young-america.com/  
index.html](http://recycling.motorola.young-america.com/index.html)

# Etiqueta de perclorato para California

---

Algunos teléfonos móviles utilizan una batería de reserva interna permanente en la placa de circuito impreso, que puede contener cantidades muy pequeñas de perclorato. En esos casos, las leyes de California exigen la siguiente etiqueta:

"Material con perclorato - Se puede necesitar manejo especial.  
Visite [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)."

No existe necesidad de que los consumidores realicen un manejo especial.

# Prácticas inteligentes durante la conducción

---

## Drive Safe, Call Smart<sup>SM</sup>

**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.



TM

- **Ponga el teléfono al alcance.** Debe poder acceder al teléfono celular sin quitar la vista del camino. Si recibe una llamada entrante en un momento inoportuno, de ser posible, deje que su correo de voz la conteste por usted.
- **Dígale a la persona con la que está hablando que usted está conduciendo, si es necesario, suspenda la llamada cuando haya mucho tráfico o cuando existan condiciones climáticas peligrosas.** La lluvia, el aguanieve, la nieve, el hielo e, incluso, el tráfico intenso puede ser peligroso.
- **No tome notas ni busque números de teléfono mientras conduce.** Apuntar una lista de “cosas por hacer” o revisar la agenda desvía la atención de su principal responsabilidad: conducir en forma segura.
- **Marque en forma sensata y evalúe el tráfico; de ser posible, haga las llamadas cuando el automóvil no está en movimiento o antes de entrar al tráfico.** Si debe hacer una llamada mientras conduce, marque sólo algunos números, mire el camino y los espejos continúe.
- **No participe en conversaciones estresantes o emocionales que lo puedan distraer.** Infórmele a la persona que usted está conduciendo mientras habla y

suspenda cualquier conversación que pueda desviar su atención del camino.

- **Utilice el teléfono celular para solicitar ayuda.** Marque el 9-1-1 u otro número de emergencia local en caso de incendio, accidente de tránsito o emergencias médicas.\*
- **Utilice el teléfono inalámbrico para ayudar a otros en casos de emergencia.** Si presencia un accidente automovilístico, delito en curso u otra emergencia grave, donde la vida de las personas esté en peligro, llame al 9-1-1 o a otro número de emergencia local, tal como esperaría que otros hicieran por usted.\*
- **Llame a la asistencia en carretera o a un número celular especial que no sea de emergencia cuando sea necesario.** Si ve un vehículo averiado que no corre 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.

# índice

---

## A

- accesorio opcional 12
- accesorios 12, 38, 84
- actualización del software 87
- administración de certificados 90
- agenda
  - agregar evento 87
  - enviar evento 88
  - imprimir 89
  - sincronizar 86
- agregar un número 63, 69
- alerta
  - desactivar 51, 62
  - programar 51, 53, 57, 58

- almacenar números telefónicos 17
- almacenar su número telefónico 18
- altavoz 84
- altavoz del manos libres 54
- animación 90
- apuntes 64
- archivos con derechos de autor 23
- archivos de música MP3 29
- asociación. Consulte conexión inalámbrica Bluetooth
- atajos 82
- audífono 54, 84
- audífono estéreo 2
- audio digital 29

## B

- batería 14, 15
- bloquear
  - función 90
  - tarjeta SIM 89
  - teléfono 55
- bloqueo de llamadas 55
- borrado general 83
- botones de volumen 1, 2, 51
- brillo 60

## C

- calculadora 89
- cámara 2, 26, 32
- carpeta de borradores 37
- código de acceso internacional 66

- código de desbloqueo 55
- código de seguridad 55
- código PIN 16, 55, 89
- código PIN2 55, 70
- códigos 55
- comandos de voz 24
- conexión inalámbrica
  - Bluetooth 38, 76, 78, 88, 89
- Consejos de seguridad. 112
- contestar al abrir 61
- contestar una llamada 16, 61
- contraseñas. Consulte códigos
- correo de voz 67
- cronómetros 83, 84
- cronómetros de llamadas 83, 84

## **D**

- desbloquear
  - función 90
  - tarjeta SIM 89
  - teléfono 16, 55
- descargar objetos
  - multimedia 78, 91
- despertador 87
- desviar llamadas 70
- desvío de llamadas 70
- devolver una llamada 53, 64
- dirección de email 17
- dispositivo TTY 70

## **E**

- email 77, 78, 79
- email móvil 24
- email, móvil 24
- encender/apagar 15
- enlace. Consulte conexión inalámbrica Bluetooth

- equipo para automóvil 84
- estilo de audio 51, 53, 57
- etiqueta de perclorato 111

## **F**

- fecha 58
- finalizar una llamada 16
- fondo de pantalla 58
- fotografía 26, 90
- función opcional 12

## **G**

- garantía 104

## **H**

- hora 58

## **I**

- iconos de funciones 81, 82
- iconos de menú 44, 81, 82
- ID de imagen 65, 73
- ID de llamada 63, 65, 73

ID de timbre 66, 72, 74, 80  
idioma 80  
IM 79  
imagen 90  
impresión 41, 76, 78, 89  
indicador de batería 46  
indicador de datos 45  
indicador de estilo de audio  
46  
indicador de intensidad de la  
señal 45  
indicador de mensaje 37, 46  
indicador de mensaje de  
correo de voz 46, 67  
indicador de menú 44  
indicador GPRS 45  
Indicador Java 46  
indicador roam (usuario  
visitante) 46  
indicadores IM 46  
información de la OMS 109

información de seguridad 98  
ingreso de texto 47

## L

libreta de direcciones  
agregar un ingreso 17  
buscar 18  
enviar ingreso 76  
ID de imagen 65  
imprimir 76  
marcar un ingreso 17, 67,  
69  
sincronizar 86  
licencias 23  
lista de correo de grupo 75  
llamada  
contestar 16, 61  
fin 16  
realizar 16, 17  
llamada de conferencia 69  
llamada de datos 84, 85, 86

llamada de fax 63, 85, 86  
llamada en espera 65  
llamadas hechas 62  
llamadas recibidas 62  
llamadas recientes 62  
luz de fondo 60  
luz indicadora de Bluetooth  
2, 39  
luz indicadora de carga de la  
batería 2, 15

## M

marcado 1 tecla 67  
marcado fijo 70  
marcado por voz 85  
marcado rápido 67, 69, 71  
marcar el número de un  
servicio 71  
marcar nombre 24  
marcar número (voz) 24

marcar un número telefónico  
16, 17, 70, 71

mensaje  
envío 35, 77  
lectura 37, 77

mensaje Batería baja 46

mensaje Llam entrante 65

mensaje Llam perdidas 64

mensaje multimedia 35, 77

mensaje SIM bloqueada 89

mensajería de texto 77

mensajería instantánea.  
Consulte IM

mensajería. Consulte IM

mensajes de browser 78

menú 3, 80, 81

microbrowser 78, 91

MMS, definición 35

modo avión 23

modo de ingreso de símbolo  
51

modo de ingreso de texto  
iTAP 48

modo de ingreso de texto  
tap 49

modo de ingreso numérico  
51

modo de vibración 51, 53,  
57

modo silencioso 51, 53, 57

música 91

## **N**

nota rápida 36, 77

número de emergencia 66

número telefónico  
almacenamiento 17  
su número 18

número telefónico. Consulte  
número telefónico

número. Consulte número  
telefónico

## **P**

pantalla 3, 44, 60, 81

pantalla externa 2, 53

pantalla principal 3, 44, 81,  
82

personalizar 80

poner una llamada en espera  
65

programación de red 87

protector de pantalla 59

prótesis auditivas 108

puerto de conexión de  
accesorios 2

## **R**

realizar una llamada 16, 17

reciclar 110

reconocimiento de voz 24

recordatorios 81

recordatorios de mensaje 81

regulaciones de exportación 110  
reinicio general 82  
reloj 58, 81  
remarcar 63  
reproductor de audio 29  
restringir llamadas 70

## **S**

sesiones Web 91  
silenciar una llamada 65  
sincronización 86  
skin 60  
solapa 16, 61  
su número telefónico 18

## **T**

tarjeta de memoria 19  
tarjeta SIM 12, 16, 55, 70,  
71, 89

tecla central 1, 11, 52  
tecla de encendido 1, 16  
tecla de menú 1, 11, 44  
tecla de navegación 1, 11,  
52  
tecla de voz 1  
tecla enviar 1, 16  
tecla fin 1, 16  
tecla inteligente 1, 2, 52, 53,  
54, 82  
teclado 61  
teclas programables 1, 44,  
82  
tono de timbre 91  
tonos DTMF 63, 71

## **V**

vida útil de la batería,  
prolongación 13, 39,  
59, 60

videoclip 32, 90  
vinculación. Consulte  
conexión inalámbrica  
Bluetooth  
volumen 51, 80, 81  
volumen de timbres 51, 80  
volumen del auricular 51  
volumen del teclado 81

Patente en EE.UU.  
Re. 34,9766