



motorola **W490**

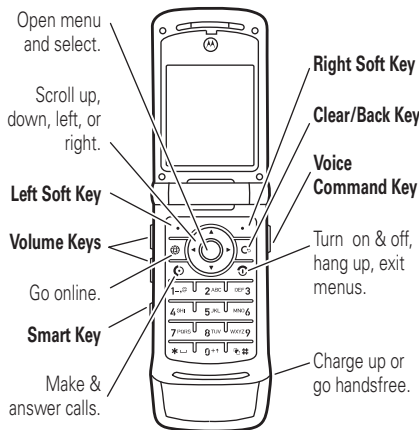
**User's Guide**



# HELLOMOTO

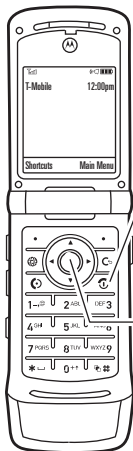
---

Introducing your new Motorola W490 GSM wireless phone. Here's a quick anatomy lesson.



To change your home screen shortcuts and your main menu appearance, see page 50.

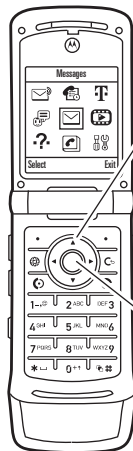
## Home Screen



**1** Press and hold the **Power Key**  for a few seconds or until the display lights up to turn on your phone.

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

## Main Menu



**3** Press the **Navigation Key** **up, down, left, or right** () to highlight a menu feature.

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

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

[www.hellomoto.com](http://www.hellomoto.com)

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, Windows and Windows Me are registered trademarks of Microsoft Corporation; and Windows XP is a trademark of Microsoft Corporation.

© Motorola, Inc., 2007.

**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: 6809514A94-0

# contents

---

<b>menu map</b> . . . . .	<b>6</b>	videos . . . . .	25	lock & unlock external keys . . . . .	45
<b>Use and Care</b> . . . . .	<b>8</b>	text messages . . . . .	27	<b>customize</b> . . . . .	<b>46</b>
<b>essentials</b> . . . . .	<b>9</b>	memory card . . . . .	29	ring style . . . . .	46
about this guide . . . . .	9	cable connections . . . . .	31	time & date . . . . .	47
SIM card . . . . .	10	phone updates . . . . .	32	wallpaper . . . . .	47
battery . . . . .	10	<b>basics</b> . . . . .	<b>34</b>	screen saver . . . . .	48
turn it on & off . . . . .	12	display . . . . .	34	themes . . . . .	49
make a call . . . . .	13	text entry . . . . .	37	display appearance . . . . .	49
answer a call . . . . .	13	volume . . . . .	40	shortcuts and main menu . . . . .	50
store a phone number . . . . .	13	navigation key . . . . .	41	answer options . . . . .	51
call a stored phone number . . . . .	14	smart key . . . . .	41	<b>calls</b> . . . . .	<b>52</b>
your phone number . . . . .	15	voice commands . . . . .	41	turn off a call alert . . . . .	52
<b>main attractions</b> . . . . .	<b>16</b>	external display . . . . .	43	delay answering . . . . .	52
Bluetooth® wireless . . . . .	16	handsfree speaker . . . . .	43	recent calls . . . . .	52
digital audio player . . . . .	19	codes & passwords . . . . .	44	redial . . . . .	54
photos . . . . .	22	lock & unlock phone . . . . .	44		

return a call . . . . .	54	<b>FCC Notice . . . . .</b>	<b>88</b>
caller ID . . . . .	55	<b>Warranty . . . . .</b>	<b>89</b>
emergency calls . . . . .	55	<b>Hearing Aids . . . . .</b>	<b>93</b>
voicemail . . . . .	56	<b>WHO Information . . . . .</b>	<b>94</b>
<b>other features . . . . .</b>	<b>57</b>	<b>Registration . . . . .</b>	<b>94</b>
advanced calling . . . . .	57	<b>Export Law . . . . .</b>	<b>95</b>
phonebook . . . . .	61	<b>Recycling Information . . . . .</b>	<b>95</b>
messages . . . . .	67	<b>Perchlorate Label . . . . .</b>	<b>96</b>
instant messaging . . . . .	69	<b>Privacy and Data</b>	
personalizing . . . . .	69	<b>Security . . . . .</b>	<b>96</b>
call times & costs . . . . .	71	<b>Driving Safety . . . . .</b>	<b>97</b>
handsfree . . . . .	72		
data calls . . . . .	73		
network . . . . .	74		
personal organizer . . . . .	74		
security . . . . .	76		
fun & games . . . . .	77		
<b>SAR Data . . . . .</b>	<b>82</b>		
<b>Safety Information . . . . .</b>	<b>84</b>		
<b>Industry Canada Notice</b>	<b>88</b>		

# menu map

## main menu



### Messages

- Create Message
- Message Inbox
- Outbox
- Voicemail
- Drafts
- Email Msgs
- Browser Msgs
- Info Services \*
- Templates



### Recent Calls

- (press the  or  to scroll through the call lists)



### t-zones

- My Album
- My Journal
- My Email
- Games
- HiFi Ringers
- Wallpapers



### IM \*



### Messages

- Create Message
- Message Inbox
- Voicemail
- Templates
- Drafts
- Outbox
- Browser Msgs



### Fun & Apps

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



### Help



### Phonebook



### Settings



- (see next page)

\* optional features

This is the standard main menu layout.

**Your phone's menu may be different.**

**To change your home screen shortcuts and your main menu appearance, see page 50.**

**Tip:** Press  to exit the current menu, or  to exit all menus.



## settings menu



### Tools

- Calculator
- Datebook
- Voice Records
- Alarm Clock
- Dialing Services
  - Fixed Dial \*
- Web Access
- World Clock



### Personalize

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



### Ring Styles

- Style
- *(style)* Detail



### Bluetooth® Link

- [Find Me]
- [Add Audio Devices]
- Device History
- Setup



### USB Settings



### Call Forward \*

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



### In-Call Setup

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



### Initial Setup

- Time and Date
- Speed Dial
- Display Timeout
- Backlight
- Scroll
- Text Marquee
- Language
- Brightness
- DTMF
- Master Reset
- Master Clear



### Phone Status

- My Tel. Numbers
- Battery Meter
- Download Location
- Storage Devices
- Software Update \*
- Other Information



### Headset

- Auto Answer
- Voice Dial



### Car Settings

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



### Network

- New Network
- Network Setup
- Available Networks
- Network Jingle \*
- Call Drop Tone



### Security

- Phone Lock
- External Key Lock
- Lock Application
- Fixed Dial \*
- SIM PIN
- New Passwords
- Certificate Mgmt \*



### Java™ Settings

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



### Airplane Mode

- Airplane Mode
- Prompt at Power Up

\* optional features

# 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 0°C/32°F or above 45°C/113°F.



## cleaning solutions

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



## microwaves

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



## the ground

Don't drop your phone.

# essentials

---







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

## about this guide

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

**Find it:**  >  **Messages** > **Create Message**

This means that, from the home screen:

- 1 Press the *center key*  to open the menu.
- 2 Press the *navigation key*  to scroll to  **Messages**, and press the *center key*  to select it.
- 3 Press the navigation key  to scroll to **Create Message**, and press the center key  to select it.

### 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.

## symbols



This means a feature requires an optional accessory.

## SIM card

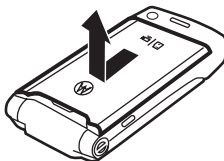
**Caution:** Don't bend or scratch your SIM card. Keep it away from static electricity, water, and dirt.

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

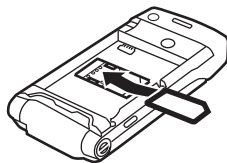
To insert and use a **memory card**, see page 29.

**Turn off your phone and remove your battery before you install or remove a SIM card.**

1



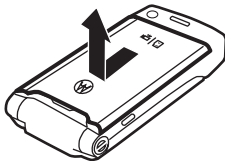
2



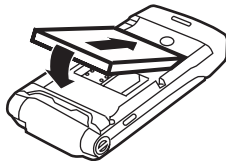
## battery

### battery installation

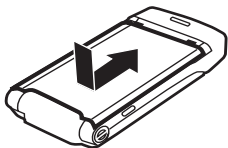
1



2



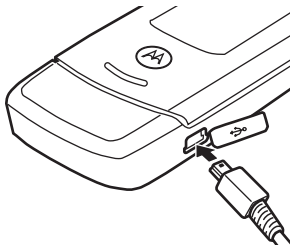
3



To replace the battery door, set the door against the phone and then slide it into place.

## battery charging

New batteries are not fully charged. Plug the battery charger into your phone and an electrical outlet. Your phone might take several seconds to start charging the battery. When finished, your display shows **Charge Complete**.



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

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.



If your battery is completely dead and you plug in a **cable** to charge it, your keypad and display might not light up. Your battery will still charge.

## battery tips

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

- Always use Motorola Original batteries and chargers. The warranty does not cover damage caused by non-Motorola batteries and/or chargers.



- New batteries or batteries stored for a long time may take more time to charge.
- When charging your battery, keep it near room temperature.

When storing your battery, keep it uncharged in a cool, dark, dry place.

- Never expose batteries to temperatures below  $-10^{\circ}\text{C}$  ( $14^{\circ}\text{F}$ ) or above  $45^{\circ}\text{C}$  ( $113^{\circ}\text{F}$ ). Always take your

phone with you when you leave your vehicle.

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



Contact your local recycling center for proper battery disposal.


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

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

## turn it on & off

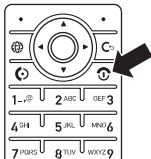
**Caution:** Some phones ask for your SIM card PIN code when you turn them on. If you enter

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  for a few seconds or until the keypad or display lights up.

If prompted, enter your eight-digit SIM card PIN code and/or four-digit unlock code (for more about codes, see page 44).

**To turn off your phone,** press and hold  for a few seconds.







## make a call

**To make a call,** enter a phone number and press . **To “hang up,”** close the flip or press .

To use voice commands for calling, see page 41.

## answer a call

**To answer a call** when your phone rings and/or vibrates, just open the flip or press . **To “hang up,”** close the flip or press .


**Note:** Your phone cannot receive data over an EDGE network while it is playing videos or some sound files. The EDGE  status indicator appears at the top of your display when you can receive data over an EDGE network. 

## store a phone number


You can store a phone number in your **Phonebook**:

**Find it:**  >  **Phonebook**, then press **Options**  
> **Create New** > **Phone Contact** or **SIM Contact**



**Note:** You can store new contacts in your **phone's memory** or on your **SIM card**.  
Contacts on the SIM card only include a **Name** and **Number**.

- 1 Enter a name and other details for the phone number. To select a highlighted item, press the *center key* .
- 2 Press **Done** to store the number.



To **edit** or **delete** a **Phonebook** entry, see page 61.

To store an **email** address from the home screen, press  >  **Phonebook** > **New Entry**.  
Enter the new contact's name and **Email** information.

**Shortcut:** Enter a phone number in the home screen, then press **Store** to create a contact. To choose whether your phone stores these


contacts in your phone's memory or on your SIM card, go back to the home screen and press  >  **Phonebook**, then press **Options**  
> **Setup** > **Default Storage** > **Phone** or **SIM Card**.



## call a stored phone number

**Find it:**  >  **Phonebook**

- 1 Scroll to the phonebook entry.

**Shortcut:** In the phonebook, press keypad keys to enter the first letters of an entry you want.

- 2 Press  to call the entry.



**Note:** You can show contacts stored in your phone's memory or on your SIM card. To choose which contacts you see, press  >  **Phonebook**, then press **Options** > **View**.





You can select **Phone & SIM Card**, **SIM Card**, or **Phone Contacts**.

To use voice commands for calling, see page 41.

## your phone number

From the home screen, press *the clear key*  then  to see your number.

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

You can edit the name and phone number stored on your SIM card. From the home screen, press  , select an entry, press **View**, press **Options**, and select **Edit**. 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!

## Bluetooth<sup>®</sup> wireless

Your phone supports Bluetooth wireless connections. You can connect your phone with a Bluetooth headset or car kit to make handsfree calls. You can also connect your phone with a phone or computer that supports Bluetooth connections to exchange files.

### **Your phone does not support the Motorola IHF1000 car kit.**

**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.

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


### **use a headset or handsfree car kit**


**Before you try to connect your phone with a handsfree device**, make sure the device is **on** and **ready** in *pairing* or *bonding* mode (see the user's guide for the device). You can

connect your phone with only one device at a time.

**Find it:**  >  **Connection** > **Bluetooth Link**   
> **[Add Audio Device]**

Your phone lists the devices it finds within range.

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


When your phone is connected, the Bluetooth indicator  appears in the home screen.

**Shortcut:** When your phone's Bluetooth power is on, your phone can automatically connect to a handsfree device you have used before. Just turn on the device,

or move it near the phone. If the device doesn't connect, turn it off and back on.

**Tip:** Want to know more about your headset or car kit? For specific information about a device, refer to the instructions that came with it.

## copy files to another device

You can use a Bluetooth connection to copy a media file, phonebook entry, datebook event, or Web shortcut from your phone to a computer or other device. 


**Note:** You can't copy some copyrighted objects.

- 1 On your phone, scroll to the object that you want to copy to the other device.
- 2 Press **Options**, then select:
  - **Manage** > **Copy** for media files.


- **Send Contact** for phonebook entries.
- **Send** for datebook events.

**3** Select a recognized device name, or **[Look For Devices]** to search for the device where you want to copy the file.

**If your phone could not copy the file to the other device**, make sure the device is **on** and **ready** in *discoverable* mode (see the user's guide for the device). Also, make sure the device is not busy with another similar Bluetooth connection.

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

## receive files from another device



If you do not see the Bluetooth indicator  at the top of your phone display, turn on your phone's Bluetooth feature by pressing



 >  **Connection** > **Bluetooth Link** > **Setup** > **Power** > **On**.

**1** Place your phone near the device, and send the file from the device.


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

 >  **Connection** > **Bluetooth Link** > **Find Me**.

**2** Press **Accept** on your phone to accept the file from the other device.

Your phone notifies you when file transfer is complete. If necessary, press **Store** to save the file.

## send files to a printer

You can use a Bluetooth connection to send a picture, message, phonebook entry, or datebook event from your phone to a printer. 

**Note:** You cannot print message **Templates** or a phonebook **Mailing List**.

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


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

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 the printer where you want to print the object.



**Note:** If you see **Service Not Supported** when you try to print, select **Options** > **Manage** > **Copy** > **Bluetooth** instead. Always use this option to print 4x6 photos.

## digital audio player

Your phone can play and store MP3 song files. You can use a removable memory card with your phone to store more songs (see page 29). 

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








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

Press  up or down to scroll to an option, and press the *center key*  to select it:

options	
<b>Playlists</b>	Create or play a playlist.
<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>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 .

**Note:** To change repeat , shuffle , and other settings, press **Options**.

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 **Artists** or other song information. To use the **Sounds** player, press  >  **Fun & Apps** > **Sounds** and select the file you want to play.


## load music files

To download songs to your phone, see page 78. To copy files between your phone and a computer, see page 31.



**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. Metadata information is **not** supported for **MP4** formatted files.

## create a playlist


**Find it:**  >  Fun & Apps > Digital Audio Player > Playlists > [New Playlist]

- 1 Enter a name for the play list.
- 2 Press **Done**. Your display shows a list of song titles.
- 3 Press the *center key*  to select songs for the playlist.

- 4 Press **Done** to store the list. Your display shows the songs in the playlist.

To reorder the songs in this list: Press > **Options** > **Reorder Playlist**. Press the *center key*  to select a song, then press  to move it up or down in the order. When you have it in the right spot, press **Done**.

- 5 Press **Done** to store the list.

To hear your playlist, highlight it under **Playlists** and press play .

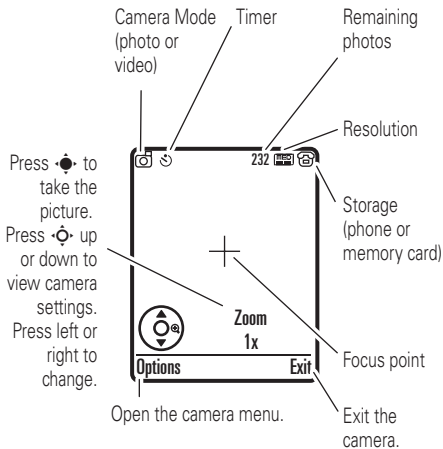
# photos

**Note:** Java games or applications will close and end when you open the camera.

## take & store or send photos


Your camera lens is on the back of your phone when the phone is open. **To get the clearest pictures, wipe the lens clean with a dry cloth before you take a picture.**

- 1 Press  >  **Fun & Apps** > **Camera** to see the camera viewfinder.



**Note:** Adjusting the exposure affects the brightness of both the viewfinder display and the captured photo.




2 Press the *center key*  to take the photo in the viewfinder. You can:

- Press **Options** to store the photo.


If you press **Options** > **Print**, you can print the picture over a Bluetooth® connection (see page 19).

- Press **Send** to send the photo in a message.

Your phone might tell you that this is a **Multimedia Msg**, since it has a picture in it. Some other phones or networks do not support picture messages. Press **Yes** to send the message.

- Press  to discard the photo and return to the active viewfinder.

Before you capture the photo, you can press **Options** to open the camera menu:

options	
<b>Go To Pictures</b>	See stored pictures and photos.
<b>Go To Video Mode</b>	Switch to the video camera.
<b>Auto-Timed Capture</b>	Set a timer for the camera to take a photo.
<b>Camera Setup</b>	Open the setup menu to adjust photo settings.
<b>Switch Storage Device</b>	Choose to store pictures on your phone or a memory card. 

## options

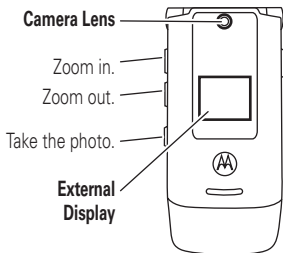
### Free Space

See how much memory remains.

**Note:** Your service provider may store some content in user memory before you receive the phone.

## self portrait

If you close your phone while the viewfinder is active, the external display shows the image. Press the



volume keys to zoom, or press the *smart key* to capture and store the image.

When your phone is closed, it automatically stores the photos you take. To change where it stores the photos, see **Switch Storage Device** on page 30.

## see stored photos



**Find it:** > Fun & Apps  
> **Pictures** > *picture name*

- To **delete** a picture, scroll to it in the list and press **Options** > **Manage** > **Delete**.
- To **copy or move** a picture from your memory card () to your phone memory () , scroll to it in the list and press **Options** > **Manage** > **Copy** or **Move** > **Memory Card**. You cannot copy or move some copyrighted files.

**Tip:** After you open a picture, you can press **Options > View Full Screen** to see the picture at the full display size (press any key to return to the regular view).

## send a stored photo in a message

**Find it:**  >  Messages > Create Message > Message, then press **Options > Insert**  > **Picture**

- 1 Scroll to the picture you want and press **Insert**.
- 2 Enter the message text and press **Send To**.
- 3 Scroll to a recipient address and press the *center key* .
- 4 Press **Send** to send the message. 

Your phone might tell you that this is a **Multimedia Msg**, since it has a picture in it. Some other phones or networks do not

support picture messages. Press **Yes** to send the message.

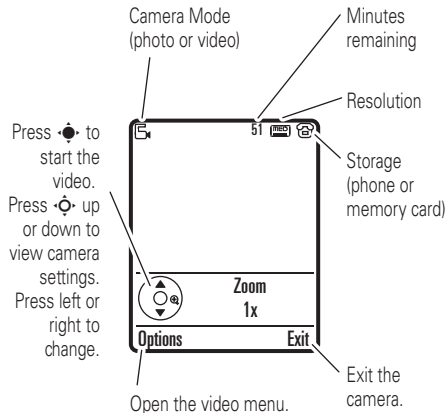
## videos

**Note:** Java games or applications will close and end when you open the camera.

### record video clips

Your camera lens is on the back of your phone, when your phone is open. **To get the clearest videos, wipe the lens clean with a dry cloth before you capture a video.**

Press **••** > **Fun & Apps** > **Video Camera** to see the video viewfinder.



**Note:** The number of minutes remaining is an estimate.

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


- 1 Press the *center key* **••** to start recording the video in the viewfinder.
- 2 Press **Stop** to stop recording the video. You can:

- Press **Options** to preview, store, or discard the video.
- Press **Send**, then select **Send in Message** to send the video in a message.



Enter text and press **Send To**, then scroll to a recipient address and press the *center key* **••** to select it. Press **Options** to enter a new number. To send the message, press **Send**.



**Note:** Some other phones or networks do not support messages with videos.

- Press  to discard the video and return to the active viewfinder.

## play stored video clips

**Find it:**  >  Fun & Apps > Videos

> *video name*

- To **delete** a file, scroll to it in the list and press **Options** > **Manage** > **Delete**.
- To **copy or move** a file from your memory card () to your phone memory () scroll to it in the list and press **Options** > **Manage** > **Copy or Move** > **Memory Card**. You cannot copy or move some copyrighted files.

**Tip:** While a video is playing, you can press **Options** > **Play Full Screen** to see the video at the

full display size (press any key to return to the regular view).

## text messages

To create a group mailing list, see page 65. For more message features, see page 67.

### send a text message

A text message can contain text and pictures, sounds, or other media objects. You can add multiple pages to a message, and you can put text and media objects on each page. You can send a message to other compatible phones or to email addresses.




**Find it:**  >  Messages > Create Message > New Message

- 1 Press keypad keys to enter text on the page (for details about text entry, see page 37).

To insert a **picture, sound, or other object** on the page, press **Options** > **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 **Options** > **Insert** > **New Page**. You can enter more text and objects on the new page.


- 2 When you finish the message, press **Send To**.
- 3 Scroll to a recipient and press the *center key* . Repeat to add other recipients.

To enter a **new** number, press **Options** and select **Enter Number**.

- 4 Before you send a message, you can press **Options** to choose **Save to Drafts**, **Cancel Message**, or open **Sending Options** (such as message **Subject** or **CC** addresses).
- 5 To **send** the message, press **Send**.

Your phone might tell you that this is a **Multimedia Msg**, if it has multiple pages or media objects in it. Some other phones or networks do not support multimedia messages. Press **Yes** to send the message.

## receive a text message

When you receive a message, your phone plays an alert, and the display shows **New Message** with a message indicator, such as . Press **Read** to open the message.



To see all of your text messages:

**Find it:**  >  **Messages** > **Message Inbox**

If a multimedia message contains media objects:

- Photos, pictures, and animations show as you read the message.
- A sound file plays when its slide shows. Use the volume keys to adjust the sound volume.
- Attached files are added to the end of the message. To open an attachment, scroll to the file indicator/file name and press **View** (images), **Play** (sounds), or **Open** (phonebook vCards, datebook vCalendar entries, or unknown file types).

## memory card

You can use a removable memory card with your phone to store and retrieve



multimedia objects (such as photos and sounds).

Your phone supports optional microSD memory cards with up to 2 GB capacity (greater than 1 GB capacity is guaranteed only for SanDisk microSD cards). If you insert a card that was used in another device, your phone might ask you to format the card. If this happens, back up the card's files somewhere else and re-format the card on your phone.

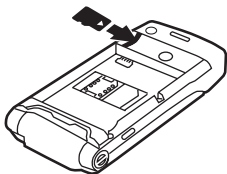
**Note:** If you download a copyrighted file and store it on your memory card, you can use the file only while your memory card is inserted in your phone. You cannot send, copy, or change copyrighted files.

## install or remove a memory card

- 1 Remove the battery door.

2 Press the memory card into its slot until it clicks into place.

3 Set the battery door against the phone and then slide it into place.



**To remove the memory card**, slide it back out.

Do not remove your memory card while your phone is using it or writing files on it.

## see and change memory card information

To **see the files** stored on your memory card and on your phone, open a file list, such as **Pictures** (see page 22). Icons can indicate if a file is stored in your phone memory (📁) or on

your memory card (📁). To copy or move a file from your phone to your memory card, highlight it in the list and press **Options > Manage > Copy** or **Move > Memory Card**. You cannot copy or move some copyrighted files.

To **copy files** between your memory card and a computer, you can use a cable connection (see page 31) or a Bluetooth® connection (see page 16).

To see your **memory card name, available memory**, and other information about the card:

**Find it:** 📶 > ⚙️ **Settings > Phone Status > Storage Devices**

- 1 Press 📶 to scroll to the memory card that is installed.
- 2 Press the *center key* 📶 to see the memory card information. Your phone stores any content that you add, like ring



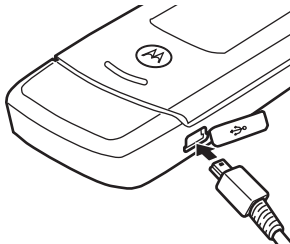
tones or games, in *user memory*. Your service provider may store some content in user memory before you receive the phone.

**or**

Press **Options** to see the **Storage Device** menu, which lets you **Format** or **Rename** the memory card.

## cable connections

 Your phone has a mini-USB port so you can connect it to a computer to transfer data.



**Note:** Motorola Original USB data cables and supporting software are sold separately. Check your computer or hand-held device to determine the type of cable you need. To **transfer data** between your phone and computer, you might need to install the software included with the Motorola Original data kit. See the data kit user's guide for more information. To make **data calls** through a connected computer, see page 73.



## connect your memory card to a computer

You can use a cable connection to access your phone's memory card with a PC.

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

On your phone:

**Disconnect the cable** from your phone, if it is connected, then press  >  **Settings**  
> **USB Settings** > **Default Connection** > **Memory Card**.

This directs the USB connection to your memory card.

**Connect the cable** to your phone and to an available USB port on your computer. Then follow these steps:

On your computer:

- 1 Open your “My Computer” window, where your phone’s memory card appears as a “Removable Disk” icon.
- 2 Click on 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:

**audio files:** > mobile > audio

**screen savers:** > mobile > picture

**wallpapers:** > mobile > picture

**video clips:** > mobile > video

- 4 When you finish, disconnect your phone by selecting the “Safely Remove Hardware” icon in the system tray at the bottom of your computer screen. Then disconnect the “USB Mass Storage Device.”
- 5 Disconnect the cable from your phone and computer.

On your phone:

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

# phone updates

Sometimes we think of ways to make your phone's software faster or more efficient after you've purchased your phone. You can find out if your phone can be updated at: <http://hellomoto.com/update>



**Note:** Software updates do not affect your phonebook entries or other personal entries. If you receive a software update but choose to install it later, see page 74.

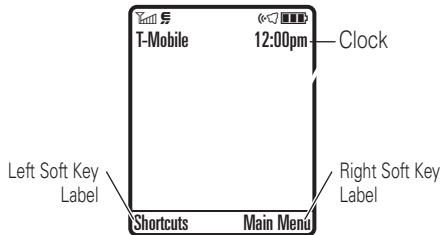
# basics

---


See page 1 for a basic phone diagram.


## display


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



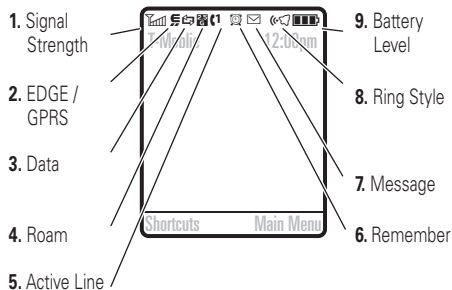
**Note:** Your home screen might look different from the one shown, depending on your service provider.

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

Press  up, down, left, or right in the home screen to open basic menu features.

Press the *center key*  to open the menu. *Soft key labels* show the current soft key functions. For soft key locations, see page 1.

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



- 1 **Signal Strength Indicator** – Vertical bars show the strength of the network connection. You can't make or receive calls when or appears.
- 2 **EDGE/GPRS Indicator** – Shows when your phone is using a high-speed *Enhanced Data for GSM Evolution* (EDGE) or *General Packet Radio*




*Service* (GPRS) network connection. Indicators can include:



- GPRS PDP context active
- EDGE
- GPRS packet data available


### 3 **Data Indicator** – Shows connection status.





- secure packet data transfer
- unsecure packet data transfer
- secure application connection
- unsecure application connection
- secure *Circuit Switch Data* (CSD) call
- unsecure CSD call
- Bluetooth® connection is active

**4 Roam Indicator** – Shows ▲ when your phone is seeking or using a network outside your home network. 


**5 Active Line Indicator** – Shows  to indicate an active call, or  to indicate when call forwarding is on.

**6 Reminder Indicator** – If you set a reminder for a datebook event,  can appear here.

When a Java™ application is active,  can show here.

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


 text message     voice message

 voice & text message

 IM message

**8 Ring Style Indicator** – Shows the ring style setting.


 loud ring

 vibrate & ring

 soft ring

 vibrate then ring

 vibrate

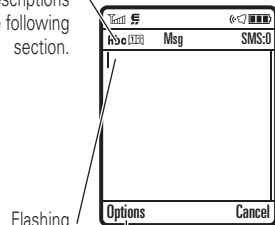
 silent

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

# text entry

Some features let you enter text.

For indicator descriptions see following section.



Flashing cursor indicates insertion point.

Press the **Options** key to open the submenu.

Press the **Cancel** key to exit without making changes.

Press **#** in a text entry view to select an entry mode:

entry modes	
<b>1</b> or <b>1</b>	Your <b>Primary</b> text entry mode can be set to any iTAP® <b>1</b> or tap <b>1</b> mode.
<b>2</b> or <b>2</b>	Your <b>Secondary</b> text entry mode can be set to any iTAP <b>2</b> or tap <b>2</b> mode, or set to <b>None</b> if you don't want a secondary entry mode.
<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 **Options** > **Text Setup** in a text entry view and select **Primary Text** or **Secondary Text**.

## iTAP® and tap mode tips

- Press **0** in a text entry view to change text case to all capital letters

(**ABC**), no capitals (**abc**), or next letter capital (**Abc**).

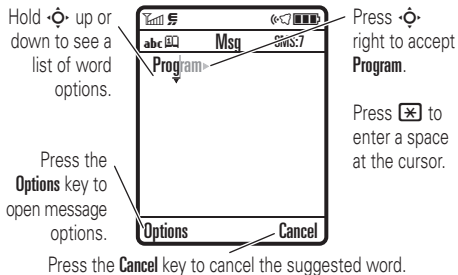
- To enter numbers quickly, press and hold a number key to temporarily switch to numeric mode. Press the number keys to enter the numbers you want. Enter a space to change back to iTAP or Tap mode.
- Press **[1]** to enter punctuation or other characters.
- Press **[⦿]** to move the flashing cursor to enter or edit message text.
- Press **[←]** to delete the character to the left of the cursor. Hold **[←]** to delete the word.
- To cancel your message, press **[⏏]**.

## iTAP™ mode

Press **[#]** in a text entry view to switch to iTAP mode. If you don't see **[1]** or **[2]**, press **Options > Text 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 letters.

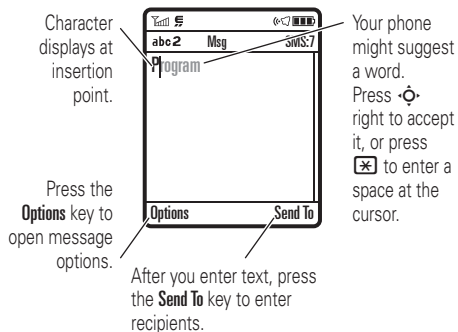
**Tip:** Don't worry if you forget how iTAP works. In a text entry display, you can press **Options** > **Text Setup** > **Text Tutorial** to see an explanation.

## tap and tap extended modes

Press **#** in a text entry view to switch to tap mode. If you don't see **Abc 1** or **Abc 2**, press **Options** > **Text Setup** to set tap mode as your primary or secondary text entry mode.

To enter text in **Tap** mode, press a keypad key repeatedly to cycle through the letters and number on the key. Repeat this step to enter each letter. The **Tap Extended** mode works the same way, but includes more special characters and symbols.

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




The first character of every sentence is capitalized. If necessary, press **↵** down to change the character to lowercase before the cursor moves to the next position.

## numeric mode

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

**Shortcut:** You can press and hold a number key to temporarily switch to numeric mode from iTAP™ or Tap modes. Press the number keys to enter the numbers you want. Enter a space to change back to iTAP mode.

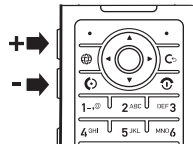
## symbol mode

Press **#** in a text entry view until your display shows a list of symbols. Scroll to the symbol you want, then press the *center key* .

## volume



Press the volume keys to:

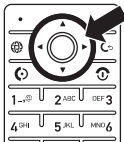
- turn off an incoming call alert
- change the earpiece volume during calls
- change the ringer volume from the home screen





**Tip:** Sometimes silence really is golden. That's why you can quickly set your ringer to **Vibrate** or **Silent** by holding the down volume key while you are in the home screen (ringer changes are stored in your ring style as described on page 46). You can also switch to **Silent** or back by holding **#** in the home screen.

## navigation key

Press the *navigation key*  up, down, left, or right to scroll to items in the display. When you scroll to an item, 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* ). The smart key usually does the same thing as pressing the *center key* . To find the smart key, see page 1. To change what the smart key does in the home screen, see page 50.

## voice commands

You can use voice commands to tell your phone what to do.

- 1 Press and release the **voice key** on the left side of your phone.

Your phone prompts you to say a command.

- 2 Say a voice command from the list (replace *555-1212* with a phone number, and replace *John Smith* with a phonebook entry name):

voice commands
"Call 555-1212"
"Call John Smith"
"Send Voice Note 555-1212"
"Send Voice Note John Smith"
"Send Message 555-1212"

voice commands
"Send Message <i>John Smith</i> "
"Lookup <i>John Smith</i> "
"Go to Voicemail"
"Go to Camera"
"Go to Redial"
"Go to Received Calls"
"Check Status"
Your phone tells you its battery strength, network signal strength, and whether its coverage is normal or roaming.
"Check Battery"
"Check Signal"
"Check Network"
"Check My Phone Number"

voice commands
"Turn Prompts Off"
Your phone turns off the sound on your voice command prompts (such as "Say a command."). To turn prompts on again, say " <b>Turn Prompts On.</b> " Your phone confirms by saying "Voice prompts on."

### Tips:

- You can say a phonebook entry's name and number type together. For example, say "Call John Smith Mobile" to call the Mobile number stored for John Smith.
- Speak numbers at a normal speed and volume, pronouncing each digit distinctly. Don't pause between digits.
- For voice command help, press the **voice key**, then press **Help**.

## voice command setup

You can change voice command settings.

- 1 Press and release the **voice key** on the left side of the phone.
- 2 Press **Settings**.
- 3 Choose one of the settings below:

voice command settings	
<b>Choice Lists</b>	Turn choice lists on or off. Your phone uses choice lists to confirm voice commands by asking “Did you say..” followed by a choice list item.
<b>Sensitivity</b>	Make your phone more or less likely to reject a voice command.
<b>Digit Dialing</b>	Train your phone to recognize how you say digits.

### voice command settings

<b>Sound</b>	Adjust the sound settings for your voice commands.
<b>About</b>	See voice command software information.

## external display

When your phone is closed, the external display shows the time, date, status indicators, and notifications for incoming calls and other events. For a list of phone status indicators, see page 34.

## handsfree speaker

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

To turn the handsfree speaker on during a call, press **Speaker** (if available), or **Options > Spkrphone On**. Your display shows **Spkrphone On** until you turn it off or end the call.

**If you close your phone** while you are using the speaker, your phone **ends the call**.


**Note:** 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:**  >  **Settings > Security > New Passwords**

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



**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, PIN2 code, or call barring password, contact your service provider.

## lock & unlock phone

You can lock your phone to keep others from using it. To lock or unlock your phone, you need the 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 (see page 55). A locked phone still rings or vibrates for incoming calls or messages, **but you need to unlock it to answer**.

## lock & unlock external keys

When your phone is closed, your external keys (such as the smart key and volume keys) lock to prevent accidental key presses.

**Note:** Your phone will not lock external keys if an action is in process. For instance, if you close your phone and press a volume key right away, your phone shows your ring style

profile. Your external keys remain unlocked until you close the ring style profile.

To change how long your phone waits before it automatically locks your external keys:

 >  **Settings** > **Security** > **External Key Lock** > **Timer** > *a time interval* or **Off**

**Note:** If you choose **Off**, you can still manually lock your external keys by holding the smart key.

To **unlock** your external keys, press and hold the **smart key** (the key below your volume keys).

# customize

---

## ring style

Each ring style profile uses a different set of sounds or vibrations for incoming calls and other events. Here are the profiles you can choose:

 Loud

 Vibe & Ring

 Soft

 Vibe then Ring

 Vibrate

 Silent

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

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

**Shortcut:** To change your ring style profile from the **home screen**, just press the volume keys up or down. With your **phone closed**, press a volume key to see your ring style profile, press the smart key to change it, then press a volume key to store the change.


## change alerts in a ring style

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

**Find it:**  >  Settings > Ring Styles  
> *style* Detail

**Note:** *Style* represents the current ring style. You can't set an alert for the **Silent** ring style setting.



- 1 Scroll to **Calls** (or **Line 1** or **Line 2** for dual-line phones), then press **Change** to change it.
- 2 Scroll to the alert you want, then press the *center key* .
- 3 Press **Back** to save the alert setting.

## time & date

Your phone can automatically update your time zone, time, and date. It uses the time and date for the datebook.



When you change the time and date, your phone might take 2-3 seconds to update the display.



To **synchronize** the time zone, time, and date with the network: Press

 >  **Settings** > **Initial Setup** > **Time and Date** > **Autoupdate** > **Time & Time Zone**. If you don't want



your phone to automatically update your time zone and date, choose **Time Only** instead.

To **manually** set the time zone, time, and date, turn off **Autoupdate**, then: Press  >  **Settings** > **Initial Setup** > **Time and Date** > **Time Zone**, *time* or *date*. To jump to a city in the time zone list, enter the first letter of its name by pressing keypad keys.


**Tip:** To choose three time zones for easier access, press  >  **Tools** > **World Clock**. When you open **World Clock**, you can press **Options** to see the **Map View** of time zones.

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

# wallpaper

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

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

options	
<b>Picture</b>	Press  up or down to select a picture, or select <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. The screen saver appears when the flip

is open and no activity is detected for a specified time.

**Tip:** To extend battery life, turn off the screen saver.



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

options	
<b>Picture</b>	Press  up or down to select a picture or animation, or select <b>None</b> for no screen saver.
<b>Delay</b>	Select the length of inactivity before the screen saver appears. <b>Note:</b> You will not see the screen saver if it appears after your backlight or display are set to turn off (see page 49).

## themes

A *phone theme* is a group of image and sound files that you can apply to your phone. Most themes include a wallpaper image, screen saver image, and ring tone. Your phone may come with some themes, and you can download more.





To **apply** a theme, press  >  **Fun & Apps** > **Multimedia** > **Themes** > *theme*.

To **download** a theme, see page 69.

To **delete themes you downloaded**, press  >  **Fun & Apps** > **Multimedia** > **Themes**, scroll to the theme, and press **Options** > **Delete** or **Delete All**.

## 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, your keypad **backlight**



turns off when you're not using your phone.

The backlight turns 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:** When the backlight turns off, the main display is dark (the external display stays on). If you want to see your screen saver on the main display, set the screen saver to come on before you set the backlight to turn off.

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**.

**Note:** When the display turns off, the main display is dark (the external display stays on). If you want to see your screen saver on the main display, set the screen saver to come on before you set the display to turn off.

## shortcuts and main menu

### home screen shortcuts

In the home screen, you can press the navigation key, soft keys, or smart key



as **shortcuts** to your favorite features. You can change the features that these keys open. For key locations, see page 1.

**Find it:**  >  **Settings** > **Personalize** > **Home Screen** > **Home Keys**

options	
<b>Icons</b>	Show or hide your navigation key shortcut icons in the home screen.
<b>Up, Down, Left, Right</b>	Choose the features that open when you press the navigation key up, down, left, or right in the home screen.
<b>Left Soft Key</b>	Choose the feature that opens when you press the <i>left soft key</i> in the home screen.

options	
<b>Right Soft Key</b>	Choose the feature that opens when you press the <i>right soft key</i> in the home screen.
<b>Smart Key</b>	Choose the feature that opens when you press the <i>smart key</i> in the home screen.

## main menu appearance

To make your **main menu appearance** either graphic icons or a text-based list, press  >  **Settings** > **Personalize** > **Main Menu** > **View** > **Icons** or **List**.

To change your **main menu order**, press  >  **Settings** > **Personalize** > **Main Menu** > **Reorder**.

## answer options

You can use different ways to answer an incoming call. To turn on or turn off an answer option:

**Find it:**  >  **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.
<b>Delayed Answer</b>	Set up your delayed answering option (see page 52).

# calls

---

To make and answer calls, see page 13.



## turn off a call alert

You can press the volume keys to turn off a call alert before answering the call.

## delay answering

If you want to answer a call, but need to step outside first, you can delay answering the call.


When your phone rings, press **Delay** or your voice key. Your phone stops ringing and plays a brief message for the caller, such as “Please hold, your call will be answered in a moment.” The call remains on hold until you press **Talk**.

To turn **Delayed Answer** on, or record your **Delayed Answer** message (up to 10 seconds), press  >  **Settings** > **In-Call Setup** > **Answer Options** > **Delayed Answer**

**Note:** When **Delayed Answer** is on, the **Open to Answer** feature is disabled.

## 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 a list of dialed calls.

**Find it:**  >  **Recent Calls**, then press

 or  to switch to **Dialed Calls**,






**Received Calls**, or **Missed Calls**

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 *center key* .
- To see the **Last Calls Menu**, press **Options**. This menu can include:



options	
<b>Store</b>	Create a phonebook entry with the number in the <b>No.</b> field. <b>Store</b> does not appear if the number is already stored.
<b>Delete</b>	Delete the entry.
<b>Delete All</b>	Delete all entries in the list.

options	
<b>Show ID</b>	Show your caller ID for the next call.
<b>Hide ID</b>	Hide 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>Send Voice Message</b>	Record and send a voice message to the number.
<b>Add Digits</b>	Add digits after the number.
<b>Attach Number</b>	Attach a number from the phonebook or recent calls lists.
<b>Send Tones</b>	Send the number to the network as DTMF tones. <b>Note:</b> This option appears only <b>during a call</b> .

options	
<b>Talk then Fax</b>	Talk and then send a fax in the same call (see page 73). 
<b>Filter by</b>	Select all, dialed, received, or missed calls.
<b>Notepad</b>	Open the number in a text editor.
<b>Call Times</b>	Open your call time information. 
<b>Call Cost</b>	Open your call cost information. 
<b>Data Times</b>	See how much time you have spent on data transfers. 
<b>Data Volumes</b>	See how much data you have transferred. 

## redial

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


If you hear a **busy signal**, and you see **Call Failed**, you can press  or **Retry** 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 Press **View** to see the received calls list.



- 2 Scroll to the call you want to return, then press .

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

You can set your phone to play a different ringer ID for an entry stored in your phonebook (see page 61).


To show or hide **your phone number** from the next person you call, enter the phone number and press **Options > 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.

# 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**. Press **Call** to listen to the message.

To **check** voicemail messages:

**Find it:**  >  **Messages** > **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 a phonebook entry for it. Then you can use the entry to call your voicemail.

To **change** your voicemail number or turn off voicemail notification, press  >  **Messages**, then press **Options** and select **Setup** > **Voicemail Setup**.


**Tip:** To open a list of your **Missed Calls**, see page 52.




# other features

---

## advanced calling

To use voice commands for calling, see page 41.

features	
<b>attach a phone number</b>	
Dial an area code or prefix for a phonebook number, then press <b>Options</b> > <b>Attach Number</b> .	

features
<b>notepad</b>
Press  >  <b>Recent Calls</b> , press the <b>Options</b> key, then > <b>Notepad</b> .
<ul style="list-style-type: none"><li>• To call the number, press .</li><li>• To create a phonebook entry with the number in the <b>No.</b> field, press <b>Store</b>.</li><li>• To open the <b>Dialing Menu</b> to attach a number or insert a special character, press <b>Options</b>.</li></ul>

## features

### international calls



If your phone service includes international dialing, press and hold **0** to insert your local international access code (indicated by +). Then, press the keypad keys to dial the country code and phone number.

### hold a call

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

### mute a call

Press **Mute** (if available) or **Options** > **Mute** to put all active calls on mute.

## features

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


To turn the call waiting feature on or off:












 >  **Settings** > **In-Call Setup** > **Call Waiting** > **On** or **Off**






### conference call



During a call:

Dial the next number, press , and press **Options** > **Link**.

features	
<p><b>transfer a call</b> </p> <p>During a call:</p> <p><b>Options</b> &gt; <b>Transfer</b>, dial transfer number, press </p>	
<p><b>call forwarding</b> </p> <p>Set up or cancel call forwarding:</p> <p> &gt;  <b>Settings</b> &gt; <b>Call Forward</b></p>	
<p><b>restrict calls</b> </p> <p>Restrict outgoing or incoming calls:</p> <p> &gt;  <b>Settings</b> &gt; <b>Security</b> &gt; <b>Restrict Calls</b></p> <p>Tell your phone to allow <b>All</b>, <b>None</b>, or only the calls from your <b>Phonebook</b>.</p>	
<p><b>call barring</b> </p> <p>Restrict outgoing or incoming calls:</p> <p> &gt;  <b>Settings</b> &gt; <b>Security</b> &gt; <b>Call Barring</b></p>	

features	
<p><b>TTY calls</b> </p> <p>Set up your phone for use with an optional TTY device:</p> <p> &gt;  <b>Settings</b> &gt; <b>Initial Setup</b> &gt; <b>TTY Setup</b></p> <p><b>Note:</b> A teletypewriter (TTY) is a communication device used by people who are hard of hearing or have a speech impairment. TTY does not work from mobile phone to mobile phone.</p>	
<p><b>change phone line</b> </p> <p>If you have a dual-line-enabled SIM card, you can change your line to make and receive calls from your other phone number.</p> <p> &gt;  <b>Settings</b> &gt; <b>Phone Status</b> &gt; <b>Active Line</b></p>	



## features

### fixed dial






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

Turn fixed dialing on or off:

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




Use the fixed dial list:

 >  **Fun & Apps** >  **Tools** > **Dialing Services**  
> **Fixed Dial**

### service dial



Your service provider might give you phone numbers for taxi companies or other services. These phone numbers are stored on your SIM card. To see them:




 >  **Fun & Apps** >  **Tools** > **Dialing Services**  
> **Service Dial**

## features

### quick dial





Dial preprogrammed phone numbers:

 >  **Fun & Apps** >  **Tools** > **Dialing Services**  
> **Quick Dial**

### DTMF tones

Activate DTMF tones:



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

When you dial a number, your phone sends it to your network as *Dual Tone Multi Frequency* (DTMF) tones.

To send DTMF tones during a call, just press number keys or scroll to a number in the phonebook or recent calls lists and press **Options** > **Send Tones**.

# phonebook



To store and call phonebook entries, see page 14.


**Note:** You can show contacts stored in your phone's memory or on your SIM card. To choose which entries you see, press  >  **Phonebook**, then press **Options** > **View**.


You can select **Phone & SIM Card**, **SIM Card**, or **Phone Contacts**.

## features

### assign a speed dial key to a phonebook entry

You can assign the keys  through  to phonebook entries. Then, when you press and hold a key, your phone calls the entry.

**Note:** Your service provider might assign some keys, such as  for your voicemail number.

Press  >  **Phonebook** and scroll to the phonebook entry. Then, press **Options** > **Add to Speed Dial** and pick a speed dial key.

## features

### use the speed dial key for a phonebook entry

To **use a speed dial key** that you assigned to a phonebook entry, just press and hold the key while in your home screen.

### edit your speed dial keys

 >  **Phonebook**, then press **Options** > **Manage Contacts** > **Speed Dial**

### choose a speed dial key list

You can set speed dial to call the entries in your phone memory phonebook or your Fixed Dial list:







 >  **Settings** > **Initial Setup** > **Speed Dial** > **Phone Memory** or **Fixed Dial**.

## features

### edit or delete a phonebook entry

Edit a number stored in the phonebook:

 >  **Phonebook**, scroll to the phonebook entry, and press **Options**. You can select **Edit Contact**, **Delete Contact**, or other options.

**Shortcut:** In the phonebook, press keypad keys to enter the first letters of an entry you want. You can also press  and  to see the entries in your categories or entries you used recently.



## features

### set ringer ID for a phonebook entry

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

☰ > 📁 Phonebook > *entry*, then press  
Options > Edit Contact > Ringer ID > *ringer name*

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

To activate ringer IDs:

☰ > ⚙ Settings > Ring Styles > *style Detail*  
> Ringer IDs > On

## features

### set picture ID for a phonebook entry

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

☰ > 📁 Phonebook > *entry*, then press  
Options > Edit Contact > Picture > *picture name*

**Note:** The **Picture** option isn't available for entries stored on the SIM card. To copy an entry from SIM to phone memory, see page 69.

## features

### set category for a phonebook entry

☛ > ☑ Phonebook > *entry*, then press  
Options > Edit Contact > Category > *category name*

**Note:** The **Category** option isn't available for entries stored on the SIM card. To copy an entry from SIM to phone memory, see page 69.

When you open your phonebook, press ☒ or ☑ to see your categories.

### set category view for phonebook

☛ > ☑ Phonebook, then press Options  
> Filter by > Category > *category name*

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

**Shortcut:** When you open your phonebook, press ☒ or ☑ to see your categories.

## features

### create a new category

☛ > ☑ Phonebook, then press  
Options > Manage Contacts > Edit Phone Categories  
> [New Category]

Enter the category name, and select its members from your phonebook entries.

### edit a category

☛ > ☑ Phonebook, then press  
Options > Manage Contacts > Edit Phone Categories

Scroll to the category name and press  
Options > Edit Category.

You can edit the category name, members, ringer ID, or picture. Your phone uses the ringer ID and picture whenever you receive calls from numbers in the category.

## features

### create group mailing list

You can put several phonebook entries in a group mailing list, then send a message to the list. To create a list:

•☎ > 📖 Phonebook, then press  
Options > Create New > Message List

**Note:** A Message List cannot include entries stored on the SIM card. To copy an entry from SIM to phone memory, see page 69.

### sort phonebook list

Set the order in which entries are listed:

•☎ > 📖 Phonebook, then press  
Options > Setup > Sort by > First Name or Last Name

## features

### copy one phonebook entry

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

•☎ > 📖 Phonebook, scroll to the entry, press  
Options > Copy to SIM Card or Copy to Phone

### copy multiple phonebook entries

Copy multiple phonebook entries between the phone and SIM card:

•☎ > 📖 Phonebook, then press  
Options > Select Multiple to, and select  
Copy Phone to SIM or Copy SIM to Phone

### send phonebook entry to another device

Send a phonebook entry to another phone, computer, or device:


•☎ > 📖 Phonebook, scroll to the entry, press  
Options > Send Contact

## features

### read and manage email

 >  **Messages** > **Email Msgs**

To **Reply**, **Forward**, **Lock**, or **Delete** a message, scroll to it and press **Options**.

To open a message, press . Then, you can press **Options** to use or store any phone numbers, email addresses, Websites, or files in the message.

### store message objects

Go to a multimedia message page, or scroll to an object in a message, then:

**Options** > **Store**

## features

### print phonebook entry over Bluetooth® connection

You can use a Bluetooth wireless connection to send a phonebook entry from your phone to a printer.







 >  **Phonebook**


Scroll to the entry you want to print, and press **Options** > **Print**.

You cannot print a **Mailing List**. For more about Bluetooth connections, see page 16.

# messages

For basic text message features, see page 27.

features	
<b>send voice message</b>	
•  >  <b>Messages</b> > <b>Create Message</b> > <b>New Voice Msg</b>	
Your phone starts recording the voice message. To stop recording, press <b>Stop</b> . Your phone inserts the voice recording into a message and lets you enter email addresses or phone numbers of the recipients.	
<b>use a message template</b>	
•  >  <b>Messages</b> > <b>Templates</b> > <b>Text Templates</b> or <b>Multimedia Templates</b>	
Select a template to create a new message based on the template.	

features	
<b>read and manage messages</b>	
•  >  <b>Messages</b> > <b>Message Inbox</b>	
Icons next to each message indicate if it is read  or unread  . Icons can also indicate if the message has an attachment  , might be SPAM  ?, or is locked  , urgent  !, or low priority  ↓.	
To <b>Reply</b> , <b>Forward</b> , <b>Lock</b> , or <b>Delete</b> a message, scroll to it and press <b>Options</b> .	
To open a message, press •  . Then, you can press <b>Options</b> to use or store any phone numbers, email addresses, Web sites, or files in the message.	
<b>store message objects</b>	
Go to a multimedia message page, or scroll to an object in a message, then: <b>Options</b> > <b>Store</b>	

## features

### print message over Bluetooth® connection

You can use a Bluetooth wireless connection to send a message from your phone to a printer.

 >  **Messages** > **Message Inbox, Email Msgs, Outbox, or Drafts**



Scroll to the message you want to print and press **Options** > **Print**.

You cannot print message **Templates**. For more about Bluetooth connections, see page 16.

## features

### store text messages on your SIM card

To store incoming text messages on your SIM card, press:

 >  **Messages**, then press **Options** > **Setup** > **Message Setup** > **Text Msg Setup** > **Default Storage** > **SIM Card**

### browser messages

Read messages received by your micro-browser:











 >  **Messages** > **Browser Msgs**

### info services








Read subscription-based information services messages:

 >  **Messages** > **Info Services**

# instant messaging

features	
<b>log in</b>	
•  >  IM	
Select an IM account to log in, or select <b>[New Account]</b> to set up an IM account.	
<b>log in automatically</b>	
•  >  IM, press <b>Options</b> , then > <b>Offline Settings</b>	
Turn on <b>Auto-Login</b> to start the IM login whenever you select •  > IM. Turn on <b>Power-On Login</b> to start the IM login whenever you turn on your phone.	
<b>set IM ring style</b>	
Select a ring or vibration for new IM messages and contact alerts.	
•  >  Settings > <b>Ring Styles</b> > <i>style Detail</i> > IM	

# personalizing

features	
<b>language</b>	
Set menu language:	
•  >  Settings > <b>Initial Setup</b> > Language	
<b>scroll</b>	
Set the scroll bar to <b>Up/Down</b> or <b>Wrap Around</b> in menu lists:	
•  >  Settings > <b>Initial Setup</b> > Scroll	
<b>text marquee</b>	
Set the speed for scrolling text in your display:	
•  >  Settings > <b>Initial Setup</b> > Text Marquee	

## features

### activate ringer IDs

Activate ringer IDs assigned to phonebook entries and categories:

📶 > ⚙️ Settings > Ring Styles > *style* Detail  
> Ringer IDs

### ring volume

📶 > ⚙️ Settings > Ring Styles > *style* Detail  
> Ring Volume

### keypad volume

📶 > ⚙️ Settings > Ring Styles > *style* Detail  
> Key Volume

## features

### reminders

Set a reminder for when you have not responded to an incoming call, message, or other event:

📶 > ⚙️ Settings > Ring Styles > *style* Detail  
> Reminders

### master reset

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

📶 > ⚙️ Settings > Initial Setup > Master Reset




## features

### master clear

**Caution:** Master clear **erases all information you have entered** (including phonebook 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.

 >  **Settings** > **Initial Setup** > **Master Clear**

## call times & costs



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

The amount of network connection time 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**, press **Options**, then > **Call Times**

### in-call timer

Show time or cost information during a call:

 >  **Settings** > **In-Call Setup** > **In-Call Timer**

# 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.

**Your phone does not support the Motorola IHF1000 car kit.**

## features

### speakerphone

Activate the speakerphone during a call:







Press **Speaker** (if available), or **Options > Spkrphone On**.

**If you close your phone** while you are using the speaker, your phone **ends the call**.

### auto answer (car kit or headset)





Automatically answer calls when connected to a car kit or headset:

 >  **Settings > Car Settings or Headset > Auto Answer**







features	
<p><b>voice dial</b> (headset)</p> <p>Enable voice dial with headset send/end key:</p> <p> &gt;  <b>Settings</b> &gt; <b>Headset</b> &gt; <b>Voice Dial</b></p>	
<p><b>auto handsfree</b> (car kit)</p> <p>Automatically route calls to a car kit when connected:</p> <p> &gt;  <b>Settings</b> &gt; <b>Car Settings</b> &gt; <b>Auto Handsfree</b></p>	

## data calls











To connect your phone with a USB cable, see page 31.

features	
<p><b>send data</b></p> <p>Connect your phone to the device, then place the call through the device application.</p>	
<p><b>receive data or fax</b></p> <p>Connect your phone to the device, then answer the call through the device application.</p>	
<p><b>talk then fax</b></p> <p>Connect your phone to the device, enter fax number, press <b>Options</b> &gt; <b>Talk then Fax</b>, then press  to make the call.</p>	

# network

features	
<b>network settings</b>	
See network information and adjust network settings:	
 >  <b>Settings</b> > <b>Network</b>	
<b>software update</b>	
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 download it and install it later. To install a software update you downloaded:	
 >  <b>Settings</b> > <b>Phone Status</b> > <b>Software Update</b> > <b>Install Now</b>	

# personal organizer

features	
<b>set alarm</b>	
 >  <b>Fun &amp; Apps</b> >  <b>Tools</b> > <b>Alarm Clock</b>	
<b>turn off alarm</b>	
When an alarm happens: To turn off the alarm, press <b>Disable</b> or  . To set an eight-minute delay, press <b>Snooze</b> .	
<b>Note:</b> <b>Snooze</b> is available only if the phone is already powered on when the alarm sounds.	
<b>add new datebook event</b>	
 >  <b>Fun &amp; Apps</b> >  <b>Tools</b> > <b>Datebook</b> , scroll to the day, press  , scroll to <b>Create New Event</b> , and press  .	
If you set a reminder for a datebook event,  can appear at the top of your screen.	

## features

### see datebook event

See or edit event details:

 >  **Fun & Apps** >  **Tools** > **Datebook**, scroll to the day, and press .

Scroll to the event and press . To edit the details, press **Options** > **Edit**.

**Tip:** Keeping up with life can be tough work. To see a list of your upcoming events, open the datebook and press **Options** > **View** > **Organized Events**.

### event reminder

When an event reminder happens:  
To see reminder details, press **View**.  
To close the reminder, press **Exit**.

## features

### send datebook event to another device




Send a datebook event to another phone, computer, or device:

 >  **Fun & Apps** >  **Tools** > **Datebook**, scroll to the day, press , scroll to the event, press **Options** > **Send** > **with Bluetooth**

### print datebook month, week, or day over Bluetooth® connection



You can use a Bluetooth wireless connection to send a datebook month, week, or day from your phone to a printer.

 >  **Fun & Apps** >  **Tools** > **Datebook**

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

For more about Bluetooth connections, see page 16.

## features

### create voice record

Press and hold the voice key, speak into the phone, release the voice key.




**Note:** Recording phone calls is subject to varying state and federal laws regarding privacy and recording of conversations. Always obey the laws and regulations on the use of this feature.

### play voice record

Play back a voice record:

 >  Fun & Apps > Sounds, scroll to the voice record, and press the *center key* .

### calculator

 >  Fun & Apps >  Tools > Calculator

## features

### currency converter

 >  Fun & Apps >  Tools > Calculator, then press **Options** > **Exchange Rate**

Enter exchange rate, press **OK**, enter amount, and press **Options** > **Convert Currency**.



## security

## features

### SIM PIN

**Caution:** If you enter an incorrect PIN code three times before the correct code, your SIM card is disabled and your display shows **SIM Blocked**.

Lock or unlock the SIM card:

 >  Settings > Security > SIM PIN

## features

### lock feature

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

### 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

For basic information on the camera, see page 22.

## features

### listen to sound files

 >  **Fun & Apps** > **Sounds**




Scroll to a file and select it to listen.

## features

### delete or manage sound files

•◉ >  Fun & Apps > Sounds

To **delete** a file, scroll to it in the list and press **Options** > **Manage** > **Delete**.


To **copy or move** a file from your memory card () to your phone memory (), scroll to it and press **Options** > **Manage** > **Copy** or **Move** > **Memory Card**.  You cannot copy or move some copyrighted files.

To **categorize** sound files, press **Options** > **Categories**. You can create categories, assign files, and choose which category shows in your **Sounds** list.

## features

### create ring tones

Create ring tones that you can use with your phone:


•◉ >  Fun & Apps > Sounds > [New Melody]

### start micro-browser

Just press .

### download objects from Web page

Download a picture, sound, or other object from a Web page:

Press , go to the page that links to the file, scroll to the link, and select it.

To activate downloaded copyrighted files, press •◉ >  Tools > **Activation List** > *file type* > *file*. You can see file's **Status**, **Type**, **Activation**, and **Counts Remaining**.



## features

### store downloaded files in your phone or memory card

You can choose to store your downloaded files on your phone or your memory card you download choose where to store the files you download:

 >  **Settings** > **Phone Status**  
> **Download Location** > **Memory Card** or **Phone**

To see how much memory is available on your phone or memory card, see page 29.

### Web sessions



A *Web Session* stores settings that your phone uses to access the Internet. To select or create a Web session:

 >  **Web Access** > **Web Sessions**

## features

### clear micro-browser history




Clear the micro-browser's history, cache, or cookies:

 >  **Web Access** > **Browser Setup**  
> **Clear History, Reset Cache,** or **Clear Cookies**

### download game or application



You can download a Java™ game or application the same way you download pictures or other objects:

Press , go to the page that links to the file, scroll to the link, and select it.

## features

### start game or application



Start a Java™ game or application:

•◉ > Fun & Apps > Games & Apps, scroll to the game or application, press the *center key* •◉

To **pause** a Java app, press or close the flip. When you start the Java app again, it will resume where you left off.

**Note:** Java apps will close and end if you open the camera.

To **install** and run games stored on your memory card, press •◉ > Fun & Apps > Games & Apps > [Install New].

## features

### airplane mode

You can switch your phone to airplane mode to prevent it from communicating with the network. This lets you use games or other applications while you are on an airplane, without interfering with airplane communications.

**Note:** Your phone cannot make Bluetooth® connections when **Airplane Mode** is on.

•◉ > Settings > Airplane Mode > Airplane Mode > On

You can make the airplane mode option appear whenever you turn on your phone:

•◉ > Settings > Airplane Mode > Prompt At Power Up > On

# service and repairs

---

If you have questions or need assistance, we're here to help.

Go to [www.hellomoto.com/support](http://www.hellomoto.com/support), where you can select from a number of customer care options. You can also contact the Motorola Customer Support Center at 1-800-331-6456 (United States), 1-888-390-6456 (TTY/TDD United States for hearing impaired), or 1-800-461-4575 (Canada).

# Specific Absorption Rate Data

---

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

Your wireless phone is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission (FCC) of the U.S. Government and by the Canadian regulatory authorities. These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age or health.

The exposure standard for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC and by the Canadian regulatory authorities is 1.6 W/kg.<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 1.08 W/kg, and when worn on the body, as described in this user guide, is 0.55 W/kg. The SAR value for this product in its data transmission mode (body-worn use) is 0.31 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.



***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, 2007.

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—or if you hang your mobile device from a lanyard around your neck—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.

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.

## Implantable Medical Devices

If you have an implantable medical device, such as a pacemaker or defibrillator, consult your physician before using this mobile device.

Persons with implantable medical devices should observe the following precautions:

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

Read and follow the directions from the manufacturer of your implantable medical device. If you have any questions about using your mobile device with your implantable medical device, consult your health care provider.

## 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 use 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.
- Do not place a mobile device in the airbag deployment area.

Responsible driving practices can be found in the "Smart Practices While Driving" section in this user's guide and/or at the Motorola Web site: [www.motorola.com/callsmart](http://www.motorola.com/callsmart).

**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.

## Operational Warnings

Obey all posted signs when using mobile devices in public areas.





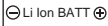

### Potentially Explosive Atmospheres

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.

### Symbol Key

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.



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

## Batteries and Chargers

**Caution: Improper treatment or use of batteries may present a danger of fire, explosion, leakage, or other hazard. For more information, see the “Battery Use & Battery Safety” section in this user’s guide.**

## 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.

## 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

---

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

---

**The following statement applies to all products that have received FCC approval. Applicable products bear the FCC logo, and/or an FCC ID in the format FCC-ID:xxxxxx on the product label.**

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).

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

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

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

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

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

### Exclusions

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

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

## Who Is Covered?

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

## What Will Motorola Do?

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

## How to Obtain Warranty Service or Other Information

<b>USA</b>	<b>Phones</b> 1-800-331-6456 <b>Pagers</b> 1-800-548-9954 <b>Two-Way Radios and Messaging Devices</b> 1-800-353-2729
<b>Canada</b>	<b>All Products</b> 1-800-461-4575
<b>TTY</b>	1-888-390-6456

For **Accessories** and **Software**, please call the telephone number designated above for the product with which they are used.

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

## What Other Limitations Are There?

ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL BE LIMITED TO THE DURATION OF THIS LIMITED WARRANTY, OTHERWISE THE REPAIR, REPLACEMENT, OR REFUND AS PROVIDED UNDER THIS EXPRESS LIMITED WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY OF THE CONSUMER, AND IS PROVIDED IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED. IN NO EVENT SHALL MOTOROLA BE LIABLE, WHETHER IN CONTRACT OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE) FOR DAMAGES IN EXCESS OF THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT, ACCESSORY OR SOFTWARE, OR FOR ANY INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR LOSS OF

REVENUE OR PROFITS, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF INFORMATION OR DATA, SOFTWARE OR APPLICATIONS OR OTHER FINANCIAL LOSS ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE ABILITY OR INABILITY TO USE THE PRODUCTS, ACCESSORIES OR SOFTWARE TO THE FULL EXTENT THESE DAMAGES MAY BE DISCLAIMED BY LAW.

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

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

# Hearing Aid Compatibility with Mobile Phones

---

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

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

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

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

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

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

Hearing devices may also be measured for immunity to this type of interference. Your hearing device manufacturer or hearing health professional may help you find results for your hearing device. The more immune your hearing aid is, the less likely you are to experience interference noise from mobile phones.

# Information from the World Health Organization

---

Present scientific information does not indicate the need for any special precautions for the use of mobile phones. If you are concerned, you may want to limit your own or your children's RF

exposure by limiting the length of calls or by using handsfree devices to keep mobile phones away from your head and body.

Source: WHO Fact Sheet 193

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

## Product Registration

---

Online Product Registration:

[direct.motorola.com/hellomoto/Motosupport/source/registration.asp](http://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.

## Caring for the Environment by Recycling

---



This symbol on a Motorola product means the product should not be disposed of with household waste.

### Disposal of your Mobile Device and Accessories

Please do not dispose of mobile devices or electrical accessories (such as chargers, headsets, or batteries) with your household waste. These items should be disposed of in accordance with the national collection and recycling schemes operated by your local or regional authority. Alternatively, you may return unwanted mobile devices and electrical accessories to any Motorola Approved Service Center in your region. Details of Motorola approved national recycling schemes, and further information on Motorola recycling activities can be found at: [www.motorola.com/recycling](http://www.motorola.com/recycling)

### Disposal of your Mobile Device Packaging and User's Guide

Product packaging and user's guides should only be disposed of in accordance with national collection and recycling requirements. Please contact your regional authorities for more details.

# 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:

## Privacy and Data Security

---

Motorola understands that privacy and data security are important to everyone. Because some features of your mobile device may affect your privacy or data security, please follow these recommendations to enhance protection of your information:

- **Monitor access**—Keep your mobile device with you and do not leave it where others may have unmonitored access. Lock your device's keypad where this feature is available.
- **Keep software up to date**—If Motorola or a software/application vendor releases a patch or software fix for your mobile device which updates the device's security, install it as soon as possible.
- **Erase before recycling**—Delete personal information or data from your mobile device prior to disposing of it or turning it in for recycling. For step-by-step instructions on how to delete all personal information from your device, see the section entitled "master clear" or "delete data" in this user's guide.

"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.

**Note:** For information on backing up your mobile device data before erasing it, go to [www.motorola.com](http://www.motorola.com) and then navigate to the "downloads" section of the consumer Web page for "Motorola Backup" or "Motorola Phone Tools."

- **Understanding AGPS**—In order to comply with emergency caller location requirements of the FCC, certain Motorola mobile devices incorporate *Assisted Global Positioning System* (AGPS) technology. AGPS technology also can be used in non-emergency applications to track and monitor a user's location—for example, to provide driving directions. Users who prefer not to permit such tracking and monitoring should avoid using such applications.

If you have further questions regarding how use of your mobile device may impact your privacy or data security, please contact Motorola at [privacy@motorola.com](mailto:privacy@motorola.com), or contact your service provider.

# 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, 72
  - accessory connector port 1
  - activation list 78
  - active line indicator 36
  - active line, changing 59
  - airplane mode 80
  - alarm clock 74
  - alert
    - set 40, 46
    - turn off 40, 52
  - answer a call 13, 51
  - attach a number 53, 57
  - audio player 19
- B**
- backlight 49
  - battery 10, 11
    - extending battery life 11
  - battery indicator 36
  - battery life, extending 48, 49, 50
  - Bluetooth connection
    - datebook entry, printing 75
    - datebook entry, sending 75
    - description 16
    - messages, printing 68
    - phonebook entries 65, 66
  - brightness 49
  - browser messages 68
  - browser. See micro-browser
- C**
- cables 31
  - calculator 76
  - call
    - answering 13, 51
    - barring 59
    - end 13
    - ending 13
    - forwarding 59
    - making 13
    - timers 71
    - waiting 58
  - call forward indicator 36
  - caller ID 53, 55, 63
  - camera 22
  - car kit 72
  - categories 64

center key 1, 41  
center select key 9  
certificate management 77  
clock 47  
codes 44  
conference call 58  
copy files 17  
copyrighted files, activating  
78

## D

data call 73  
data indicator 35  
date, setting 47  
datebook 74, 75  
delayed answer 52  
dial a phone number 13, 60  
dialed calls 52  
digital audio 19  
display 2, 34, 49  
downloaded files

activating 78  
from Web pages 78  
in messages 67  
storage location 79  
drafts folder 28  
DTMF tones 53, 60

## E

earpiece volume 40  
EDGE indicator 35  
emergency number 55  
end a call 13  
end key 1, 13  
Enter Unlock Code message  
44  
export regulations 95  
external display 24, 43

## F

fax call 54, 73  
fixed dial 60

flip 13, 51  
forward calls 59

## G

games 79  
GPRS indicator 35  
group mailing list 65

## H

handsfree speaker 43  
headset 72  
headset jack 1  
hearing aids 93  
hold a call 58  
home screen 2, 34, 50

## I

IM 69  
in-call indicator 36  
Incoming Call message 55

information services 68  
instant messaging. See IM  
international access code 58  
iTAP text entry mode 38

## J

Java applications 79  
Java indicator 36

## K

keypad 51, 70

## L

language 69  
linking. See Bluetooth  
    connection  
lock  
    application 77  
    phone 44  
    SIM card 76

Low Battery message 36

## M

make a call 13  
master clear 71  
master reset 70  
memory card 29  
menu 2, 9, 34, 51, 69  
menu icons 34, 50, 51  
message 67, 68  
message indicator 28, 36  
message reminders 70  
micro-browser 68, 78, 79  
Missed Calls message 54  
MMS, defined 27  
MP3 sound files 19, 21  
multimedia message 27, 67,  
    68  
music 77, 78  
mute a call 58

## N

navigation key 1, 9, 41  
network settings 74  
notepad 57  
number. See phone number  
numeric entry mode 40

## O

object exchange 17  
1-touch dial 62  
open to answer 51  
optional accessory 10  
optional feature 9

## P

pairing. See Bluetooth  
    connection  
passwords. See codes  
perchlorate label 96  
personalize 69

phone number 15, 59  
phonebook 53, 57, 61, 62  
photo 22  
picture ID 55, 63  
PIN code 13, 44, 76  
PIN2 code 44  
power key 1, 13  
printing 19

## **Q**

quick dial 60

## **R**

received calls 52  
recent calls 52  
redial 54  
reminders 70  
restrict calls 59  
return a call 54  
ring style indicator 36  
ring style, setting 40, 46

ring tone 77, 78  
ringer ID 55, 63, 70  
ringer volume 40, 70  
roam indicator 36

## **S**

safety information 84  
safety tips 97  
screen saver 48  
scrolling 69  
security code 44  
send key 1, 13  
service dial 60  
signal strength indicator 35  
silent answer 52  
SIM Blocked message 12,  
76  
SIM card 10, 13, 44, 60, 68,  
76  
skin 49  
smart key 41, 50

soft keys 1, 34, 50  
software update 74  
speakerphone 72  
speed dial 61, 62  
store your number 15  
symbol entry mode 40

## **T**

tap text entry mode 39  
telephone number. See  
    phone number  
text entry 37  
text marquee 69  
text message 67, 68  
theme 49  
time zone 47  
time, setting 47  
timers 71  
transfer a call 59  
TTY device 59  
turn on/off 12



## U

unlock  
    application 77  
    phone 13, 44  
    SIM card 76  
unlock code 44  
USB cables 31

## V

video clip 27  
videos 26  
voice commands 41  
voice dial 41, 73  
voice message 67  
voice record 76  
voicemail 56  
voicemail message indicator  
    36, 56  
volume 40, 70

## W

wallpaper 47  
warranty 89  
Web pages 78  
Web sessions 79  
WHO information 94

## Y

your phone number 15

U.S. patent Re. 34,976





motorola **W490**

**Guía del usuario**



# HELLOMOTO

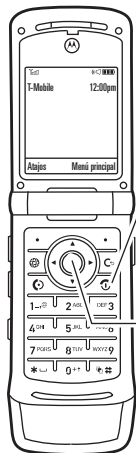
---


Presentamos el nuevo teléfono inalámbrico Motorola W490 GSM. Aquí le brindamos una rápida lección acerca de su anatomía.



Para cambiar los atajos de la pantalla principal y la apariencia del menú principal, consulte la página 53.

## Pantalla principal




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

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

## Menú principal



③ Oprima la **tecla de navegación** hacia arriba, abajo, izquierda o derecha () para resaltar una función del menú.

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

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 el 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 registradas de Sun Microsystems, Inc. en Estados Unidos y otros países. Microsoft, Windows y Windows Me son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation y Windows XP es una marca comercial de Microsoft Corporation.

© Motorola, Inc., 2007.

**Precaución:** los cambios o las modificaciones realizados 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 Motorola y de-terceros almacenado en las memorias de los semiconductores u otros medios. Las leyes de Estados Unidos y otros países reservan para Motorola y para otros-proveedores de software ciertos derechos exclusivos sobre el software protegido por derechos de autor, como los derechos exclusivos a distribuir o reproducir dicho software. En consecuencia, no podrá modificarse, someterse a operaciones de ingeniería inversa, distribuirse ni reproducirse de forma alguna, según lo permitido por la ley, ningún software protegido por derechos de autor contenido en los productos Motorola. Asimismo, no se considerará que la compra de productos Motorola otorgue en forma directa, implícita, de hecho o de ningún otro modo una licencia de los derechos de autor, patentes o aplicaciones de patentes de Motorola u 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: 6809514A94-0

# contenido

---

<b>mapa de menús</b> . . . . .	<b>6</b>	<b>atracciones</b>		volumen . . . . .	42
<b>Uso y cuidado</b> . . . . .	<b>8</b>	<b>principales</b> . . . . .	<b>16</b>	tecla de navegación . . .	42
<b>aspectos esenciales</b> . . . . .	<b>9</b>	conexión inalámbrica		tecla inteligente . . . . .	42
acerca de esta guía . . . . .	9	Bluetooth® . . . . .	16	comandos de voz . . . . .	43
tarjeta SIM . . . . .	10	reproductor de		pantalla externa . . . . .	45
batería . . . . .	10	audio digital . . . . .	20	altavoz del	
encender y apagar . . . . .	13	fotografías . . . . .	22	manos libres . . . . .	46
realizar una llamada . . . . .	13	videos . . . . .	26	códigos y	
contestar una		mensajes de texto . . . . .	28	contraseñas . . . . .	46
llamada . . . . .	13	tarjeta de memoria . . . . .	30	bloquear y desbloquear	
almacenar un		conexiones de		el teléfono . . . . .	47
número telefónico . . . . .	14	cable . . . . .	32	bloqueo y desbloqueo	
llamar a un número		actualizaciones		de teclas externas . . . . .	47
telefónico		del teléfono . . . . .	34	<b>personalizar</b> . . . . .	<b>49</b>
almacenado . . . . .	15	<b>aspectos</b>		estilo de timbre . . . . .	49
su número		<b>fundamentales</b> . . . . .	<b>35</b>	hora y fecha . . . . .	50
telefónico . . . . .	15	pantalla . . . . .	35	fondo de pantalla . . . . .	51
		ingreso de texto . . . . .	38	protector de pantalla . . . . .	51



temas . . . . .	52	directorio		<b>Aviso de Industry</b>	
aparición de la		telefónico . . . . .	66	<b>Canada . . . . .</b>	<b>99</b>
pantalla . . . . .	52	mensajes . . . . .	74	<b>Aviso FCC . . . . .</b>	<b>100</b>
atajos y menú		mensajería		<b>Garantía. . . . .</b>	<b>101</b>
principal . . . . .	53	instantánea . . . . .	76	<b>Prótesis auditivas . . . . .</b>	<b>105</b>
opciones para		personalización . . . . .	76	<b>Información de</b>	
contestar . . . . .	55	duración y costos		<b>la OMS. . . . .</b>	<b>106</b>
<b>llamadas . . . . .</b>	<b>56</b>	de llamadas . . . . .	78	<b>Registro. . . . .</b>	<b>107</b>
desactivar una alerta		manos libres . . . . .	79	<b>Ley de</b>	
de llamada . . . . .	56	llamadas de datos. . . . .	80	<b>exportaciones . . . . .</b>	<b>107</b>
respuesta retrasada . . . . .	56	red . . . . .	81	<b>Información de</b>	
llamadas recientes . . . . .	57	organizador		<b>reciclaje . . . . .</b>	<b>108</b>
remarcar . . . . .	59	personal . . . . .	81	<b>Etiqueta de</b>	
regresar una		seguridad . . . . .	85	<b>perclorato . . . . .</b>	<b>108</b>
llamada . . . . .	59	diversión y juegos. . . . .	86	<b>Privacidad y seguridad</b>	
ID de llamada . . . . .	59	<b>servicio y</b>		<b>de datos. . . . .</b>	<b>109</b>
llamadas de		<b>reparaciones . . . . .</b>	<b>90</b>	<b>Prácticas inteligentes. . . . .</b>	<b>110</b>
emergencia. . . . .	60	<b>Datos SAR. . . . .</b>	<b>91</b>	<b>Index . . . . .</b>	<b>112</b>
correo de voz . . . . .	60	<b>Información de</b>			
<b>otras funciones. . . . .</b>	<b>62</b>	<b>seguridad . . . . .</b>	<b>94</b>		
llamada avanzada . . . . .	62				

# mapa de menús

## menú principal





### Mensajes

- Crear mensaje
- Buzón de mensaje
- Buzón de salida
- Correo de voz
- Borradores
- Mensajes de email
- Msjs browser
- Servicios de info \*
- Plantillas



### Llams recientes

- (oprima la tecla  o  para desplazarse por la lista de llamadas)



### t-zones

- Mi álbum
- Mi diario
- Mi email
- Juegos
- Timbres HiFi
- Fondos de pantalla



### IM \*



### Mensajes

- Crear mensaje
- Buzón de mensaje
- Correo de voz
- Plantillas
- Borradores
- Buzón de salida
- Msjs browser



### Diversión y aps

- Juegos y Aps
- Cámara
- Imágenes
- Sonidos
- Videos
- Cámara de video



### Ayuda



### Directorio tel



### Programación

- (consulte la página siguiente)

\* Funciones opcionales

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

**Para cambiar los atajos de la pantalla principal y la apariencia del menú principal, consulte la página 53.**

**Consejo:** oprima  para salir del menú actual o  para salir de todos los menús.

## menú programación



### Herramientas

- Calculadora
- Agenda
- Registros de voz
- Despertador
- Servicios de marcado
  - Marcado fijo \*
- Acceso Web
- Reloj mundial



### Personalizar

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



### Estilos de timbre

- Estilo
- *(estilo)* Detalle



### Bluetooth® Enlace

- [Encuétrame]
- [Agregar dispositivos de audio]
- Historial dispositivo
- Configuración



### Programación USB



### Transferencia de llamadas \*

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



### Config llam entrante

- Cron en llamada
- Mi ID de llamada
- Opc para contestar
- Llam en espera



### Config inicial

- Hora y fecha
- Marcado rápido
- Tiempo activo de pantalla
- Luz de fondo
- Desplazar
- Desplazar texto
- Idioma
- Brillo
- DTMF
- Reinicio General
- Borrado general



### Estado del teléfono

- Mis núms de tel
- Medidor de bat
- Ubicación de descarga
- Dispositivos alma
- Actualización de software \*
- Otra información



### Audífono

- Contestar auto
- Marcado por voz



### Prog. para auto

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



### Red

- Red nueva
- Configuración red
- Redes disponibles
- Timbre de red \*
- Tono llam perdida



### Seguridad

- Bloq de teléfono
- Bloqueo de teclas externas
- Bloq de funciones
- Marcado fijo \*
- PIN SIM
- Contraseñas nvas
- Manejo de certificado \*



### Programación Java™

- Sistema Java
- Borrar aplicaciones
- Aplicación vibración
- Aplicación volumen



### Modo avión

- Modo avión
- Preguntar al encender

\* Funciones opcionales

# 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. Si el teléfono se moja, no intente acelerar el secado utilizando un horno o secador de pelo, ya que puede dañar el dispositivo.



## 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 0°C/32°F o superiores a 45°C/113°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 abrir una función del menú, tal como se indica a continuación:

**Búsqueda:**  >  **Mensajes** > **Crear mensaje**

Esto significa que, en la pantalla de inicio:

- 1 Oprima la *tecla central*  para abrir el menú.

- 2 Oprima la *tecla de navegación*  para desplazarse a  **Mensajes** y oprima la *tecla central*  para seleccionarlo.
- 3 Oprima la tecla de navegación  para desplazarse a **Mensaje nuevo** y oprima la tecla central  para seleccionarlo.

### 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.

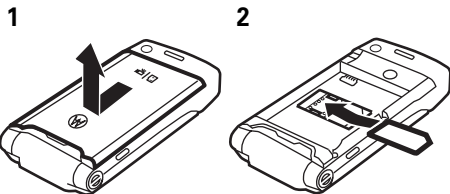
## tarjeta SIM

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

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

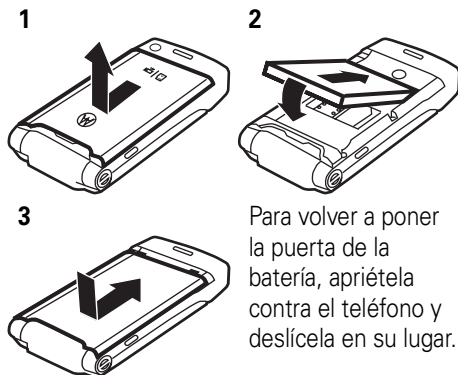
Para insertar y usar una **tarjeta de memoria**, consulte la página 30.

**Apague el teléfono y saque la batería antes de instalar o retirar una tarjeta SIM.**



## batería

### instalación de la batería

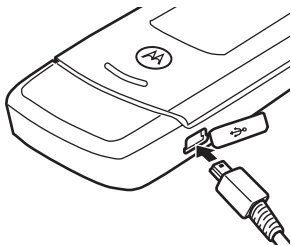


Para volver a poner la puerta de la batería, apriétela contra el teléfono y deslícela en su lugar.

## carga de la batería

Las baterías nuevas no están totalmente cargadas. Enchufe el cargador de la batería al teléfono y a una toma de corriente. El teléfono puede tardar varios segundos antes de comenzar a cargar la batería. Al finalizar la carga, en la pantalla aparece **Carga completa**.

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



Puede cargar la batería conectando un **cable** desde el 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.

Si la batería está completamente agotada y enchufa un **cable** para cargarla, puede que el teclado y la pantalla no se iluminen. La batería aún se cargará.



## 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.

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

Si guarda la batería, manténgala descargada en un lugar frío, oscuro y seco.



- Nunca exponga las baterías a temperaturas inferiores a 0°C (32°F) ni superiores a 45°C (113°F). Cuando salga de su vehículo, lleve siempre el teléfono con usted.
- Es normal que las baterías se desgasten gradualmente y necesiten cargarse por más tiempo. Si nota un cambio en la vida útil de la batería, probablemente deberá comprar una nueva.



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


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

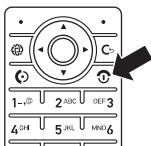
Antes de usar su teléfono, lea la información sobre la seguridad de la batería en la sección "Información general y de seguridad" incluida en esta guía.




## encender y apagar

**Precaución:** algunos teléfonos solicitan el código PIN de la tarjeta SIM al encenderlos. 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  durante algunos segundos o hasta que el teclado o la pantalla se encienda.




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 obtener más información acerca de códigos, consulte la página 46).

**Para apagar el teléfono,** mantenga oprimida  algunos segundos.



## realizar una llamada

**Para realizar una llamada,** ingrese un número telefónico y oprima .

**Para "colgar",** cierre la solapa u oprima .


Para usar los comandos de voz para llamar, consulte la página 43.

## contestar una llamada

**Para contestar una llamada** cuando el teléfono timbre y/o vibre, sólo abra la solapa u oprima . **Para "colgar",** cierre la solapa u oprima .

**Nota:** el teléfono no puede recibir datos de una red EDGE mientras se encuentra reproduciendo videos o algún archivo de




música. El indicador de estado de EDGE  aparece en la parte superior de la pantalla cuando puede recibir datos de una red EDGE.

## almacenar un número telefónico

Puede almacenar un número telefónico en el **Directorio tel**:

**Búsqueda:**  >  **Directorio tel**, luego oprima **Opciones** > **Crear nuevo** > **Contacto de teléfono** o **Contacto de SIM**



**Nota:** puede almacenar los nuevos contactos en la **memoria del teléfono** o en la **tarjeta SIM**. Los contactos de la tarjeta SIM sólo incluyen **Nombre** y **Número**.



**1** Escriba un nombre y otros detalles para el número telefónico. Para seleccionar un elemento resaltado, oprima la *tecla central* .

**2** Oprima **Listo** para almacenar el número.

Para **modificar** o **borrar** un ingreso del **Directorio tel**, consulte la página 66.

Para almacenar una dirección de **email** desde la pantalla principal, oprima

 >  **Directorio tel** > **Ingreso nuevo**. Ingrese el nombre y la información de **Email** del contacto nuevo.


**Atajo:** escriba un número telefónico en la pantalla principal y oprima la tecla **Almacenar** para crear un contacto. Para elegir si el teléfono almacena estos contactos en la memoria del teléfono o en la tarjeta SIM, vuelva a la pantalla principal y oprima  >  **Directorio tel**, luego oprima **Opciones** > **Configuración** > **Almacenam predet** > **Teléfono** o **Tarjeta SIM**.



# llamar a un número telefónico almacenado

**Búsqueda:**  >  Directorio tel

- 1 Desplácese a un ingreso del directorio telefónico.

**Atajo:** en el directorio, oprima las teclas correspondientes para ingresar las primeras letras de un ingreso que desee.

- 2 Oprima  para llamar al ingreso.

**Nota:** puede mostrar los contactos almacenados en la memoria del teléfono o en la tarjeta SIM. Para elegir qué contactos ver, oprima  >  Directorio tel, luego oprima **Opciones > Ver**. Puede seleccionar **Tel y tarjeta SIM**, **Tarjeta SIM** o **Contactos de teléfono**.

Para usar los comandos de voz para llamar, consulte la página 43.

# su número telefónico



En la pantalla principal, oprima *la tecla borrar*  y luego  para ver su número.

**Consejo:** ¿Desea ver su número telefónico mientras está en una llamada? Oprima

**Opciones > Mi número de tel.**

Puede modificar el nombre y el número telefónico almacenado en la tarjeta SIM.



En la pantalla principal, oprima  , seleccione un ingreso, oprima **Ver**, luego **Opciones** y seleccione **Modificar**. 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!

## conexión inalámbrica Bluetooth®

Su teléfono admite conexiones inalámbricas Bluetooth. Puede conectar el teléfono con un audífono Bluetooth o con un equipo para automóvil para hacer llamadas de manos libres. También puede conectar el teléfono con un teléfono o con una computadora compatible con conexiones Bluetooth para intercambiar archivos.

**El teléfono no admite el equipo para automóvil Motorola IHF1000.**

**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.

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

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


**Antes de intentar conectar el teléfono con un dispositivo manos libres**, asegúrese de que el dispositivo esté **encendido** y **listo** en modo *asociación* o *vinculación* (consulte la guía del usuario del dispositivo). Puede conectar el teléfono sólo a un dispositivo a la vez.

**Búsqueda:**  >  **Conexión**


> **Enlace Bluetooth** > **[Agregar dispositivo de audio]**



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 **Sí** u **OK** para conectarse con el dispositivo.


- 3 Si fuera necesario, ingrese la contraseña del dispositivo (por ejemplo, **0000**) y oprima **OK**.

Una vez que el teléfono está conectado, el indicador de Bluetooth  aparece en la pantalla principal.

**Atajo:** cuando la conexión Bluetooth del teléfono está activada, su teléfono puede conectarse automáticamente a un dispositivo manos libres que ha usado antes. Encienda el dispositivo o acérquelo al teléfono. Si el dispositivo no se conecta, desactívelo y vuelva a activarlo.

**Consejo:** ¿Desea obtener más información acerca del audífono o del equipo para automóvil? Para obtener información específica acerca de un dispositivo, consulte las instrucciones que vienen con él.

## copiar archivos en otro dispositivo


Puede usar una conexión Bluetooth para copiar un archivo multimedia, un ingreso del directorio telefónico, un evento de la agenda o un atajo Web desde su teléfono a una computadora o a otro dispositivo. 

**Nota:** no puede copiar algunos objetos con derechos de autor.




- 1 En su teléfono, desplácese al objeto que desea copiar en el otro dispositivo.
- 2 Oprima **Opciones** y luego seleccione:
  - **Administrar** > **Copiar** para archivos multimedia.
  - **Enviar contacto** para ingresos del directorio telefónico.
  - **Enviar** para eventos de la agenda.

- 3 Seleccione un nombre de dispositivo reconocido o **[Busc dispositivos]** para buscar el dispositivo al que desea copiar el archivo.

**Si el teléfono no puede copiar el archivo al otro dispositivo**, asegúrese de que el dispositivo esté **encendido** y **listo** en el modo *detectable* (consulte la guía del usuario del dispositivo). Además, asegúrese de que el dispositivo no esté ocupado con otra conexión Bluetooth similar.

**Nota:** una vez que conecte el teléfono a un dispositivo Bluetooth, ese dispositivo puede iniciar conexiones Bluetooth similares con su teléfono. En la parte superior de la pantalla aparece el indicador Bluetooth  cuando hay una conexión Bluetooth.



## recibir archivos de otro dispositivo

Si no ve el indicador Bluetooth  en la parte superior de la pantalla del teléfono, active la función Bluetooth del teléfono oprimiendo  >  **Conexión** > **Enlace Bluetooth** > **Configuración** > **Potencia** > **Encendido**.



**1** Coloque su teléfono cerca del dispositivo y envíe el archivo desde éste.

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

 >  **Conexión** > **Enlace Bluetooth** > **Encuétrame**.

**2** Oprima **Aceptar** en el teléfono para aceptar el archivo del otro dispositivo.

Su teléfono informa del término de la transferencia del archivo. Si es necesario, oprima **Almacenar** para guardar el archivo.

## enviar archivos a una impresora

Puede usar una conexión Bluetooth para enviar una imagen, mensaje, ingreso del directorio o evento de agenda desde el teléfono a una impresora.



**Nota:** no puede imprimir **Plantillas** de mensajes ni una **Lista de correos** del directorio telefónico.

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

**Consejo:** si ve el objeto, puede imprimirlo. Después de capturar una imagen en la cámara, puede oprimir **Opciones** y seleccionar **Imprimir**.

- 2 Si están disponibles, seleccione objetos adicionales u opciones de impresión.
- 3 Seleccione un nombre de impresora reconocido enumerado en el menú **Impresoras** o **[Busc dispositivos]** para buscar la impresora donde desea imprimir el objeto.

**Nota:** si aparece **Servicio no soportado** cuando intenta imprimir, seleccione en su lugar **Opciones > Administrar > Copiar > Bluetooth**. Use siempre esta opción para imprimir fotografías 4x6.

## reproductor de audio digital

El teléfono puede reproducir y guardar los archivos de canciones MP3. Puede usar una tarjeta de memoria extraíble con el teléfono para almacenar más canciones (consulte la página 30).



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








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

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

opciones	
<b>Listas de reproducción</b>	Crear o reproducir una lista de reproducción.
<b>Canciones</b>	<p>Vea y reproduzca canciones individuales.</p> <p><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.</p>





opciones	
<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>Géneros</b>	Seleccione un tipo de música para ver y reproducir sus canciones.
<b>Acerca de</b>	Vea información de la versión del reproductor de audio.

Cuando seleccione una canción, oprima la *tecla central*  para reproducir  o poner en pausa , oprima  hacia la izquierda para ir a la canción anterior  u oprima  hacia la derecha para ir a la siguiente .

**Nota:** para cambiar repetir , aleatorio  y otros ajustes, oprima **Opciones**.

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 **Artistas** ni otra información sobre canciones. Para usar el reproductor de **Sonidos**, oprima  >  **Diversión y Aps** > **Sonidos** y seleccione el archivo que desea reproducir.

## cargar archivos de música

Para descargar canciones al teléfono, consulte la página 87. Para copiar archivos entre el teléfono y la computadora, consulte la página 32.

**Nota:** puede que el teléfono no reproduzca archivos de 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. La información de metadatos **no** se admite para archivos con formato **MP4**.

## crear una lista de reproducción



**Búsqueda:**  >  Juegos y Aps

> Reproductor de audio digital > Listas de reproducción


> [Lista nueva]

- 1 Escriba un nombre para la lista de reproducción.
- 2 Oprima **Listo**. La pantalla muestra una lista de títulos de canciones.
- 3 Oprima la *tecla central*  para seleccionar canciones para la lista de reproducción.
- 4 Oprima **Listo** para almacenar la lista. La pantalla muestra las canciones de la lista de reproducción.

Para cambiar el orden de las canciones de la lista: oprima > **Opciones** > **Reordenar lista**.

Oprima la *tecla central*  para seleccionar una canción y oprima  para subirla o bajarla en orden. Cuando la tenga en el lugar correcto, oprima **Listo**.

- 5 Oprima **Listo** para almacenar la lista.

Para escuchar su lista de reproducción, resáltela en **Listas de reproducción** y oprima reproducir .

## fotografías

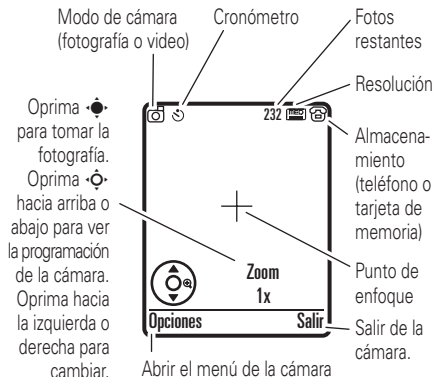
**Nota:** los juegos o aplicaciones Java se cerrarán cuando abra la cámara.

## tomar y almacenar o enviar fotografías


La lente de la cámara se encuentra en la parte posterior del teléfono, cuando está abierto.

**Para obtener imágenes más nítidas, limpie la lente con una tela seca antes de tomar una fotografía.**

1 Oprima  >  **Diversión y Aps** > **Cámara** para ver el visor de la cámara.



**Nota:** el ajuste de la exposición afecta el brillo de la pantalla del visor y de la fotografía capturada.


2 Oprima la *tecla central*  para tomar la imagen que aparece en el visor. Puede:

- Oprimir **Opciones** para guardar la fotografía.

Si oprime **Opciones** > **Imprimir**, puede imprimir la imagen a través de una conexión Bluetooth® (consulte la página 19).

- Oprimir **Enviar** para enviar la fotografía en un mensaje.

El teléfono le puede decir que es un **Msj de multimedia**, debido a que contiene una imagen. Algunos teléfonos o redes distintas no admiten mensajes con imagen. Oprima **Sí** para enviar el mensaje.

- Oprimir  para descartar la fotografía y volver al visor activo.

Antes de capturar la fotografía, puede oprimir **Opciones** para abrir el menú de la cámara:

<b>opciones</b>	
<b>Ir a imágenes</b>	Vea imágenes y fotografías almacenadas.
<b>Ir a Modo video</b>	Cambie el modo a la cámara de video.
<b>Toma programada</b>	Programar un cronómetro para que la cámara tome una fotografía.
<b>Config cámara</b>	Abra el menú de configuración para ajustar la programación de la fotografía.
<b>Cambiar dispositivo de almacenamiento</b>	Elija almacenar las imágenes en el teléfono o en una tarjeta de memoria. 

### **opciones**

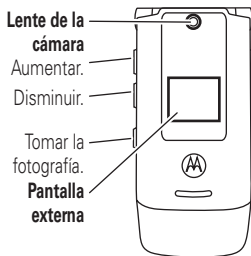
#### **Espacio libre**

Vea cuánta memoria queda.

**Nota:** su proveedor de servicio puede almacenar algún contenido en la memoria de usuario antes de que usted reciba el teléfono.

## autorretrato

Si cierra el teléfono cuando el visor está activo, la pantalla externa mostrará la imagen. Oprima los botones de volumen para acercar o alejar la imagen u oprima la *tecla inteligente* para capturar y almacenar la imagen.



Cuando el teléfono está cerrado, guarda automáticamente las fotografías que toma. Para cambiar el lugar donde se almacenan las fotografías, consulte **Cambiar dispositivo guardado** en la página 31.

## ver fotografías almacenadas

**Búsqueda:** > **Diversión y Aps**  
> **Imágenes** > *nombre de la imagen*

- Para **borrar** una imagen, desplácese hasta ella en la lista y oprima **Opciones > Administrar > Borrar**.
- Para **copiar o mover** una imagen desde la tarjeta de memoria ( ), a la memoria del teléfono (), desplácese hasta ella y oprima **Opciones > Administrar > Copiar o Mover > Tarjeta de memoria**. No puede copiar ni mover algunos archivos con derechos de autor.

**Consejo:** después de abrir una imagen, puede oprimir **Opciones > Ver pantalla completa** para ver la imagen en toda la pantalla (oprime cualquier tecla para volver a la vista normal).



## enviar una fotografía almacenada en un mensaje

**Búsqueda:**  >  Mensajes

> Mensaje nuevo > Mensaje, luego

oprima Opciones > Ingresar > Imagen



- 1 Desplácese hasta la imagen que desea y oprima **Ingresar**.
- 2 Ingrese el texto del mensaje y oprima **Enviar a**.
- 3 Desplácese a una dirección de destinatario y oprima la *tecla central* .
- 4 Oprima **Enviar** para enviar el mensaje.   
El teléfono le puede decir que es un **Msj de multimedia**, debido a que contiene una imagen. Algunos teléfonos o redes distintas no admiten mensajes con imagen. Oprima **Sí** para enviar el mensaje.

## videos

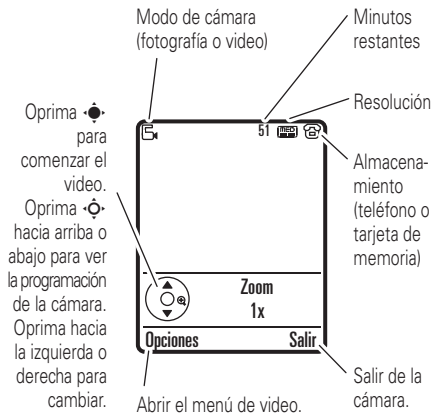
**Nota:** los juegos o aplicaciones Java se cerrarán cuando abra la cámara.

### grabar videoclips

La lente de la cámara se encuentra en la parte posterior del teléfono, cuando está abierto.

**Para obtener los videos más claros, limpie la lente con una tela seca antes de capturar un video.**



Oprima  >  **Diversión y Aps** > **Cámara de video** para ver el visor de video.




**Nota:** la cantidad de minutos restantes es una estimación.


**Consejo:** si desea enviar un video en un mensaje, la duración del video debe ajustarse

a **MMS**. Para configurar la duración, oprima **Opciones** > **Config cámara video** > **Duración de video**.

- 1 Oprima la *tecla central*  para comenzar a grabar el video que aparece en el visor.
- 2 Oprima **Alto** para detener la grabación del video. Puede:
  - Oprima **Opciones** para obtener una vista previa, almacenar o descartar el video.
  - Oprima **Enviar**, luego seleccione  **Enviar mensaje** para enviar el video en un mensaje.




Ingrese el texto y oprima **Enviar a**, desplácese a la dirección de un destinatario y oprima la *tecla central*  para seleccionarlo. Oprima **Opciones** para ingresar un nuevo número. Para enviar el mensaje, oprima **Enviar**.

**Nota:** algunos teléfonos o redes distintas no admiten mensajes con videos.

- Oprima  para descartar el video y volver al visor activo.

## reproducir videoclips almacenados

**Búsqueda:**  >  **Diversión y Aps > Videos**  
> *nombre del video*

- Para **borrar** un archivo, desplácese hasta él en la lista y oprima **Opciones > Administrar > Borrar**.
- Para **copiar o mover** un archivo desde la tarjeta de memoria () a la memoria del teléfono (), desplácese hasta él y oprima **Opciones > Administrar > Copiar o Mover > Tarjeta de memoria**. No puede copiar ni mover algunos archivos con derechos de autor.


**Consejo:** mientras el video se reproduce, puede oprimir **Opciones > Reproducir pantalla completa** para ver el video en toda la pantalla (oprime cualquier tecla para volver a la vista normal).

## mensajes de texto

Para crear una lista de correo de grupo, consulte la página 71. Para conocer más funciones de mensajes, consulte la página 74.

### enviar un mensaje de texto

Un mensaje de texto puede contener texto, imágenes, sonidos u otros objetos multimedia. Puede agregar varias páginas a un mensaje y puede colocar texto y objetos multimedia en cada página. Puede enviar un mensaje a otros teléfonos compatibles o a direcciones de email.






**Búsqueda:**  >  Mensajes > Mensaje nuevo  
> Mensaje nuevo

- 1 Oprima las teclas del teclado para ingresar texto en la página (para obtener detalles acerca del ingreso de texto, consulte la página 38).

Para ingresar **imagen, sonido, video u otro objeto** en la página, oprima **Opciones** > **Ingresar**. 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 **Opciones** > **Ingresar** > **Página nueva**. Puede ingresar más texto y objetos en la página nueva.

- 2 Cuando termine el mensaje, oprima **Enviar a**.

- 3 Desplácese a un destinatario y oprima la *tecla central* . Repita para agregar otros destinatarios.


Para ingresar un número **nuevo**, oprima **Opciones** y seleccione **Ingrese número**.

- 4 Antes de enviar un mensaje, puede oprimir **Opciones** para elegir **Guardar en borrador**, **Cancelar mensaje** o abra **Opciones de envío** (tales como el **Asunto** o **CC** direcciones del mensaje).

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

El teléfono le puede decir que es un **Msj de multimedia**, si contiene varias páginas u objetos multimedia. Algunos teléfonos o redes distintas no admiten mensajes multimedia. Oprima **Sí** para enviar el mensaje.

## recibir un mensaje de texto

Cuando recibe un mensaje, el teléfono reproduce una alerta y la pantalla muestra **Mensaje nuevo** con un indicador de mensaje, como . Oprima **Leer** para abrir el mensaje.



Para ver todos los mensajes de texto:

**Búsqueda:**  >  **Mensajes** > **Buzón de mensaje**

Si un mensaje multimedia contiene objetos multimedia:

- A medida que lee el mensaje, aparecen fotografías, imágenes y animaciones.
- Se reproduce un archivo de sonido cuando se abre su diapositiva. Use los botones de volumen para ajustar el volumen del sonido.
- Los anexos están agregados al final del mensaje. Para abrir un archivo adjunto,

desplácese al indicador de archivo/ nombre de archivo y oprima **Ver** (imágenes), **Reproducir** (sonidos) o **Abrir** (vCards de directorio telefónico, ingresos de vCalendar de agenda o tipos de archivo desconocido).

## tarjeta de memoria

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



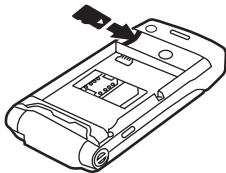
Su teléfono es compatible con tarjetas de memoria microSD opcionales con hasta 2 GB de capacidad (una capacidad superior a 1 GB se garantiza sólo para las tarjetas microSD SanDisk). Si inserta una tarjeta que se usó en otro dispositivo, el teléfono puede pedirle que la formatee. En caso de que esto ocurra,

respalde los archivos de la tarjeta en otro lugar y vuelva a formatear la tarjeta en el teléfono.

**Nota:** si descarga un archivo con derechos de autor y lo almacena en la tarjeta de memoria, puede usar el archivo sólo mientras la tarjeta de memoria esté insertada en el teléfono. No puede enviar, copiar ni cambiar archivos con derechos de autor.

## instalar o quitar una tarjeta de memoria

- 1 Quite la puerta de la batería.
- 2 Empuje la tarjeta de memoria hacia el interior de su ranura hasta que se ajuste en su lugar.



- 3 Apriete la puerta de la batería contra el teléfono y deslícela en su lugar.

**Para retirar la tarjeta de memoria**, deslícela hacia afuera.

No saque la tarjeta de memoria mientras el teléfono la esté usando o esté escribiendo archivos en ella.

## ver y cambiar información de la tarjeta de memoria



Para **ver los archivos** almacenados en la tarjeta de memoria y en el teléfono, abra una lista de archivos, tal como **Imágenes** (consulte la página 22). Los iconos pueden indicar si un archivo está almacenado en la memoria del teléfono (📁) o en la tarjeta de memoria (📁). Para copiar o mover un archivo desde el teléfono a la tarjeta de memoria, resáltelo en la lista y oprima **Opciones > Administrar > Copiar o Mover > Tarjeta de memoria**. No puede

copiar ni mover algunos archivos con derechos de autor.

Para **copiar archivos** entre la tarjeta de memoria y una computadora, puede usar una conexión de cable (consulte la página 32) o una conexión Bluetooth® (consulte la página 16).

Para ver el **nombre de la tarjeta de memoria, memoria disponible** y otra información acerca de la tarjeta:

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


- 1 Oprima  para desplazarse hasta la tarjeta de memoria instalada.
- 2 Oprima la tecla *tecla central*  para ver la información de la tarjeta de memoria. Su teléfono almacena el contenido que usted agrega, como tonos de timbre o juegos, en la *memoria de usuario*. Su proveedor

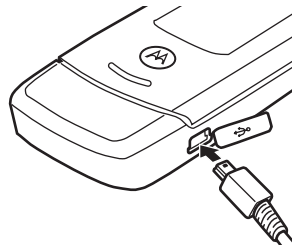
de servicio puede almacenar algún contenido en la memoria de usuario antes de que usted reciba el teléfono.

**u**

Oprima **Opciones** para ver el menú **Dispositivos alma**, que permite dar **Formato** o **Cambiar el nombre** de la tarjeta de memoria.

## conexiones de cable

 El teléfono tiene un puerto mini-USB, de modo que puede conectarlo a una computadora para transferir datos.



**Nota:** los cables de datos USB y el software de soporte Motorola Original se venden por separado. Revise la computadora o el dispositivo portátil para determinar el tipo de cable que necesita. Para **transferir datos** entre el teléfono y la computadora, puede que deba instalar el software incluido con el equipo de datos Motorola Original. Para obtener más información, consulte la guía del usuario del equipo de datos. Para realizar **llamadas de datos** por medio de una computadora conectada, consulte la página 80.





## conectar la tarjeta de memoria a una computadora

Puede usar una conexión de cable para acceder a la tarjeta de memoria del teléfono con una computadora.

**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:

**Desconecte el cable** del teléfono si está conectado, oprima  >  **Programación**  
> **Prog USB** > **Conexión predeterminada**  
> **Tarjeta de memoria.**

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

**Conecte el cable** al teléfono y a un puerto USB en la computadora. Luego, siga estos pasos:

### En la computadora:

- 1 Abra la ventana "Mi PC", donde la tarjeta de memoria del teléfono aparece como un icono de "Disco extraíble".

- 2 Haga 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 de audio:** > celular > audio  
**protectores de pantalla:** > celular > imagen  
**fondos de pantalla:** > celular > imagen  
**videoclips:** > celular > video
- 4 Cuando termine, para desconectar el teléfono, seleccione el icono “Quitar hardware en forma segura” en la bandeja de sistema en la parte inferior de la pantalla de la computadora. Luego desconecte el “Dispositivo de almacenamiento masivo USB”.
- 5 Desconecta el cable del teléfono y de la computadora.

## En el teléfono:

Para volver a **Datos** como la conexión predeterminada de USB, oprima

•◉ >  **Conexión** > **Prog USB**  
> **Conexión predeterminada** > **Conexión de data.**

## actualizaciones del teléfono

En ocasiones descubrimos formas para mejorar la velocidad del software del teléfono o su eficiencia después de que usted ha adquirido su teléfono. Puede descubrir si su teléfono se puede actualizar en:  
<http://hellomoto.com/update>



**Nota:** las actualizaciones del software no afectan los ingresos del directorio telefónico u otros ingresos personales. Si recibe una actualización de software pero decide instalarla más tarde, consulte la página 81.

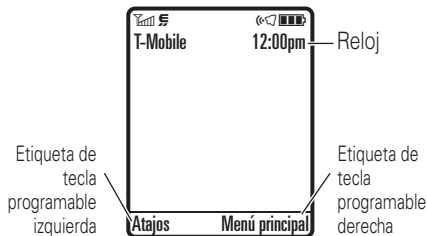
# aspectos fundamentales

---


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


## pantalla


La *pantalla principal* aparece cuando enciende el teléfono.



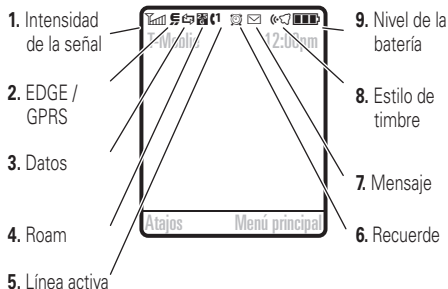
**Nota:** su pantalla principal puede ser distinta de la que se muestra, lo que depende del proveedor de servicio.



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

Oprima  hacia arriba, abajo, izquierda o derecha en la pantalla principal para abrir las funciones básicas del menú.

Oprima la *tecla central*  para abrir el menú. Las *etiquetas de teclas programables* muestran las funciones actuales de las teclas programables. Para conocer las ubicaciones de las teclas programables, consulte la página 1.

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








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

**2 Indicador EDGE/GPRS:** muestra cuando el teléfono está usando una conexión de red de *Datos mejorados para GSM Evolution (EDGE)* o *Servicio general* .








### 36 aspectos fundamentales

para paquetes de radio (GPRS) de alta velocidad. Los indicadores pueden incluir:


-  contexto activo
-  EDGE
-  GPRS PDP
-  datos por paquete
-  GPRS disponible



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





-  transferencia segura de datos por paquete
-  transferencia insegura de datos por paquete
-  conexión segura para aplicaciones
-  conexión insegura para aplicaciones
-  llamada segura de *Datos de cambio de circuito (CSD)*
-  llamada insegura de CSD
-  La conexión Bluetooth® está activa.





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

**5 Indicador de línea activa:** muestra  para indicar una llamada activa o  para indicar cuando la transferencia de llamadas está activada.

**6 Indicador de recordatorio:** si programa un recordatorio para un evento de la agenda, puede aparecer  aquí.

Cuando una aplicación Java™ está activa,  puede aparecer aquí.



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

 mensaje de texto  mensaje de voz

 mensaje de texto y de voz

 mensaje IM

**8 indicador de estilo de timbre:** muestra la programación del estilo de timbre.

 timbre alto  vibrar y timbrar

 timbre bajo  vibración luego timbre

 vibración  silencio

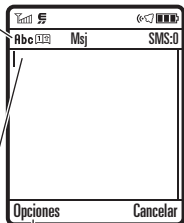
**9 Indicador de nivel de batería:** las barras verticales muestran el nivel de carga de la batería. Recargue la batería cuando el teléfono muestre **Batería baja**.

# ingreso de texto

Algunas funciones le permiten ingresar texto.

Para obtener descripciones de indicadores, consulte la siguiente sección.

El cursor destellante indica el punto de inserción.



Oprima la tecla **Opciones** para abrir el submenú.

Oprima la tecla **Cancelar** para salir sin realizar cambios.

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

## modos de ingreso

**1** o Su modo de ingreso de texto **Primario** tap **1** se puede programar en cualquier modo iTAP® **1** o tap **1**.

## modos de ingreso

**2** o Su modo de ingreso de texto **Secundario** se puede programar en cualquier modo iTAP **2** o tap **2**, o en **Ninguno** si no desea un modo de ingreso secundario.

**123** En el modo **Número** sólo se ingresan números.

**@%** En el modo **Símbolo** sólo se ingresan símbolos.

Para programar los modos de ingreso de texto primario y secundario, oprima **Opciones** > **Configuración de texto** en una vista de ingreso de texto y seleccione **Texto primario** o **Texto secundario**.

## Consejos para los modos iTAP® y tap

- Oprima **0** en una pantalla de ingreso de texto para cambiar todo a letras

mayúsculas (**ABC**), todas minúsculas (**abc**) o siguiente letra mayúscula (**Abc**).

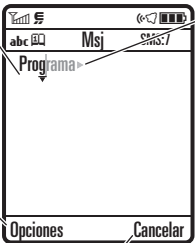
- Para ingresar números en forma rápida, mantenga oprimida una tecla numérica para cambiar temporalmente al modo numérico. Oprima las teclas numéricas para ingresar los números que desea. Ingrese un espacio para volver a los modos iTAP o Tap.
- Oprima **1** para ingresar puntuación u otros caracteres.
- Oprima **·◊·** si desea mover el cursor destellante para ingresar o modificar el texto del mensaje.
- Oprima **C** para borrar el carácter a la izquierda del cursor. Mantenga oprimida **C** para borrar la palabra.
- Para cancelar el mensaje, oprima **C**.

## modo iTAP®

Oprima **#** en una pantalla de ingreso de texto para cambiar al modo iTAP. Si no ve **1** ni **2**, oprima **Opciones > Configuración de texto** para ajustar 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:



Mantenga **○** hacia arriba o hacia abajo para ver una lista de opciones de palabra.

Oprima la tecla **Opciones** para abrir las opciones del mensaje.

Oprima la tecla **Cancelar** para cancelar la palabra sugerida.

Oprima **○** hacia la derecha para aceptar **Programa**.

Oprima **✖** para ingresar un espacio en la ubicación del cursor.

Si desea una palabra diferente (como **Progreso**), siga oprimiendo las teclas para ingresar el resto de los caracteres.

**Consejo:** no se preocupe si olvida cómo funciona iTAP. En una pantalla de ingreso de texto, puede oprimir **Opciones** > **Configuración de texto** > **Tutorial de texto** para ver una explicación.

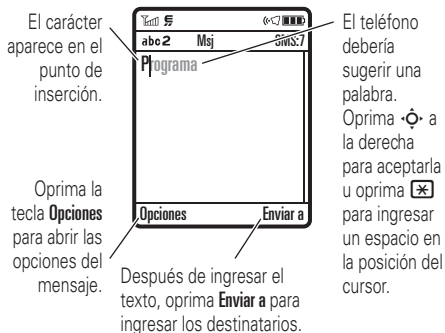
## modos tap y tap extendido

Oprima **#** en una pantalla de ingreso de texto para cambiar al modo tap. Si no ve **Abc 1** o **Abc 2**, oprima **Opciones**

> **Configuración de texto** para programar el modo tap como el modo de ingreso de texto primario o secundario.

Para ingresar texto en el modo **Tap**, oprima una tecla del teclado en forma reiterada para pasar por todas las letras y números de la tecla. Repita este paso para ingresar cada letra. El modo **Tap extendido** funciona de la misma forma, pero incluye caracteres y símbolos más especiales.

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



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.

## modo numérico

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

**Atajo:** puede mantener una tecla numérica oprimida para cambiar temporalmente al modo numérico desde los modos iTAP® o Tap. Oprima las teclas numéricas para ingresar los números que desea. Ingrese un espacio para volver al modo iTAP.

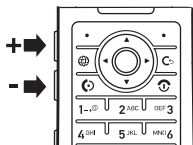
## modo símbolo

Oprima **[#]** en una pantalla de ingreso de texto hasta que la pantalla muestre una lista de símbolos. 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 las llamadas
- cambiar el volumen del timbre desde la pantalla principal

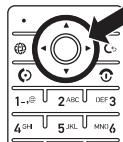


**Consejo:** en ocasiones, el silencio realmente vale oro. Por eso, puede programar rápidamente el timbre en **Vibrar** o **Silencioso** al mantener oprimida la tecla de volumen hacia abajo mientras está en la pantalla principal (los cambios de timbre se almacenan en el estilo de timbre, como se describe en

la página 49). También puede cambiar a **Silencioso** o volver al mantener oprimida **#** en la pantalla principal.


## tecla de navegación

Oprima la *tecla de navegación* (tecla con un círculo y una flecha) hacia arriba, abajo, izquierda o derecha, para desplazarse hasta los elementos que aparecen en la pantalla. Cuando se desplace hasta un elemento, oprima la *tecla central* (tecla con un círculo y un triángulo) para seleccionarlo.



## tecla inteligente

La tecla inteligente proporciona otra forma de realizar acciones. Por ejemplo, cuando se desplaza hasta un elemento de menú, puede oprimir la tecla inteligente para seleccionarlo (en lugar de oprimir la *tecla central*). Por lo

general, la tecla inteligente realiza las mismas cosas que la *tecla central* . Para encontrar la tecla inteligente, consulte la página 1. Para cambiar la función de la tecla inteligente en la pantalla principal, consulte la página 53.

## comandos de voz

Puede usar comandos de voz para decirle al teléfono qué hacer.

- 1 Oprima y suelte la **tecla de voz** del lado izquierdo del teléfono.  
Su teléfono le indica que diga un comando.
- 2 Diga uno de los comandos de voz de la lista (reemplace *555-1212* con un número telefónico y reemplace *Juan Sánchez* con

un nombre de ingreso del directorio telefónico):

<b>comandos de voz</b>
" <b>Llamar</b> <i>555-1212</i> "
" <b>Llamar</b> <i>Juan Sánchez</i> "
" <b>Enviar registro de voz</b> <i>555-1212</i> "
" <b>Enviar registro de voz</b> <i>Juan Sánchez</i> "
" <b>Enviar mensaje</b> <i>555-1212</i> "
" <b>Enviar mensaje</b> <i>Juan Sánchez</i> "
" <b>Buscar</b> <i>Juan Sánchez</i> "
" <b>Ir a correo de voz</b> "
" <b>Ir a cámara</b> "
" <b>Ir a remarcar</b> "
" <b>Ir a llams recibidas</b> "

<b>comandos de voz</b>
<p><b>“Revisar estado”</b></p> <p>El teléfono le dice el nivel de carga de la batería, intensidad de la señal de la red y si la cobertura es normal o roaming.</p>
<p><b>“Revisar batería”</b></p>
<p><b>“Revisar señal”</b></p>
<p><b>“Revisar red”</b></p>
<p><b>“Revisar mi número de teléfono”</b></p>
<p><b>“Desactivar instrucciones”</b></p> <p>El teléfono apaga el sonido de las instrucciones de los comandos de voz (como “Diga un comando”). Para volver a activar las instrucciones, diga <b>“Activar instrucciones”</b>. El teléfono confirma diciendo “Instrucciones activadas.”</p>

## Consejos:

- Puede decir el nombre y tipo de número de un ingreso del directorio telefónico. Por ejemplo, diga “Llamar al celular de Guillermo Sánchez” para llamar al número de celular que almacenó para Guillermo Sánchez.
- Diga los números a velocidad y volumen normales, pronunciando cada dígito claramente. No haga pausas entre dígitos.
- Para obtener ayuda para los comandos de voz, oprima la tecla **de voz** y luego oprima **Ayuda**.



## configuración de comandos de voz

Puede modificar la programación de los comandos de voz.

- 1 Oprima y suelte la **tecla de voz** del lado izquierdo del teléfono.
- 2 Oprima **Programación**.
- 3 Elija una de las programaciones que aparecen a continuación:

programación de comandos de voz	
<b>Listas de opciones</b>	Active o desactive las listas de opciones. El teléfono usa listas de opciones para confirmar comandos de voz al preguntar "Dijo..." seguido por un elemento de la lista de opciones.

programación de comandos de voz	
<b>Sensibilidad</b>	Haga que su teléfono acepte o rechace con mayor facilidad un comando de voz.
<b>Marcación por dígitos</b>	Entrene el teléfono para que reconozca cómo dice los números.
<b>Sonido</b>	Ajuste las programaciones de sonido de sus comandos de voz.
<b>Acerca de</b>	Vea información del software de comando de voz.

## pantalla externa

Cuando el teléfono está cerrado, la pantalla externa muestra la hora, la fecha, los indicadores de estado y las notificaciones de las llamadas entrantes y de otros eventos. Para obtener un listado de los indicadores de estado del teléfono, consulte la página 35.

## altavoz del manos libres

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

Para activar el altavoz manos libres durante una llamada, oprima **Altavoz** (si está disponible) u **Opciones > Altavoz Act.** La pantalla muestra **Altavoz Act** hasta que usted lo apaga o finaliza la llamada.

**Si cierra el teléfono** mientras usa el altavoz, el teléfono **finaliza la llamada.**


**Nota:** 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:**  >  **Programación > Seguridad > Contraseñas nvas**

También puede cambiar la contraseña del **PIN 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 el código de seguridad, el código PIN SIM, el código

PIN2 o la contraseña para bloqueo de llamadas, comuníquese con el proveedor de servicio.

## bloquear y desbloquear el teléfono

Puede bloquear el teléfono para evitar que otros lo usen. Para bloquear o desbloquear el teléfono, 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** > **Bloq automático** > **Act**.

**Nota:** puede realizar llamadas de emergencia con el teléfono bloqueado (consulte la página 60). Un teléfono bloqueado aún tendrá activado el timbre o la vibración para llamadas o mensajes entrantes, **pero lo deberá desbloquear para contestar**.


## bloqueo y desbloqueo de teclas externas

Cuando el teléfono está cerrado, las teclas externas (como la tecla inteligente y los botones de volumen) se bloquean para evitar que las oprima accidentalmente.

**Nota:** el teléfono no bloqueará las teclas externas si hay una operación en curso. Por ejemplo, si cierra el teléfono e inmediatamente después oprime un botón de volumen, el teléfono mostrará su perfil de estilo de timbre. Las teclas externas

permanecerán desbloqueadas hasta que cierre el perfil de estilo de timbre.

Para cambiar el tiempo de espera antes de que el teléfono bloquee automáticamente las teclas externas:

•◉ >  Programación > Seguridad  
> Bloqueo de teclas externas > Cronómetro  
> *un intervalo de tiempo* o Apagado

**Nota:** si escoge **Apagado**, aún puede bloquear manualmente las teclas externas al mantener oprimida la tecla inteligente.

Para **desbloquear** las teclas externas, mantenga oprimida la **tecla inteligente** (la tecla ubicada abajo de los botones de volumen).

# personalizar

---

## estilo de timbre

Cada perfil de estilo de timbre usa un conjunto de sonidos o vibraciones diferente para las llamadas entrantes y otros eventos. Éstos son los perfiles que puede elegir:

 Alto

 Vibrar y timbrar

 Bajo

 Vibrar / timbrar

 Vibrar

 Silencioso

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

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


**Atajo:** para cambiar el perfil de estilo de timbre en la **pantalla principal**, simplemente oprima los botones para subir o bajar el volumen. Con el **teléfono cerrado**, oprima un botón de volumen para ver su perfil de estilo de timbre, oprima la tecla inteligente para cambiarlo y luego un botón de volumen para guardar el cambio.

## cambiar alertas en un estilo de timbre

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

**Búsqueda:**  >  Programación > Estilo de timbre  
> *estilo Detalle*


**Nota:** *Estilo* representa el estilo de timbre actual. No puede establecer una alerta para la programación del estilo de timbre **Silencioso**.



- 1 Desplácese a **Llamadas** (o **Línea 1** o **Línea 2** para teléfonos de dos líneas) y oprima **Cambiar** para cambiarla.
- 2 Desplácese hasta la alerta que desea y oprima la *tecla central* .
- 3 Oprima **Atrás** para guardar la programación de la alerta.



## hora y fecha



El teléfono puede actualizar la zona horaria, la fecha y la hora en forma automática. Usa la hora y la fecha para la agenda.

Cuando cambia la hora y la fecha del teléfono, éste puede tardar entre 2 y 3 segundos para actualizar la pantalla.

Para **sincronizar** la zona horaria, la hora y la fecha con la red: oprima 

 >  **Programación** > **Config inicial** > **Hora y fecha** > **Actualización** > **Hora y zona horaria**. Si no desea que el teléfono actualice automáticamente la zona horaria y la fecha, elija **Sólo hora**.

Para programar la zona horaria, la hora y la fecha **manualmente**, desactive **Actualización** y luego: oprima  >  **Programación** > **Config inicial** > **Hora y fecha** > **Zona horaria**, *hora* o *fecha*. Para ir directo a una ciudad de la lista de zona horaria, ingrese la primera letra del nombre por medio de las teclas del teclado.

**Consejo:** para elegir tres zonas horarias para un acceso más fácil, oprima  >  **Herramientas** > **Reloj mundial**. Cuando abre **Reloj mundial**, puede oprimir **Opciones** para ver la **Vista de mapa** de las zonas horarias.

Para seleccionar un reloj **análogo o digital** para la pantalla principal, oprima

⚙️ > ⚙️ Programación > Personalizar  
> Pantalla principal > Reloj.

## fondo de pantalla

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

**Búsqueda:** ⚙️ > ⚙️ 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 protector de pantalla. El protector de pantalla aparece cuando se abre la solapa y no se detecta actividad durante un tiempo especificado.

**Consejo:** para prolongar la vida útil de la batería, desactive el protector de pantalla.

**Búsqueda:** ⚙️ > ⚙️ Programación > Personalizar  
> Prot. pantalla

opciones	
<b>Imagen</b>	Oprima ⚙️ arriba o abajo para seleccionar una imagen o animación o seleccione <b>Ningún</b> para no mostrar ningún protector de pantalla.

## opciones

**Retraso** Seleccione el tiempo de inactividad antes de que aparezca el protector de pantalla.

**Nota:** no verá el protector de pantalla si aparece después de que la luz de fondo o la pantalla se hayan ajustado a apagado (consulte la página 52).

## temas



Un *tema de teléfono* es un grupo de archivos de imagen y de sonido que usted puede aplicar al teléfono. La mayoría de los temas incluye una imagen de fondo de pantalla, una imagen de protector de pantalla y un tono de timbre. El teléfono puede venir con algunos temas y usted puede descargar más.



Para **aplicar** un tema, oprima

 >  **Diversión y Aps** > **Multimedia** > **Temas** > *tema*.

Para **descargar** un tema, consulte la página 76.

Para **borrar temas que haya descargado**, oprima  >  **Diversión y Aps** > **Multimedia** > **Temas**, desplácese hasta el tema y oprima **Opciones** > **Borrar** o **Borrar todo**.

## 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 prolongar la vida útil de la batería, la **luz de fondo** del teclado se apaga cuando el teléfono no está en uso. La luz de fondo se enciende 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:** cuando la luz de fondo se apaga, la pantalla principal está oscura (la pantalla externa permanece encendida). Si desea ver su protector de pantalla en la pantalla principal, prográmelo para que se encienda antes de programar que se apague la luz de fondo.

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**.

**Nota:** cuando la pantalla se apaga, la pantalla principal está oscura (la pantalla externa permanece encendida). Si desea ver su protector de pantalla en la pantalla principal, prográmelo para que se encienda antes de programar que se apague la pantalla.

## atajos y menú principal

### atajos en la pantalla principal

En la pantalla principal, puede oprimir la tecla de navegación. las teclas programables o la tecla inteligente como **atajos** a sus funciones favoritas. Puede





cambiar las funciones que dichas teclas abren. Para conocer las ubicaciones de las teclas, consulte la página 1.

**Búsqueda:**  >  **Programación** > **Personalizar**  
> **Pantalla principal** > **Teclas principales**

opciones	
<b>Iconos</b>	Mostrar u ocultar los iconos de atajos de la tecla de navegación en la pantalla principal.
<b>Arriba, Abajo, Izquierda, Derecha</b>	Escoja las funciones que se abren cuando oprime la tecla de navegación hacia arriba, abajo, izquierda o derecha en la pantalla principal.
<b>Tecla programable izquierda</b>	Escoja la función que se abre cuando oprime la <i>tecla programable izquierda</i> en la pantalla principal.

opciones	
<b>Tecla programable derecha</b>	Escoja la función que se abre cuando oprime la <i>tecla programable derecha</i> en la pantalla principal.
<b>Tecla inteligente</b>	Escoja la función que se abre cuando oprime la <i>tecla inteligente</i> en la pantalla principal.

## apariciencia del menú principal

Para hacer que la **apariciencia del menú principal** sea de iconos gráficos o una lista de texto, oprima  >  **Programación** > **Personalizar**  
> **Menú principal** > **Ver** > **Iconos** o **Lista**.

Para cambiar el **orden del menú principal**, oprima  >  **Programación** > **Personalizar**  
> **Menú principal** > **Reordenar**.

# opciones para contestar

Puede utilizar distintos métodos para contestar una llamada entrante. Para activar o desactivar una opción de contestación:

**Búsqueda:**  >  Programación

> **Config llam entrante** > **Opc para contestar**

opciones	
<b>Multitecla</b>	Contestar al oprimir cualquier tecla.
<b>Contestar al abrir</b>	Contestar al abrir la solapa.
<b>Respuesta retrasada</b>	Programe la opción de respuesta retrasada (consulte la página 56).

# llamadas

---

Para realizar y contestar llamadas, consulte la página 13.


## desactivar una alerta de llamada

Puede oprimir los botones de volumen para desactivar una alerta de llamada antes de contestar la llamada.

## respuesta retrasada

Si desea responder la llamada, pero primero necesita salir, puede responder la llamada en forma retrasada.


Cuando el teléfono suena, oprima **Retraso** o la tecla de voz. El teléfono deja de sonar y reproduce un mensaje breve para la persona que llama, tal como "Espere por favor, responderé su llamada en un momento." La llamada permanece en espera hasta que oprima **Hablar**.





Para activar la **Respuesta retrasada** o para grabar el mensaje para la **Respuesta retrasada** (de hasta 10 segundos), oprima **•◉• >  Programación > Config llam entrante > Opc para contestar > Respuesta retrasada**

**Nota:** cuando **Respuesta retrasada** está activa, la función **Contestar al abrir** está desactivada.



# 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 una lista de llamadas hechas.


**Búsqueda:**  >  **Llams recientes**, luego oprima  o  para cambiar a **Llams hechas**, **Llams recibidas**, o **Llams perdidas**





Desplácese a una llamada. Un signo ✓ 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 central* .



- Para ver el **Menú últ llams**, oprima **Opciones**. Este menú puede incluir:



opciones	
<b>Guardar</b>	Crear un ingreso en el directorio telefónico con el número en el campo <b>Núm. Almacenar</b> no aparece si el número ya está almacenado.
<b>Borrar</b>	Borre el ingreso.
<b>Borrar todo</b>	Borre todos los ingresos de la lista.
<b>Mostrar ID</b>	Muestre su ID de llamada para la siguiente llamada.
<b>Ocultar ID</b>	Oculte su ID de llamada para la siguiente llamada.
<b>Enviar mensaje</b>	Abrir un mensaje de texto nuevo con el número en el campo <b>Para</b> .

opciones	
<b>Enviar mensaje de voz</b>	Grabe y envíe un mensaje de voz al número.
<b>Agregar dígitos</b>	Agregue dígitos después del número.
<b>Agregar número</b>	Agregue un número del directorio telefónico o de las listas de llamadas recientes.
<b>Enviar tonos</b>	Envíe el número a la red como tonos DTMF.  <b>Nota:</b> esta opción aparece solamente <b>durante una llamada.</b>
<b>Voz después fax</b>	Hable y después envíe un fax en la misma llamada (consulte la página 80). 

opciones	
<b>Filtrar por</b>	Seleccione todas las llamadas, las llamadas hechas, las llamadas recibidas o las llamadas perdidas.
<b>Apuntes</b>	Abra el número en un editor de texto.
<b>Duración de llams</b>	Abra la información de duración de la llamada. 
<b>Costo de llamada</b>	Abra la información de costo de la llamada. 
<b>Tiempos de datos</b>	Vea cuanto tiempo ha utilizado en transferencias de datos. 
<b>Volúmenes de datos</b>	Vea cuantos datos ha transferido. 


## remarcar

- 1 Oprima  en la pantalla principal para ver una lista de llamadas recientes.
- 2 Desplácese al ingreso al que desea llamar y oprima .


Si escucha una **señal de ocupado** y ve **Llamada falló**, puede oprimir  o **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 Oprima **Ver** para ver la lista de llamadas recibidas.
- 2 Desplácese hasta la llamada que desea devolver y oprima .

## 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 y la imagen de la persona que llama, cuando está almacenada en el directorio telefónico, o **Llam entrante** cuando no se cuenta con la información de la persona que llama.

Puede configurar el teléfono para que reproduzca una ID de timbre distinta para un ingreso almacenado en el directorio telefónico (consulte la página 66).


Para mostrar u ocultar **su número telefónico** a la siguiente persona que llama, ingrese el número telefónico y oprima

**Opciones > 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.

## 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**. Oprima **Llamar** para escuchar el mensaje.





Para **revisar** los mensajes del correo de voz:

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

El teléfono le puede indicar que almacene su número de correo de voz. Si no conoce su número de correo de voz, 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 el directorio telefónico para él. Luego puede usar el ingreso para llamar a su correo de voz.

Para **cambiar** el número del correo de voz o para desactivar la notificación de correo de voz, oprima  >  **Mensajes**, luego oprima **Opciones** y seleccione **Config** > **Config correo voz**.

**Consejo:** para abrir una lista de las **Llamadas perdidas**, consulte la página 57.

# otras funciones

---

## llamada avanzada

Para usar los comandos de voz para llamar, consulte la página 43.

### funciones

#### agregar un número telefónico




Marque un código de área o un prefijo para el número del directorio telefónico y luego presione **Opciones > Agregar número**.

### funciones

#### apuntes

Oprima  >  **Llams recientes**, oprima la tecla **Opciones**, luego > **Apuntes**.

- Para llamar al número, oprima .
- Para crear un ingreso en el directorio telefónico con el número del campo **Núm.**, oprima **Almacenar**.
- Para abrir el **Menú de marcado** para adjuntar un número o para ingresar un carácter especial, oprima **Opciones**.

## funciones

### llamadas internacionales



Si su servicio telefónico incluye marcado internacional, mantenga oprimida **0** para insertar 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.

### poner una llamada en espera

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

### silenciar una llamada

Oprima **Silenc** (si está disponible) u **Opciones** > **Silenc** para silenciar todas las llamadas activas.

## funciones

### 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 entre las llamadas, oprima **Cambiar**.
- Para conectar las dos llamadas, oprima **Opciones** > **Enlace**.
- Para terminar la llamada en espera, oprima **Opciones** > **Terminar llamada en espera**.

Para activar o desactivar la función de llamada en espera:


☎ > **Programación** > **Config llam entrante**  
> **Llam en espera** > **Encendido** o **Apagado**

## funciones

### llamada de conferencia




Durante una llamada:

Marque el próximo número, oprima  y oprima **Opciones > Enlace**.

### transferir una llamada



Durante una llamada:

**Opciones > Transferir**, marque el número de transferencia, oprima 

### transferencia de llamadas



Configure o cancele el desvío de llamadas:



 >  **Programación > Transfer llams**

## funciones

### restringir llams



Restrinja llamadas salientes o entrantes:

 >  **Programación > Seguridad > Restringir llams**

Indíquelo al teléfono que permita **Todas**, **Ninguno** o sólo las llamadas de su **Directorio tel.**

### bloqueo de llamadas



Restrinja llamadas salientes o entrantes:

 >  **Programación > Seguridad > Bloq de llamadas**

## funciones

### llamadas TTY



Configure el teléfono para utilizarlo con un dispositivo TTY opcional:

☎ > Programación > Config inicial  
> Configuración TTY

**Nota:** un escritor de teletipos (TTY) es un dispositivo de comunicaciones utilizado por personas que tienen dificultad para oír o discapacidad del habla. TTY no funciona de un teléfono móvil a otro teléfono móvil.

### cambiar la línea telefónica



Si tiene una tarjeta SIM habilitada para dos líneas, puede cambiar su línea para hacer y recibir llamadas desde su otro número telefónico.

☎ > Programación > Estado del teléfono  
> Línea activa

## funciones

### marcación fija



Cuando activa el marcado fijo, sólo puede llamar a los números almacenados en la lista de marcado fijo.

Active o desactive el marcado fijo:

☎ > Programación > Seguridad > Marcado fijo

Use la lista de marcado fijo:

☎ > Diversión y Aps > Herramientas  
> Servicios de discado > Marcado fijo

### marcar a servicio



Su proveedor de servicio puede proporcionarle números de teléfono para compañías de taxi u otros servicios. Estos números telefónicos se almacenan en la tarjeta SIM. Para verlos:

☎ > Diversión y Aps > Herramientas  
> Servicios de discado > Marcar a servicio

## funciones

### marcado rápido




Marcar números de teléfono preprogramados:

☎ >  **Diversión y Aps** >  **Herramientas**  
> **Servicios de discado** > **Marcado rápido**

### Tonos DTMF

Active tonos DTMF:


☎ >  **Programación** > **Config inicial** > **DTMF**

Cuando marca un número, el teléfono lo envía a su red como *Tonos de multifrecuencia de doble tono* (DTMF).

Para enviar tonos DTMF durante una llamada, sólo oprima teclas numéricas o desplácese hasta un número del directorio telefónico o de las listas de llamadas recientes y oprima **Opciones** > **Enviar tonos**.

## directorio telefónico

Para almacenar y llamar a ingresos del directorio telefónico, consulte la página 15.

**Nota:** puede mostrar los contactos almacenados en la memoria del teléfono o en la tarjeta SIM. Para elegir qué ingresos ver, oprima ☎ >  **Directorio tel**, luego oprima

Opciones > Ver. Puede seleccionar **Tel y tarjeta SIM**, **Tarjeta SIM** o **Contactos de teléfono**.

## funciones

### asignar una tecla de marcado rápido a un ingreso del directorio telefónico

Puede asignar teclas de la **1** a la **9** a los ingresos del directorio telefónico. Entonces, cuando mantenga oprimida una tecla, el teléfono llama al ingreso.

**Nota:** su proveedor de servicio puede asignar algunas teclas, tal como **1** para el número del correo de voz.

Oprima **•••** > **Directorio tel** y desplácese hasta el ingreso del directorio telefónico. Luego, oprima **Opciones > Agregar a marc rápida** y elija una tecla de marcado rápido.

## funciones

### usar la tecla de marcado rápido para un ingreso del directorio telefónico

Para **usar una tecla de marcado rápido** que asignó a un ingreso del directorio telefónico, simplemente mantenga oprimida la tecla cuando esté en la pantalla principal.

### modificar las teclas de marcación rápida

**•••** > **Directorio tel**, luego oprima **Opciones > Administrar contactos > Marcado rápido**

## funciones

### elegir una lista de teclas de marcación rápida

Puede programar la marcación rápida para llamar a los ingresos en el directorio de la memoria de su teléfono o en la lista de marcación fija:



> Programación > Config inicial  
> Marcado rápido > Memoria del teléfono o Marc fijo.

## funciones

### modificar o borrar un ingreso del directorio telefónico

Modifique un número almacenado en el directorio telefónico:

> Directorio tel, desplácese hasta el ingreso del directorio telefónico y oprima **Opciones**. Puede seleccionar **Modificar contacto**, **Borrar contacto** u otras opciones.



**Atajo:** en el directorio, oprima las teclas correspondientes para ingresar las primeras letras de un ingreso que desee. También puede oprimir y para ver los ingresos en sus categorías o los ingresos que usó recientemente.



## funciones

### programar una ID de timbre para un ingreso del directorio

Asigne una alerta de timbre (ID de timbre) a un ingreso:

 >  **Directorio tel** > *ingreso*, luego oprima **Opciones** > **Modificar contacto** > **ID de timbre** > *nombre del timbre*

**Nota:** la opción **ID de timbre** no está disponible para los ingresos almacenados en la tarjeta SIM.



Para activar ID de timbre:

 >  **Programación** > **Estilos de timbre** > *estilo Detalle* > **IDs de timbre** > **Activado**

## funciones

### programar una ID de imagen para un ingreso del directorio



Asigne una imagen o fotografía a una pantalla cuando reciba una llamada de un ingreso:

 >  **Directorio tel** > *ingreso*, luego oprima **Opciones** > **Modificar contacto** > **Imagen** > *nombre de la imagen*



**Nota:** la opción **Imagen** no está disponible para los ingresos almacenados en la tarjeta SIM. Para copiar un ingreso desde la memoria SIM a la memoria del teléfono, consulte la página 76.

## funciones

### programar una categoría para un ingreso del directorio telefónico



 >  Directorio tel > *ingreso*, luego oprima Opciones > **Modificar contacto** > **Categoría**  
> *nombre categoría*

**Nota:** la opción **Categoría** no está disponible para los ingresos almacenados en la tarjeta SIM. Para copiar un ingreso desde la memoria SIM a la memoria del teléfono, consulte la página 76.



Cuando abra el directorio telefónico, oprima  o  para ver las categorías.

## funciones

### programar una vista por categoría en el directorio telefónico


 >  Directorio tel, luego oprima Opciones > **Filtrar por** > **Categoría**  
> *nombre de la categoría*

Puede mostrar **Todos** los ingresos, ingresos de una categoría predefinida (**Negocio, Personal, General, Importantes**) o ingresos de una categoría creada por usted.

**Atajo:** cuando abra el directorio telefónico, oprima  o  para ver las categorías.

## funciones

### crear una nueva categoría

•☎ >  Directorio tel, luego oprima  
**Opciones > Administrar contactos > Modif categorías tel**  
> [Categoría nueva]

Ingrese el nombre de la categoría y seleccione sus miembros desde los ingresos del directorio telefónico.

### modificar una categoría

•☎ >  Directorio tel, luego oprima  
**Opciones > Administrar contactos > Modif categorías tel**

Desplácese hasta el nombre de la categoría y oprima **Opciones > Modificar categoría**.

Puede modificar el nombre de la categoría, los miembros, la ID de timbre o la imagen. El teléfono usa la ID de timbre y la imagen cuando recibe llamadas desde números que están en la categoría.

## funciones

### crear una lista de correo de grupo

Puede poner varios ingresos de directorio telefónico en una lista de correo grupal y, luego, enviar un mensaje a la lista. Para crear una lista:


•☎ >  Directorio tel, luego oprima  
**Opciones > Crear nuevo > Lista de mensajes**

**Nota:** una **Lista de mensajes** no puede incluir ingresos almacenados en la tarjeta SIM. Para copiar un ingreso desde la memoria SIM a la memoria del teléfono, consulte la página 76.

## funciones


### ordenar una lista del directorio telefónico

Programe el orden de clasificación de los ingresos:

☎ >  **Directorio tel**, luego oprima **Opciones** > **Configuración** > **Ordenar por** > **Nombre** o **Apellido**

### copiar un ingreso del directorio telefónico


Copie un ingreso desde el teléfono a la tarjeta SIM o desde la tarjeta SIM al teléfono:

☎ >  **Directorio tel**, desplácese hasta el ingreso, oprima **Opciones** > **Copiar a tarjeta SIM** o **Copiar en teléfono**

## funciones


### copiar varios ingresos del directorio telefónico

Copie varios ingresos del directorio telefónico entre el teléfono y la tarjeta SIM:

☎ >  **Directorio tel**, luego oprima **Opciones** > **Selec varias para** y seleccione **Copiar teléfono a SIM** o **Copiar SIM a teléfono**

### enviar un ingreso del directorio telefónico a otro dispositivo

Envíe un ingreso del directorio telefónico a otro teléfono, computadora o dispositivo:


☎ >  **Directorio tel**, desplácese hasta el ingreso y oprima **Opciones** > **Enviar contacto**

## funciones

### leer y administrar email

 >  Mensajes > Mensajes de email

Para **Responder, Transferir, Bloquear o Borrar** un mensaje, desplácese hasta éste y oprima **Opciones**.

Para abrir un mensaje, oprima . Luego, puede oprimir **Opciones** para usar o almacenar cualquier número telefónico, dirección de email, sitio Web o archivos que contenga el mensaje.

### almacenar objetos de mensajes

Vaya a una página de mensajes multimedia o desplácese hasta un objeto de un mensaje y luego:

**Opciones > Almacenar**

## funciones

### imprimir un ingreso del directorio telefónico mediante una conexión Bluetooth®

Puede usar la conexión inalámbrica Bluetooth para enviar un ingreso del directorio telefónico desde el teléfono a una impresora.

 >  Directorio tel

Desplácese hasta el ingreso que desea imprimir y oprima **Opciones > Imprimir**.

No puede imprimir una **Lista de correos**. Para obtener más información acerca de las conexiones Bluetooth, consulte la página 16.

# mensajes

Para conocer las funciones básicas de los mensajes de texto, consulte la página 28.

## funciones

### enviar mensaje de voz

 >  **Mensajes** > **Mensaje nuevo**  
> **Msj de voz nuevo**

El teléfono comienza la grabación del mensaje de voz. Para detener la grabación, oprima **Detener**. El teléfono ingresa la grabación de voz en un mensaje y le permite ingresar direcciones de email o números telefónicos de los destinatarios.

### usar una plantilla de mensaje








 >  **Mensajes** > **Plantillas**  
> **Plantillas de texto** o **Plantillas multimedia**

Seleccione una plantilla para crear un nuevo mensaje basado en la plantilla.


## funciones

### leer y administrar mensajes

 >  **Mensajes** > **Buzón de mensaje**

Los iconos que aparecen junto a cada mensaje indican si fue leído  o no leído . Los iconos también pueden indicar si el mensaje tiene un archivo adjunto , puede ser SPAM  o si está bloqueado , urgente  o de baja prioridad .

Para **Responder**, **Transferir**, **Bloquear** o **Borrar** un mensaje, desplácese hasta éste y oprima **Opciones**.

Para abrir un mensaje, oprima . Luego, puede oprimir **Opciones** para usar o almacenar cualquier número telefónico, dirección de email, sitio Web o archivos que contenga el mensaje.

## funciones



### almacenar objetos de mensajes

Vaya a una página de mensajes multimedia o desplácese hasta un objeto de un mensaje y luego:

**Opciones > Almacenar**

### imprimir un mensaje mediante una conexión Bluetooth®

Puede usar la conexión inalámbrica Bluetooth para enviar un mensaje desde el teléfono a una impresora.

 >  **Mensajes > Buzón de mensaje, Mensajes de email, Buzón de salida o Borradores**



Desplácese hasta el mensaje que desea imprimir y oprima **Opciones > Imprimir**.

No puede imprimir las **Plantillas** del mensaje. Para obtener más información acerca de las conexiones Bluetooth, consulte la página 16.

## funciones

### almacenar mensajes de texto en su tarjeta SIM

Para almacenar mensajes de texto entrantes en su tarjeta SIM, oprima:

 >  **Mensajes**, luego oprima **Opciones > Config > Config de mensaje > Config msj texto > Almacenam predet > Tarjeta SIM**

### mensajes de browser

Lea mensajes recibidos por su microbrowser:

 >  **Mensajes > Msjs Browser**

### servicios de información

Lea los mensajes de servicios de información basados en la suscripción:

 >  **Mensajes > Servicios de info**

# mensajería instantánea

## funciones

### registrarse



•> > IM

Seleccione una cuenta IM para conectarse o seleccione **[Cuenta nueva]** para configurar una cuenta IM.

### registrarse automáticamente



•> > IM, oprima **Opciones** y luego > **Programación sin conexión**

Active **Auto-registro** para iniciar la conexión IM cada vez que seleccione •> > IM. Active **Encender Conexión** para iniciar la conexión IM cada vez que encienda el teléfono.

## funciones

### programar un estilo de timbre IM



Seleccionar un timbre o vibración para nuevos mensajes IM y alertas de contactos.

•> > Programación > Estilo de timbre > *Detalle de estilo* > IM

## personalización

## funciones

### idioma

Programe el idioma del menú:









•> > Programación > Config inicial > Idioma





### desplazarse

Programe la barra de desplazamiento en **Arriba/abajo** o **Cíclico** en las listas de menú:

•> > Programación > Config inicial > Desplazar



<b>funciones</b>	
<b>desplazar texto</b>	
<p>Programar la velocidad de desplazamiento de texto en la pantalla:</p> <p> &gt;  Programación &gt; Config inicial &gt; Desplaz texto</p>	
<b>activar IDs de timbre</b>	
<p>Active las ID de timbre asignadas a ingresos y categorías del directorio telefónico:</p> <p> &gt;  Programación &gt; Estilo de timbre &gt; <i>estilo</i> Detalle &gt; IDs de timbre</p>	
<b>volumen de timbre</b>	
<p> &gt;  Programación &gt; Estilo de timbre &gt; <i>estilo</i> Detalle &gt; Vol de timbre</p>	
<b>volumen del teclado</b>	
<p> &gt;  Programación &gt; Estilo de timbre &gt; <i>estilo</i> Detalle &gt; Vol de timbre</p>	

<b>funciones</b>	
<b>recordatorios</b>	
<p>Programa un recordatorio para cuando no responda una llamada entrante, mensaje u otro evento:</p> <p> &gt;  Programación &gt; Estilos de timbre &gt; <i>estilo</i> Detalle &gt; Recordatorios</p>	
<b>reinicio general</b>	
<p>Reinicie todas las opciones <b>excepto</b> el código de desbloqueo, el código de seguridad y el cronómetro de duración:</p> <p> &gt;  Programación &gt; Config inicial &gt; Reinicio general</p>	

## funciones


### borrado general

**Precaución:** el borrado general **borra toda la información ingresada** (incluidos los ingresos del directorio telefónico 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.

 >  Programación > Config inicial  
> Borrado general

## duración y costos de llamadas

**Tiempo de conexión de red** es el tiempo transcurrido desde el momento en que se conecta a la red de su proveedor de servicio

hasta el momento en que termina la llamada al oprimir . Este tiempo incluye las señales de ocupado y de timbre.



**Es posible que el tiempo de conexión de red que registra en su cronómetro 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

### duración de llamadas





Vea los cronómetros de las llamadas:

 >  Llams recientes, oprima **Opciones**, luego  
> Duración de llams

## funciones

### cronómetro de llamada

Vea información de duración o costo durante una llamada:

 >  Programación > Config llam entrante  
> Cronómetro de llam

## 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.

**El teléfono no admite el equipo para automóvil Motorola IHF1000.**

## funciones


### altavoz

Active el altavoz durante una llamada: oprima **Altavoz** (si está disponible) u **Opciones > Altavoz activado.**

**Si cierra el teléfono** mientras usa el altavoz, el teléfono **finaliza la llamada.**

### 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

## funciones

### marcación por voz (audífono)



Active la marcación por voz con la tecla enviar/fin del audífono:

 >  Programación > Audífono > Marcado por voz

### 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

## llamadas de datos

Para conectar el teléfono con un cable USB, consulte la página 32.

## funciones

### enviar datos



Conecte el teléfono al dispositivo y haga la llamada a través de la aplicación del dispositivo.


### recibir datos o fax









Conecte el teléfono al dispositivo y conteste una llamada a través de la aplicación del dispositivo.

### voz después fax







Conecte el teléfono al dispositivo, ingrese el número de fax y oprima **Opciones** > **Voz después fax**, luego oprima  para hacer la llamada.

## red



funciones	
<b>programación de red</b>	
Vea información de red y ajuste la programación de la red:	
•  >  Programación > Red	
<b>actualización del software</b>	
Su proveedor de servicio puede enviar el software actualizado del teléfono por el aire hasta su teléfono. Cuando el teléfono recibe una actualización del software, puede optar por descargarla e instalarla más adelante. Para instalar una actualización de software que descargó:	
•  >  Programación > Estado del teléfono > Actualización de software > Instalar ahora	


## organizador personal

funciones	
<b>programar una alarma</b>	
•  >  Diversión y Aps >  Herramientas > Despertador	
<b>desactivar alarma</b>	
Cuando se produce una alarma: Para desactivar la alarma, oprima <b>Desact</b> o  . Para programar un retardo de ocho minutos, oprima la tecla <b>Posponr</b> .	
<b>Nota:</b> <b>Posponr</b> sólo está disponible si el teléfono está encendido al sonar la alarma.	

## funciones

### agregar nuevo evento a la agenda


•◉ >  **Diversión y Aps** >  **Herramientas**  
> **Agenda**, desplácese hasta el día y oprima  
•◉, desplácese hasta **Crear nuevo evento** y  
oprime •◉.

Si programa un recordatorio para un evento de la agenda, puede aparecer  en la parte superior de la pantalla.

## funciones

### ver un evento de la agenda

Vea o modifique detalles de eventos:

•◉ >  **Diversión y Aps** >  **Herramientas**  
> **Agenda**, desplácese hasta el día y  
oprime •◉.

Desplácese hasta el evento y oprime •◉.  
Para modificar los detalles, oprime  
**Opciones** > **Modificar**.

**Consejo:** mantenerse al tanto de todo puede ser un trabajo duro. Para ver una lista de los próximos eventos, abra la agenda y oprime **Opciones** > **Ver** > **Eventos organizados**.





### recordatorio de evento

Cuando se produce un recordatorio de evento: para ver detalles del recordatorio, oprime **Ver**. Para cerrar el recordatorio, oprime **Salir**.

## funciones

### enviar un evento de la agenda a otro dispositivo

Envíe un evento de la agenda a otro teléfono, computadora o dispositivo:

 >  **Diversión y Aps** >  **Herramientas**  
> **Agenda**, desplácese hasta el día y oprima , desplácese hasta el evento, oprima **Opciones** > **Enviar** > **con Bluetooth**

## funciones

### imprimir el mes, la semana o el día de la agenda mediante una conexión Bluetooth®



Puede usar una conexión inalámbrica Bluetooth para enviar un mes, semana o día de la agenda desde el teléfono a una impresora.

 >  **Diversión y Aps** >  **Herramientas**  
> **Agenda**

Vaya a la vista de mes, semana o día y oprima **Opciones** > **Imprimir**.

Para obtener más información acerca de las conexiones Bluetooth, consulte la página 16.

## funciones




### crear un registro de voz

Mantenga oprimida la tecla de voz, hable al teléfono, suelte la tecla de voz.

**Nota:** la grabación de las llamadas telefónicas está sujeta a diversas leyes estatales y federales relacionadas con la confidencialidad y la grabación de conversaciones. Obedezca siempre las leyes y las regulaciones sobre el uso de esta función.

### reproducir un registro de voz

Reproduzca un registro de voz:




 >  **Diversión y Aps** > **Sonidos**, desplácese hasta el registro de voz y oprima la *tecla central* .

## funciones

### calculadora

 >  **Diversión y Aps** >  **Herramientas**  
> **Calculadora**

### convertidor de monedas




 >  **Diversión y Aps** >  **Herramientas**  
> **Calculadora** y luego oprima  
**Opciones** > **Tipo de cambio**

Ingrese el tipo de cambio, oprima **OK**,  
ingrese el monto y oprima  
**Opciones** > **Convertir moneda**.



# seguridad

funciones
<b>PIN SIM</b>
<b>Precaución:</b> si ingresa un código PIN incorrecto tres veces antes de ingresar el código correcto, la tarjeta SIM se desactiva y la pantalla muestra <b>SIM bloqueada</b> .
Bloquee o desbloquee la tarjeta SIM:
 >  Programación > Seguridad > PIN SIM
<b>bloquear función</b>
 >  Programación > Seguridad > Bloq de funciones

funciones
<b>administrar certificados</b> 
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

Para obtener información básica sobre la cámara, consulte la página 22.

## funciones

### escuchar archivos de sonido

 >  **Diversión y Aps** > **Sonidos**

Desplácese hasta un archivo y selecciónelo para escucharlo.

## funciones

### borrar o administrar archivos de sonido

 >  **Diversión y Aps** > **Sonidos**

Para **borrar** un archivo, desplácese hasta él en la lista y oprima **Opciones** > **Administrar** > **Borrar**.

Para **copiar o mover** un archivo desde la tarjeta de memoria () a la memoria del teléfono () , desplácese hasta él en la lista y oprima **Opciones** > **Administrar** > **Copiar** o **Mover** > **Tarjeta de memoria**. No puede copiar ni mover algunos archivos con derechos de autor.

Para **ordenar por categorías** archivos de sonido, oprima **Opciones** > **Categorías**. Puede crear categorías, asignar archivos y elegir qué categoría mostrar en la lista **Sonidos**.

## funciones

### crear tonos de timbre

Cree tonos de timbre que puede usar con el teléfono:

•● >  **Diversión y Aps** > **Sonidos** > **[Melody nueva]**

### iniciar el microbrowser





Sólo oprima .

### descargar objetos de página Web



Descargue una imagen, un sonido u otro objeto desde una página Web:


Oprima , vaya a la página que vincula el archivo, desplácese hasta el vínculo y selecciónelo.

Para activar archivos con derechos de autor descargados, oprima •● >  **Herramientas** > **Lista de activación** > *tipo de archivo* > *archivo*. Puede ver información sobre **Estado**, **Tipo**, **Activación** y **Cuenta restante**.

## funciones

### almacenar archivos descargados en el teléfono o en la tarjeta de memoria

Puede elegir almacenar los archivos descargado en el teléfono o en la tarjeta de memoria, al descargar puede elegir donde almacenar los archivos que descarga:

•● >  **Programación** > **Estado del teléfono**  
> **Ubicación de descarga**  
> **Tarjeta de memoria** o **Teléfono**

Para ver cuánta memoria queda disponible en el teléfono o en la tarjeta de memoria, consulte la página 30.

## funciones

### sesiones Web

Una *Sesión Web* almacena las programaciones que el teléfono utiliza para acceder a Internet. Para seleccionar o crear una sesión Web:

 >  **Acceso Web** > **Sesión Web**

### borrar el historial del microbrowser


Borre el historial, la caché o las cookies del microbrowser.

 >  **Acceso Web** > **Config Browser**  
> **Borrar historial**, **Reiniciar caché** o **Borrar Cookies**

## funciones

### descargar juegos o aplicaciones

Puede descargar un juego o aplicación Java™ de la misma forma que descarga imágenes u otros objetos:



Oprima , vaya a la página que vincula el archivo, desplácese hasta el vínculo y selecciónelo.


## funciones

### iniciar juegos o aplicaciones



Inicie un juego o aplicación Java™:

•◂ >  **Diversión y Aps** >  **Juegos y Aps**,  
desplácese al juego o aplicación y oprima la  
*tecla central* •◂

Para **colocar en pausa una aplicación**  
Java, oprima  o cierre la tapa. Cuando  
abra la aplicación Java nuevamente, ésta se  
reanuda donde quedó.

**Nota:** las aplicaciones Java se cerrarán si  
abre la cámara.


Para **instalar** y ejecutar juegos  
almacenados en la tarjeta de memoria,  
oprime •◂ >  **Diversión y Aps**  
>  **Juegos y Aps** > [Instalar nuevo].

## funciones

### modo avión

Puede cambiar el teléfono al modo avión  
para evitar que se comunique con la red.  
Esto le permite usar juegos u otras  
aplicaciones mientras está en un avión, sin  
interferir con las comunicaciones del avión.

**Nota:** el teléfono no puede hacer  
conexiones Bluetooth® cuando el **Modo avión**  
está activado.

•◂ >  **Programación** > **Modo avión** > **Modo avión**  
> **Encendido**

Puede hacer que la opción modo avión  
aparezca cada vez que encienda el teléfono:

•◂ >  **Programación** > **Modo avión**  
> **Preguntar al inicio** > **Encendido**

# 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 W/kg.<sup>1</sup> Las pruebas de SAR se realizan utilizando posiciones de operación estándar

aceptadas por la FCC y por Industry Canada en que el teléfono transmite con su nivel de potencia certificado más alto en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque el índice SAR se determina al nivel de potencia certificado más alto, el nivel real de SAR del teléfono durante el funcionamiento puede encontrarse muy por debajo del valor máximo. Esto se debe a que el teléfono está diseñado para funcionar en niveles de potencia múltiples, de modo que sólo usa la potencia necesaria para conectarse con la red. En general, mientras más cerca se encuentre de una estación base celular, menor será la potencia de salida.

Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para la venta al público de Estados Unidos y Canadá, debe ser probado y certificado ante la FCC e Industry Canada para verificar que no exceda el límite establecido por cada gobierno para la exposición segura. Las pruebas se realizan en las posiciones y lugares (por ejemplo, en la oreja y en el cuerpo) informados a la FCC y disponibles para la revisión por Industry Canada. El valor de índice SAR más alto para este modelo de teléfono en las pruebas para uso en la oreja es de 1.08 W/kg y cuando se usa en el cuerpo, como se describe en esta guía del usuario, es de 0.55 W/kg. El valor SAR para este producto en el modo de transmisión de datos

(uso cerca del cuerpo) es 0.31 W/kg (Las mediciones del teléfono usado en el cuerpo difieren según el modelo de teléfono, dependiendo de los accesorios disponibles y de las exigencias de regulación).<sup>2</sup>

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

<http://www.phonefacts.net>

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

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

<http://www.cwta.ca>

1. En Estados Unidos y Canadá, el límite de SAR para teléfonos celulares usados por el público es de 1,6 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.
2. La información sobre SAR incluye el protocolo de prueba, el procedimiento de evaluación y la escala de incertidumbre de medición de Motorola para este producto.





***MOTOROLA***

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)

Su dispositivo móvil contiene un transmisor y un receptor. Cuando está encendido, recibe y transmite señales de radio frecuencia (RF). Cuando usted se comunica con el dispositivo móvil, el sistema que administra las llamadas controla los niveles de potencia a los que transmite el dispositivo.

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.

---

\* 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 2007.

## Precauciones de operación

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

### Cuidado de la antena externa

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

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

### Operación del producto

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

Si lleva consigo el dispositivo móvil, colóquelo siempre en un broche, soporte, portatéfonos, estuche o arnés para el cuerpo provisto o aprobado por Motorola. Si usted no utiliza un accesorio provisto o aprobado por Motorola, o si cuelga su dispositivo móvil de una correa alrededor del cuello, mantenga el dispositivo y la antena a no menos de 2,54 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 2,54 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.

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.

## Dispositivos médicos implantables

Si tiene un dispositivo médico implantable, como un marcapasos o desfibrilador, consulte a su médico antes de utilizar este dispositivo móvil.

Las personas con dispositivos médicos implantables deben observar las siguientes precauciones:

- Mantener SIEMPRE el dispositivo móvil a más de 20,32 centímetros (8 pulgadas) del dispositivo médico implantable cuando el dispositivo esté ENCENDIDO.
- NO llevar el dispositivo móvil en el bolsillo de la camisa.
- Usar el oído del lado opuesto al del dispositivo médico implantable para minimizar la posibilidad de interferencia.
- APAGAR inmediatamente el dispositivo móvil si se tiene alguna razón para sospechar que se está produciendo interferencia.

Lea y siga las instrucciones del fabricante de su dispositivo médico implantable. Si tiene alguna pregunta acerca del uso de su dispositivo móvil con su dispositivo médico implantable, consulte a su profesional de la salud.

## 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. Interrumpa su uso 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.
- No coloque un dispositivo móvil en la zona donde se infla una bolsa de aire.

Podrá encontrar las prácticas para una conducción responsable en la sección “Prácticas inteligentes al conducir” que se incluye en la guía del usuario y/o en el sitio Web de Motorola:

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

**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.

## Advertencias operacionales

Obedezca todas las señalizaciones al usar dispositivos móviles en zonas públicas.





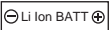


### Atmósferas potencialmente explosivas

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.

## Tecla de símbolo

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

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

## Baterías y cargadores

**Precaución: el tratamiento o uso inadecuado de las baterías puede dar origen a un incendio, una explosión, una fuga u otra situación de peligro. Para obtener más información, consulte la sección "Uso y seguridad de las baterías" en esta guía del usuario.**

## Peligros de asfixia

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

## Partes de vidrio

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

## Ataques o pérdida de conocimiento

Es posible que algunas personas sean susceptibles a sufrir ataques o pérdida de conocimiento cuando se exponen a luces destellantes, como por ejemplo al usar juegos de video. Esto

puede producirse incluso si la persona nunca ha sufrido este tipo de ataques.

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

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

Si continúa sufriendo molestias durante o después del uso, deje de usar el dispositivo y consulte a un médico.

## 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.

# Aviso de Industry Canada para los usuarios

---

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.

# Aviso de la FCC para los usuarios

---

**La siguiente afirmación se aplica a todos los productos que cuentan con la aprobación de la FCC. Los productos correspondientes llevan el logotipo de la FCC y/o una ID de la FCC con el formato FCC-ID:xxxxxx en la etiqueta del producto.**

Motorola no aprueba ningún cambio ni modificación del dispositivo realizados por el usuario. Cualquier cambio o modificación puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo. Consulte CFR 47 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).

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 las 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 con el distribuidor o con 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:

[http://direct.motorola.com/Hellomoto/nss/register\\_my\\_product.asp](http://direct.motorola.com/Hellomoto/nss/register_my_product.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.

# Reciclaje como medida para el cuidado del medioambiente

---



Este símbolo en un producto Motorola significa que el producto no debe desecharse con la basura doméstica.

## Eliminación del dispositivo móvil y los accesorios

No deseche dispositivos móviles ni accesorios eléctricos, tales como cargadores, audífonos o baterías, con la basura doméstica. Estos productos se deben eliminar de acuerdo con los planes nacionales de recolección y reciclaje que lleva a cabo la autoridad local o regional. Como alternativa, puede devolver los dispositivos móviles y los accesorios eléctricos no deseados a cualquier Centro

de servicio autorizado de Motorola de su región. Podrá encontrar los detalles sobre los planes nacionales de reciclaje aprobados por Motorola y más información acerca de las actividades de reciclaje de la empresa en: [www.motorola.com/recycling](http://www.motorola.com/recycling)

## Eliminación del embalaje del dispositivo móvil y guía del usuario

El embalaje del producto y las guías del usuario sólo se deben eliminar de acuerdo con los requisitos nacionales de recolección y reciclaje. Comuníquese con las autoridades regionales para obtener más detalles.

## 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/perchlora](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlora)  
te."

No existe necesidad de que los consumidores realicen un manejo especial.



# Privacidad y seguridad de datos

---

Motorola entiende que la privacidad y seguridad de datos es importante para todos. Dado que algunas funciones de su dispositivo móvil pueden afectar su privacidad o la seguridad de sus datos, siga estas recomendaciones para optimizar la protección de su información:

- **Controle el acceso:** mantenga consigo el dispositivo móvil y no lo deje en lugares en los que otras personas puedan tener acceso no controlado a él. Bloquee el teclado de su dispositivo si tiene disponible dicha función.
- **Mantenga actualizado el software:** si Motorola o un proveedor de software/aplicaciones lanza parches o arreglo de software para su dispositivo móvil que actualiza la seguridad del dispositivo, instálelo tan pronto como le sea posible.
- **Borre antes de reciclar:** elimine la información o los datos personales de su dispositivo móvil antes de eliminarlo o entregarlo para su reciclaje. Si desea obtener instrucciones paso a paso sobre cómo eliminar toda la información personal de su dispositivo, consulte la sección “borrado general” o “borrar datos” en esta guía del usuario.

**Nota:** para obtener más información acerca del respaldo de los datos de su dispositivo móvil antes de borrarlos,

visite [www.motorola.com](http://www.motorola.com) y luego navegue a la sección “descargas” de la página Web para el consumidor para “Motorola Backup” o “Motorola Phone Tools”.

- **Conozca el AGPS:** con el fin de cumplir con los requisitos de ubicación de llamada de emergencia de la FCC, algunos dispositivos móviles Motorola incorporan la tecnología *Sistema de posicionamiento global asistido* tecnología (AGPS). La tecnología AGPS también se puede usar con ciertas aplicaciones que no son de emergencia para hacer un seguimiento y monitorear la ubicación de un usuario, por ejemplo, para proporcionar instrucciones de conducción. Los usuarios que prefieran no permitir dicho seguimiento y monitoreo deben evitar usar estas aplicaciones.

Si tiene alguna otra pregunta acerca de cómo el uso de su dispositivo móvil puede afectar su privacidad o la seguridad de los datos, comuníquese con Motorola a [privacy@motorola.com](mailto:privacy@motorola.com) o con su proveedor de servicio.

# 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 9  
accesorios 9, 79  
actualización del software 81  
administración de certificados 85  
agenda 82  
agregar un número 58, 62  
alerta  
    desactivar 42, 56  
    programar 42, 49  
almacenar su número 15  
altavoz 79  
altavoz del manos libres 46  
aplicaciones Java 88  
apuntes 62

archivos con derechos de autor, activación 87  
archivos de música MP3 20, 21  
archivos descargados  
    activación 87  
    en mensajes 75  
    ubicación de almacenamiento 87  
asociación. Consulte conexión Bluetooth  
audífono 79  
audio digital 20

## B

batería 10, 11

    prolongación de la duración de la batería 12  
bloquear  
    función 85  
    tarjeta SIM 85  
    teléfono 47  
borrado general 78  
brillo 52  
browser. Consulte microbrowser

## C

cables 32  
cables USB 32  
calculadora 84  
cámara 22

carpeta de borradores 29  
categorías 70, 71  
código de acceso  
    internacional 63  
código de desbloqueo 46,  
    47  
código de seguridad 46  
código PIN 13, 46, 85  
código PIN2 46  
códigos 46, 47  
comandos de voz 43  
compatibilidad de prótesis  
    auditivas 105  
conector para audífonos 1  
conexión Bluetooth  
    descripción 16  
    ingreso de agenda, envíe  
        83  
    ingreso de agenda,  
        imprimir 83

ingresos del directorio  
    telefónico 72, 73  
    mensajes, imprimir 75  
consejos de seguridad 110  
contestar al abrir 55  
contestar una llamada 13,  
    55  
contraseñas. Consulte  
    códigos  
copiar archivos 18  
correo de voz 60  
cronómetros 78, 79

## **D**

desbloquear  
    función 85  
    tarjeta SIM 85  
    teléfono 13, 46, 47  
despertador 81  
desplazamiento 76, 77  
desplazar texto 77

desviar llamadas 64  
devolver una llamada 59  
directorio telefónico 58, 62,  
    66, 67, 68  
dispositivo TTY 65

## **E**

encender/apagar 13  
enlace. Consulte conexión  
    Bluetooth  
equipo para automóvil 79  
estilo de timbre,  
    programación 42, 49  
etiqueta de perclorato 108

## **F**

fecha, programación 50  
finalizar una llamada 13  
fondo de pantalla 51  
fotografía 22  
función opcional 9

## G

garantía 101

## H

hora, programación 50

## I

iconos de menú 35, 53, 54

ID de imagen 59, 69

ID de llamada 57, 59, 69

ID de timbre 59, 69, 77

idioma 76

IM 76

impresión 19

indicador de batería 37

indicador de datos 36

indicador de estilo de timbre  
37

indicador de intensidad de la  
señal 36

indicador de línea activa 37

indicador de mensaje 29, 37

indicador de mensaje de  
correo de voz 37, 60

indicador de transferencia de  
llamadas 37

indicador EDGE 36

indicador en llamada 37

indicador GPRS 36

Indicador Java 37

indicador roam (usuario  
visitante) 37

información de la OMS 106

información de seguridad 94

ingreso de texto 38

intercambio de objetos 18

## J

juegos 88

## L

línea activa, cambio 65

lista de activación 87

lista de correo de grupo 71  
llamada

bloqueo 64

contestación 13, 55

cronómetros 78, 79

en espera 63

fin 13

finalización 13

realización 13

reenviar 64

llamada de conferencia 64

llamada de datos 80

llamada de fax 58, 80

llamadas hechas 57

llamadas recibidas 57

llamadas recientes 57

luz de fondo 53

## M

marcado 1 tecla 67  
marcado fijo 65  
marcado por voz 43, 80  
marcado rápido 66, 67, 68  
marcar el número de un servicio 65  
marcar un número telefónico 13, 65, 66  
mensaje 74, 75  
mensaje Batería baja 37  
mensaje de texto 74, 75  
mensaje de voz 74  
mensaje Ingrese cód desbloq 46  
mensaje Llam entrante 59  
mensaje Llam perdidas 59  
mensaje multimedia 28, 74, 75  
mensaje SIM bloqueada 13, 85

mensajería instantánea. Consulte IM  
mensajes de browser 75  
menú 2, 9, 35, 54, 76  
microbrowser 75, 87, 88  
MMS, definición 28  
modo avión 89  
modo de ingreso de símbolo 41  
modo de ingreso de texto iTAP 39  
modo de ingreso de texto tap 40  
modo de ingreso numérico 41  
música 86

## N

número de emergencia 60  
número telefónico 15, 65

número telefónico. Consulte número telefónico número. Consulte número telefónico

## P

páginas Web 87  
pantalla 2, 35, 52  
pantalla externa 24, 45  
pantalla principal 2, 35, 53  
personalizar 76  
poner una llamada en espera 63  
programación de red 81  
protector de pantalla 51  
puerto de conexión de accesorios 1

## R

realizar una llamada 13  
recordatorios 77

recordatorios de mensaje 77  
registro de voz 84  
regulaciones de exportación  
107  
reinicio general 77  
reloj 50  
remarcar 59  
reproductor de audio 20  
respuesta retrasada 56  
respuesta silenciosa 56  
restringir llamadas 64

## **S**

servicios de información 75  
sesiones Web 88  
silenciar una llamada 63  
skin 52  
solapa 13, 55  
su número telefónico 15

## **T**

tarjeta de memoria 30  
tarjeta SIM 10, 13, 46, 65,  
75, 85  
tecla central 1, 42  
tecla de encendido 1, 13  
tecla de navegación 1, 9, 42  
tecla de selección central 9  
tecla enviar 1, 13  
tecla fin 1, 13  
tecla inteligente 42, 53  
teclado 55, 77  
teclas programables 1, 35,  
53  
tema 52  
tono de timbre 86, 87  
tonos DTMF 58, 66  
transferir una llamada 64

## **V**

vida útil de la batería,  
prolongación 51, 53  
videoclip 27  
videos 26  
volumen 42, 77  
volumen de timbres 42, 77  
volumen del auricular 42

## **Z**

zona horaria 50

U.S. patent Re. 34,976