



MOTOMANUAL

V190

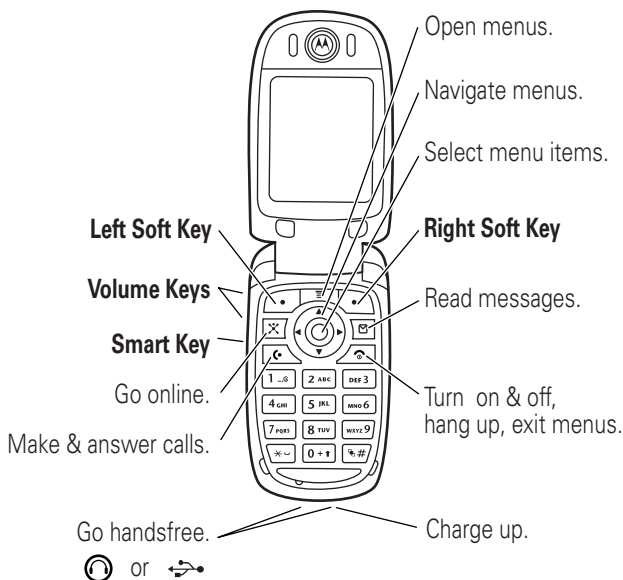
GSM

English

motorola.com

HELLOMOTO

Introducing your new Motorola V190 GSM wireless phone.
Here's a quick anatomy lesson.



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

www.hellomoto.com

1-800-331-6456 (United States)

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

1-800-461-4575 (Canada)

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

MOTOROLA and the Stylized M Logo are registered in the US Patent & Trademark Office. All other product or service names are the property of their respective owners. America Online, AOL, the America Online & Design logo, the AOL & Design logo, and the Triangle Logo, are registered trademarks of America Online, Inc. in the United States and/or other countries.

Instant Messenger and Buddy List are trademarks of America Online, Inc.

Java and all other Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

Yahoo!, Y! and the Yahoo! and Y! logos are the trademarks and/or registered trademarks of Yahoo! Inc. MSN and the MSN Logo are either trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries and are used under license from Microsoft.

© Motorola, Inc., 2006.

Manual Number: 6809501A74-A

contents

menu map	5	basics	25
essentials	7	display	25
about this guide	7	menus	28
SIM card	8	text entry	30
battery	9	volume	34
turn it on & off	11	navigation key	34
make a call	11	external display	34
answer a call	12	handsfree speaker	35
store a phone		codes & passwords	35
number	12	lock & unlock phone	36
call a stored phone		customize	37
number	13	audio style	37
your phone number	13	ring & event lights	38
main attractions	14	time & date	38
MEdia™Net Live		wallpaper	39
Ticker	14	screen saver	39
mobile email	18	display appearance	40
take & send a photo	19	answer options	40
record video	20	calls	41
create & share		turn off a call alert	41
media	22	recent calls	41
cable connections	23	redial	42
		return a call	43
		caller ID	43
		emergency calls	43
		voicemail	44

other features	45
advanced calling	45
address book	49
messages	53
instant messaging	54
personalizing	56
call times	59
handsfree	59
data & fax calls	61
network	62
personal organizer	62
security	63
fun & games	64
service and repairs	66
SAR Data	67
Safety Information	70
Industry Canada	
Notice	76
FCC Notice	77
Warranty	78
Hearing Aids	84
WHO Information	85
Registration	86
Export Law	86
Recycling	87
Perchlorate Label	88
Driving Safety	89
index	91

menu map

main menu



IM



Messaging

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



Recent Calls

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



MEdia Net



Cingular Mail



Mobile Email



My Stuff

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



Address Book



Settings

- (see next page)

settings menu



Tools

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



Personalize

- Home Screen
- Main Menu
- Color Style
- Greeting
- Wallpaper
- Screen Saver



Audio



Connection

- Bluetooth Link
- Sync



Call Forward

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



In-Call Setup

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



Initial Setup

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



Phone Status

- My Tel. Numbers
- Battery Meter
- Software Update
- Other Information



Headset

- Auto Answer
- Voice Dial



Car Settings



Network

- Network Setup
- Service Tone
- Call Drop Tone



Security

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



Java Settings

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



Web Access

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

essentials

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

about this guide

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

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

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

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

symbols



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



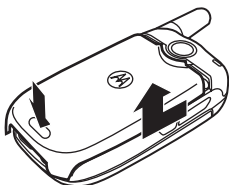
This means a feature requires an optional accessory.

SIM card

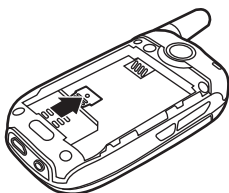
Caution: Don't bend or scratch your SIM card. Keep it away from static electricity, water, and dirt.

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

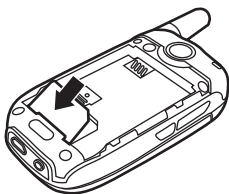
1



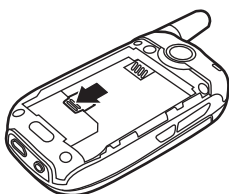
2



3



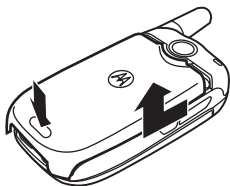
4



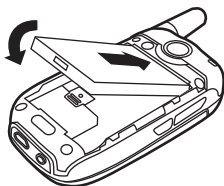
battery

battery installation

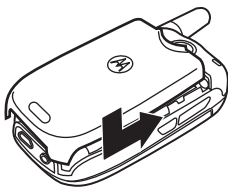
1



2

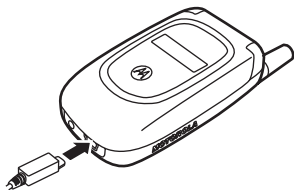


3



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. Your display shows **Charge Complete** when finished.



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

Your phone has a light just below the external display that can pulse when you charge your battery. To turn this light on or off, see page 38.

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.



TM

battery tips

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

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



TM

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



Contact your local recycling center for proper battery disposal.

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

Before using your phone, read the battery safety information in the “Safety and General Information” section included in the gray-edged pages at the back of this guide.

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 3 times in a row, 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 display turns on. If prompted, enter your 6-digit SIM card PIN code and/or 4-digit unlock code.



To turn off your phone, press and hold  for 2 seconds.

make a call

Enter a phone number and press  to make a call.

To “hang up,” close the flip or press .

answer a call

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

To “hang up,” close the flip or press .

store a phone number

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

- 1 Enter a phone number in the home screen.
- 2 Press the **Store** key.
- 3 Enter a name and other details for the phone number.
To select a highlighted item, press the *center key* .

Remarque : You can store an address book entry on your phone or on your SIM card. In the entry, select **Store To** and choose **Phone** or **SIM**. Entries stored on the SIM card can only include name and number details.

- 4 Press the **Done** key to store the number.

To edit or delete an **Address Book** entry, see page 49.

To store an email address, press  >  **Address Book**, then press  > **New** > **Email Address**

call a stored phone number

Find it:  >  **Address Book**

1 Scroll to the address book entry.

Raccourci : In the address book, press keypad keys to enter the first letters of an entry name. Your phone jumps to the entry.

2 Press  to call the entry.

your phone number

From the home screen, press   to see your number.

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

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

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!

MEDia™ Net Live Ticker



About 5 minutes after you turn on your phone, a Ticker bar will be displayed at the bottom of your phone's home screen. You can press the **Ticker** key to select any of the options listed in the table below.

options	
Change Content	Open Add New Channels (lets you add new channels for Live Ticker) or Edit My Channels (lets you personalize or remove channels you now receive).
How to Use	Show a description of the Ticker service.
Live Ticker	Turn Ticker/headlines on or off.
Home Keys	Show or hide feature icons in your home screen, or change the features for the soft keys and navigation key in the home screen.
Display	Change the headline animation speed and home screen text layout.

options	
Connections	Change your settings for downloading headlines and see details of your last connection. Note: To manually update your headline contents, select Connection Details, then Refresh.

automatic setup

The automatic setup should take less than 15 minutes and no action is required on your part.

- Automatic initialization of MEdia Net Live Ticker will begin as soon as the phone is not in use (i.e., the screen is dark).
- A “Welcome” message will appear after successful setup to orient you with the service.
- Once the “Welcome” message appears, free channels will begin to update to the phone automatically.
- If the “Welcome” message does not appear within one hour, please power-off then power-on the phone and allow it to remain idle while it attempts set-up again.
- If the problem persists, please contact Cingular customer care at 800-331-0500.

free channels

Every Cingular customer with a Motorola V190 will receive free channels, including national news, national sports, and “What’s Hot” from Cingular MEdia Net.

Tip: You can also get a free subscription to your local weather from The Weather Channel (see “Subscribe to More Content” below).

fast navigation

Press  right or left to move to the previous or next headline.

Hold down  left or right to jump between Channels.

From the headline in the Ticker, press the *center key*  to view an Intro.

Press **More** to launch the browser and access the Full Detail.

Tips:

- The scroll speed for the headline text can be changed via **Ticker > Display > Animation**.
- Press **Ticker** from the home screen to access the main menu for the service.

subscribe to more content

- 1 From the home screen, press **Ticker > Change Content** and press **Select** (this will launch the browser).
- 2 Highlight desired category and press **Select**.
- 3 Highlight desired channel and press **Select**.
- 4 Follow the prompts to purchase the channel.
- 5 After confirmation, the new channel will appear on your phone's home screen in the next hour.

Tips:

- The list of Channels in each category includes both free and paid channels. For paid channels, the cost is provided in the channel description before you confirm the subscription.
- How often content updates are received varies by channel. When a channel is added the description will indicate how often the channel is updated.
- Content is updated automatically. To get a manual update once you've subscribed, go to **Ticker > Connections > Connection Details**. Press **Refresh** and any new content will download.

charges

- No data charges will be incurred for receiving the Headline and Intro information.
- Data charges will apply when you hit the **More** button on your screen to launch MEdia Net and get the Full Detail for a specific headline. Data charges also apply when you go to Manage My Channels.
- There may also be a monthly charge for select channels. You will be notified of any cost before you elect to add a channel.

coverage

- Updates occur automatically within Cingular coverage areas and while roaming.

- To stop content updates while roaming, go to **Ticker > Connections > Download** and change to "Home Network".

Note: You will NOT incur roaming charges for downloads outside the home network, including the Headline and Intro. Changing to the Home Network setting may degrade performance.

help

- Go to **Ticker > How to Use** to access Help and FAQs right from your phone.
- Visit the Cingular website at www.cingular.com.
- Contact customer care at 800-331-0500.

Conseil : MEdia Net Headlines/Live Ticker is easy to turn on and off. To turn off MEdia Net Headlines/Live Ticker, go to **Ticker > Headlines/Live Ticker > Off**.

mobile email

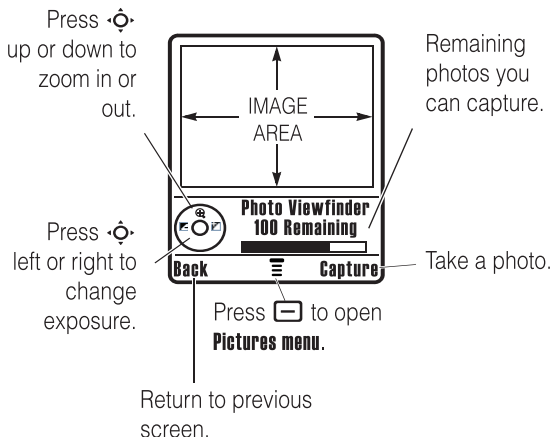
Your phone has mobile email capabilities in **Mobile Email**:

Find it: Press  > **Mobile Email > [Email Provider]**

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

take & send a photo

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



1 Point the camera lens at the photo subject.

You can press  to open the **Pictures Menu**. See the table after this procedure.

2 Press the center key or **Capture** key to take a photo.

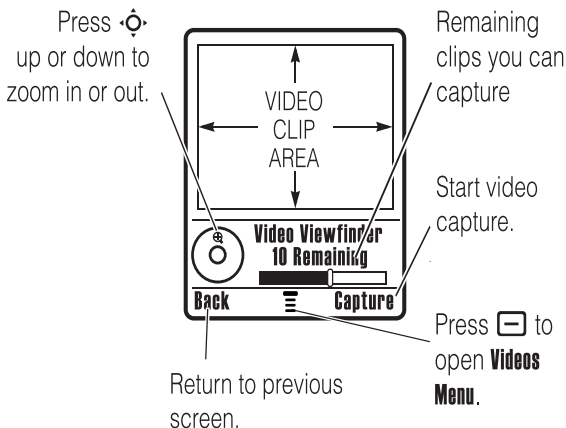
- To delete the photo and return to the active viewfinder, press the **Discard** key.
- To store or send the photo, press the **Store** key.

When the viewfinder is active, press  to open the **Pictures Menu**:

options	
Go To Pictures	See stored pictures and photos.
Auto-Timed Capture	Set a timer for the camera to take a photo.
Pictures Setup	Open the setup menu to adjust photo settings.
View Free Space	See how much memory remains.

record video

Press **[Menu]** > **My Stuff** > **Video Camera** to see the video viewfinder.



If you want to send your video in an MMS message, the video length must be set to MMS. To set length, press **[Menu]** > **Videos Setup** > **Video Length**.

Point the camera lens at the video subject, then:

- 1 Press the center key  or **Capture** key to start the video.
- 2 Press the **Stop** key to stop the video.
- 3 Press **Store** to store the video.

Storing options for the video include: **Store Only** to store the video or **Send In Message** to send the video in a Multimedia Message.

or

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

Press  to open the **Videos Menu** when the viewfinder is active. The menu can include the following options:

options	
Go To Videos	Watch videos stored on your phone.
Videos Setup	Open the setup menu to adjust video settings. Note: Set Video Length to MMS if you want to send your video in an MMS message. Set Video Length to Maximum to record longer clips you can store on your phone.
View Free Space	See how much memory remains. Note: Your phone stores any content that you add, like ring tones or games, in <i>user memory</i>. Your service provider may store some content in user memory before you receive the phone.

create & share media

Your phone has a multimedia album in its **Games & Apps**:

Find it: Press  > **Games & Apps** > **Multimedia Album**

Press **Play All Photos** to show a slide show of all the pictures stored on your phone with randomly played music and frames.

create multimedia album

To create a multimedia album:

Note: Only photos in JPG format and up to 640 X 480 resolution are supported.

- 1 Highlight **Create Album** by pressing ✓ or the center select key .
- 2 Press  left or right to navigate to the slide you want to add a picture. Press ✓ to select a slide.
- 3 Press ✓ again to add a picture to the slide.

For Frame options, highlight **No Frame**. To add a frame, press  right to see frame options.

For Animation options, highlight **No Animation**. To add animation, press  right to see animation options.

To enter text, highlight , and press ✓. Enter text and press **OK**.

To preview the slide, highlight ►. Press  to begin the preview.

- 4 To create the next slide, press ← to return to slide menu.

To assign music, highlight **No Music**, press ⬤ right to select music track.

To set animation speed, highlight **Fast Speed**, press ⬤ right to select speed.

To save the album press .

To delete the current slide or album press .

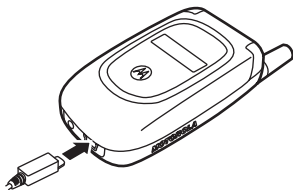
Note: You can create a maximum of 20 slides per album. Only music tracks in .mp3 and .midi format can be used.

cable connections

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

You can use data cables and supporting software on your computer to:

- Synchronize address book and datebook information between your phone and a computer or hand-held device.
- Use your phone as a modem to connect to the Internet.
- Use your phone to send and receive data calls from your computer or handheld device.



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 must install the software included with the Motorola Original data kit. See the data kit user's guide for more information. To make **data and fax calls** through a connected computer, see page 61.



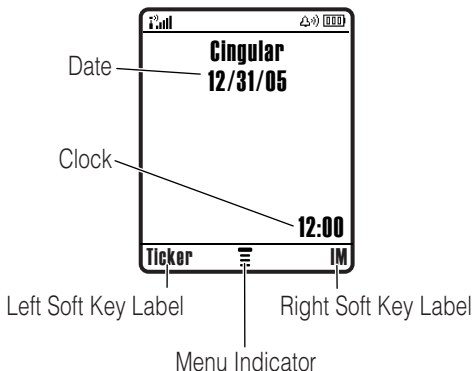
basics

See page 1 for a basic phone diagram.

display

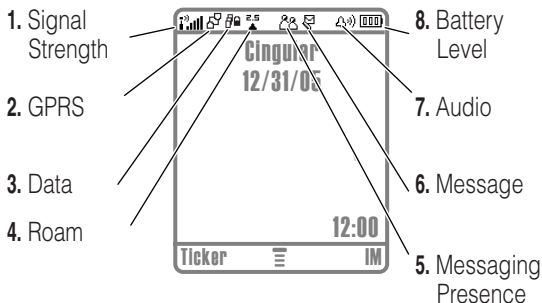
The *home screen* shows when you turn on the phone. To dial a number from the home screen, press number keys and .

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



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

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  shows.

2 GPRS Indicator – Shows when your phone is using a high-speed *General Packet Radio Service* (GPRS) network connection. Indicators show active data session  or packet data available . 

3 Data Indicator – Shows connection status.

 = secure packet data transfer

 = unsecure packet data transfer

 = secure application connection

 = unsecure application connection

 = secure *Circuit Switch Data* (CSD) call

 = unsecure CSD call

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



 = 2G home

 = 2G roam

 = 2.5G home

 = 2.5G roam

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



 = IM active

 = available for IM

 = busy

 = invisible to IM

 = available for phone calls

 = offline

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

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



 = text message

 = voicemail message

 = voicemail & text message

 = IM message

- 7 Audio Indicator** – Shows the ring style setting.

 = loud ring

 = vibrate then ring

 = soft ring

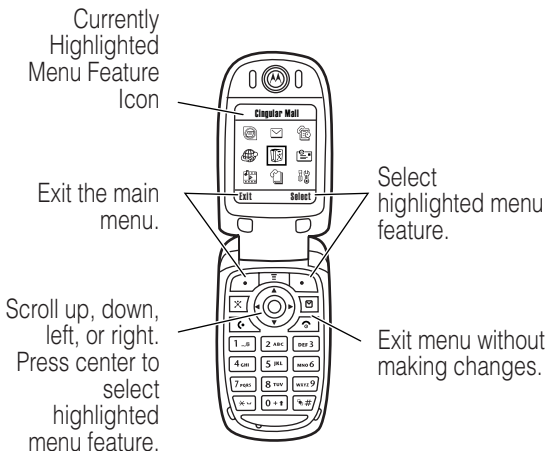
 = silent

 = vibrate

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

menus

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

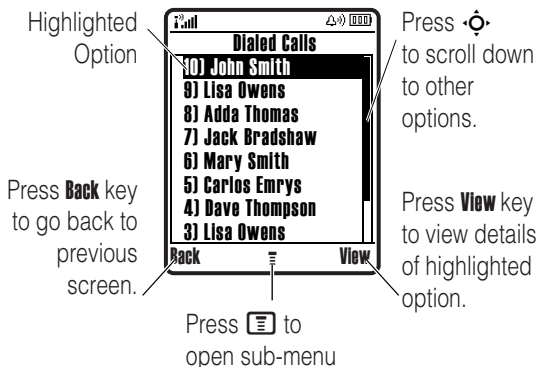


The following menu icons may be available, depending on your service provider and service subscription options.

menu features		
 IM	 MEdia Net	 My Stuff
 Messaging	 Cingular Mail	 Address Book
 Recent Calls	 Mobile Email	 Settings

Note: Your *Instant Messaging (IM)* menu icon may be different from the icon in the table, depending on your service provider.

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



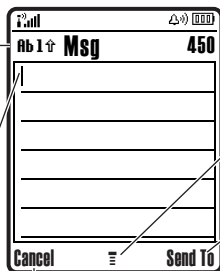
- Scroll up or down to scroll to the option you want.
- In a numbered list, press a number key to highlight an option.
- In an alphabetized list, press a key repeatedly to cycle through its letters and highlight the closest matching list option.
- When an option has a list of possible settings, scroll left or right to select the setting.
- When an option has a list of possible numeric values, press a number key to set the value.

text entry

Some features let you enter text.

For indicator descriptions, see following section.

Flashing cursor indicates insertion point.



Press  to open sub-menu.

After you enter text, press the **Send To** key to enter recipients.

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

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

entry modes	
 or 1	Your Primary text entry mode can be set to any iTAP®  or tap 1 mode.
 or 2	Your Secondary text entry mode can be set to any iTAP  or tap 2 mode, or set to None if you don't want a secondary entry mode.
12	Numeric mode enters numbers only.
	Symbol mode enters symbols only.

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

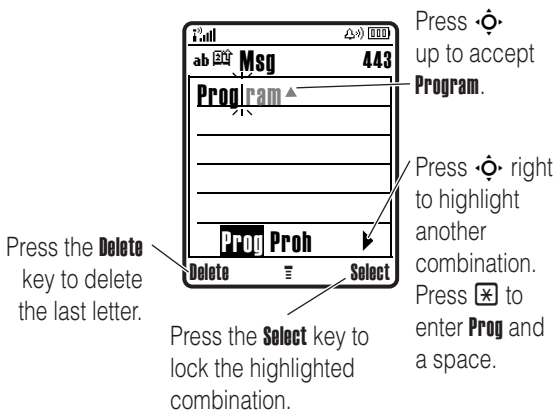
Tip: WANT TO SHOUT YOUR MESSAGE? Press **[0]** in a text entry view to change text case to all capital letters (**AB**), next letter capital (**Ab**), or no capitals (**ab**).

iTAP® mode

Press **[#]** in a text entry view to switch to iTAP mode. If you don't see **[ab]** or **[Ab]**, press **[Menu]** > **Entry Setup** to set iTAP mode as your primary or secondary text entry mode.

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

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



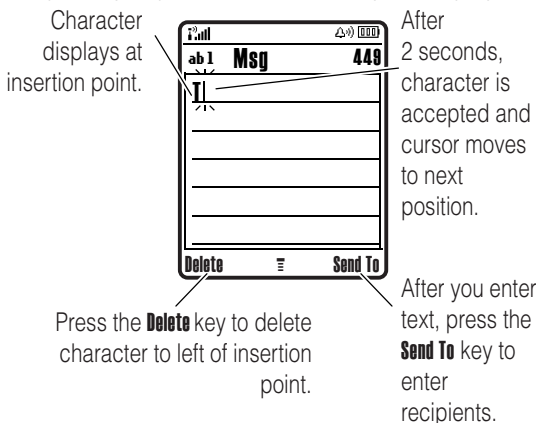
- If you want a different word (such as **Progress**), continue pressing keypad keys to enter the remaining letters.
- To enter numbers quickly, press and hold a number key to temporarily switch to numeric mode. Press the number keys to enter the numbers you want. Enter a space to change back to iTAP mode.
- Press **[1]** to enter punctuation or other characters.

tap mode

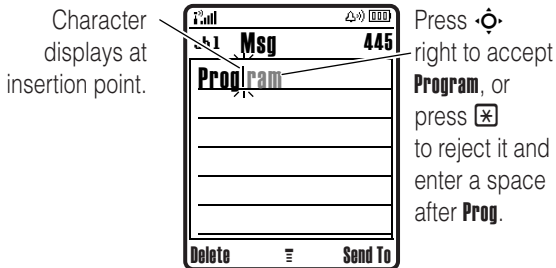
Press **[#]** in a text entry view to switch to tap mode. If you don't see **Ab 1** or **Ab 2**, press **[≡] > Entry Setup** to set tap mode as your primary or secondary text entry mode.

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

For example, if you press **[8]** one time, your display shows:



When you enter three or more characters in a row, your phone may guess the rest of the word. For example, if you enter **prog** your display might show:



- 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.
- Press to move the flashing cursor to enter or edit message text.
- If you don't want to save your text or text edits, press to exit without saving.
- *Tap extended* mode cycles through additional special characters and symbols as you repeatedly press a keypad key.

numeric mode

Press in a text entry view until you see **12**. Press the number keys to enter the numbers you want.

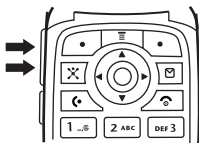
symbol mode

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

volume

Press the volume keys to:

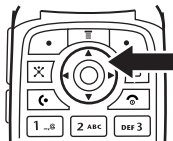
- turn off an incoming call alert
- change the earpiece volume during calls
- change the ringer volume from the home screen



Conseil : Sometimes silence really is golden. That's why you can quickly set your ringer to **Vibrate** or **Silent** by holding the down volume key 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 something, press the *center key*  to select it.



external display

When your phone is closed, the external display shows the time and indicates phone status, incoming calls, and other events. For a list of phone status indicators, see page 26.

handsfree speaker

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

During a call, press the **Speaker** key to turn the handsfree speaker on. Your display shows **Spkrphone On** until you turn it off or end 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 4-digit **unlock code** is originally set to **1234**. The 6-digit **security code** is originally set to **000000**. If your service provider didn't change these codes, you should change them:

Find it:  >  **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 6-digit security code instead.

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

lock & unlock phone

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

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

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

Note: You can make emergency calls on a locked phone (see page 43). A locked phone still rings or vibrates for incoming calls or messages, **but you need to unlock it to answer**.

customize

audio 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

 Vibrate

 Silent

 Soft

 Vibe then Ring

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

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

Shortcut: In the **home screen**, press the volume keys up or down to quickly change your ring style profile. 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 an audio 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 > Audio > *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**, then press the **Change** key to change it.
- 2 Scroll to the alert you want, then press the *center key* .
- 3 Press the **Back** key to save the alert setting.

Tip: If you want a ring that sets you apart, you can use an MP3 sound file. To download files, see page 64.

ring & event lights

Your phone has a light just below the external display that can pulse for incoming calls or messages, or while you charge your battery.



To set the light for your **incoming calls**, press  >  **Settings** > **Audio** > **Ring Lights**.

You can also turn the ring light on or off for calls from address book entries in a **Category** (see page 51).

To set the light for your **incoming messages and battery charging**, press  >  **Settings** > **Audio** > **Event Lights**.

time & date

Your phone needs the time and date for the datebook.

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



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

wallpaper

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

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

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

screen saver

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

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

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

options	
Picture	Press  up or down to select a picture or animation, or select None for no screen saver.
Delay	Select the length of inactivity before the screen saver shows.

display appearance

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

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

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

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

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

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

answer options

You can use 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	
Multi-Key	Answer by pressing any key.
Open to Answer	Answer by opening the flip.

calls

To make and answer calls, see page 11.

turn off a call alert

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

recent calls

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

Shortcut: Press  from the home screen to see a list of recent calls.

Find it:  >  **Recent Calls** > **Received Calls** or **Dialed 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 . This menu can include:

options	
Store	Create an address book entry with the number in the No. field. Store does not appear if the number is already stored.
Delete	Delete the entry.
Delete All	Delete all entries in the list.
Hide ID/Show ID	Hide or show your caller ID for the next call.
Send Message	Open a new text message with the number in the To field.
Add Digits	Add digits after the number.
Attach Number	Attach a number from the address book or recent calls lists.
Send Tones	Send the number to the network as DTMF tones. This option shows only during a call.
Talk then Fax	Talk and then send a fax in the same call (see page 61). 

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 the **Retry** key to redial the number. When the call goes through, your phone rings or vibrates one time, shows **Redial Successful**, and connects the call.



return a call

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

- 1 Press the **View** key 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 address book, 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 address book (see page 50).

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

 > **Hide ID/Show ID**.

emergency calls

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

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

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

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 the **Call** key to listen to the message.

To **check** voicemail messages:

Find it:  > **Voicemail**

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

Note: You can't store a **p** (pause), **w** (wait), or **n** (number) character in this number. If you want to store a voicemail number with these characters, create an address book entry for it. Then, you can use the entry to call your voicemail.

other features

advanced calling

features

1-touch dial

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

You can set 1-touch dial to call the entries in your phone's memory address book, your SIM card's address book, or your Fixed Dial list: Press  >  **Settings** > **Initial Setup** > **1-Touch Dial** > **Phone**, **SIM**, or **Fixed Dial**. 

To add a new address book entry, see page 12. To edit the **Speed No.** for an address book entry, press  >  **Address Book**, scroll to the entry, and press  > **Edit**.

features

speed dial

Speed dial an address book entry:



Enter the speed dial number, press , then press .

To add an address book entry, see page 12.

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

attach a phone number

Dial an area code or prefix for an address book number, then:



 > **Attach Number**

notepad

The last number you entered is stored in the *notepad*. You can use the notepad to “jot down” a number during a call for later use. To see the notepad:

Press  >  **Recent Calls** > **Notepad**.

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

features	
international calls	If your phone service includes international dialing, press and hold  to insert your local international access code (indicated by +). Then, press the keypad keys to dial the country code and phone number. 
hold a call	Press  > Hold to put all active calls on hold.
mute a call	Press the Mute key to put all active calls on mute.
call waiting	When you're on a call, you'll hear an alert if you receive a second call.  Press  to answer the new call. • To switch between calls, press the Switch key. • To connect the two calls, press the Link key. • To end the call on hold, press  > End Call On Hold. To turn the call waiting feature on or off, press  >  Settings > In-Call Setup > Call Waiting > On or Off.
conference call	During a call:  Dial next number, press , press the Link key.

features		
call forwarding	Set up or cancel call forwarding:  >  Settings > Call Forward	
restrict calls	Restrict outgoing or incoming calls:  >  Settings > Security > Restrict Calls	
TTY calls	Set up your phone for use with an optional TTY device:  >  Settings > Initial Setup > TTY Setup	
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:  >  Settings > Tools > Dialing Services > Fixed Dial	
DTMF tones	Activate DTMF tones:  >  Settings > Initial Setup > DTMF To send DTMF tones during a call, just press number keys or scroll to a number in the address book or recent calls lists and press  > Send Tones .	

address book

features	
edit or delete an address book entry	Edit a number stored in the address book:  >  Address Book, scroll to the address book entry, and press . You can select Edit, Delete, or other options. Shortcut: In the address book, press keypad keys to enter the first letters of an entry name. If necessary, press the Search key to jump to the entry.
record voice name for an address book entry	When creating an address book entry, scroll to Voice Name and press the Record key. Press the Record key again and say the entry's name (within 2 seconds). When prompted, press the Record key and repeat the name. Note: The Voice Name option isn't available in entries stored on the SIM card.

features

voice dial an address book entry

Voice dial a number stored in the address book:

 >  **Settings** > **Tools** > **Dialing Services** > **Voice Dial**

When prompted, say the entry's voice name (within 2 seconds).

Tip: If you use **Voice Dial** a lot, you can create a shortcut to it. Scroll to **Voice Dial**, then press and hold . To use the shortcut, press  and the shortcut key number.

set ringer ID for an address book entry

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

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

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

Activate ringer IDs:

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

set picture ID for an address book entry

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

 >  **Address Book** > *entry*, then press  > **Edit** > **Picture** > *picture name*

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

features	
set picture ID view for address book	Show entries as a text list, or with picture caller ID photos:  >  Address Book, then press  > Setup > View by > <i>view name</i>
set category for an address book entry	 >  Address Book > <i>entry</i>, then press  > Edit > Category > <i>category name</i> Note: The Category option isn't available in entries stored on the SIM card.
set category view for address book	 >  Address Book, then press  > Categories > <i>category name</i> You can show All entries, entries in a predefined category (Business, Personal, General, VIPs), or entries in a category you create.
set light ID for address book category	Turn on or off the ring light for calls from entries in a category:  >  Address Book  > Categories, scroll to the category, press  > Edit > Light ID For more about ring lights, see page 38. Note: The Category option isn't available in entries stored on the SIM card.

features

set primary number or address for an address book entry

Set the primary number for an entry with multiple numbers:

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

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

Tip: To show only the **Primary** entries, press  >  **Address Book**, then  > **Setup** > **View** > **Primary Contacts**. In **Primary** number view mode, you can still peek at other numbers stored for the same name. Scroll to the name and press  left or right to see the other numbers.

create group mailing list

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

 >  **Address Book**, then press  > **New** > **Mailing List**

You can select the list name as an address for multimedia messages.

Note: A **Mailing List** cannot include entries stored on the SIM card.

features	
sort address book list	Set the order in which entries are listed:  >  Address Book, then press  > Setup > Sort by > <i>sort order</i> You can sort the address book by Name, Speed No., Voice Name, or Email. If you sort it by Name, you can select View from the Setup menu to see All numbers or just the Primary number for each name.
copy one address book entry	Copy an entry from the phone to the SIM card, or from the SIM card to the phone:  >  Address Book, scroll to the entry, press  > Copy > Entries > To

messages

For basic multimedia message features, see page 19.

features	
send text message	 > Create Message > New Text Msg 
access email	You can use Mobile Email to check your email on MSN® Hotmail®, AOL®, AIM® and Yahoo! Mail®:  >  Mobile Email  Select your service and follow the prompts to sign in.

features		
use a multimedia template	Open a multimedia message with preloaded animations:  > Create Message > MMS Templates	
read and manage messages	 > Message Inbox Icons next to each message indicate if it is read  or unread . Icons can also indicate if the message is locked , urgent , low priority , or has an attachment . To see message options like Reply, Forward, Lock, or Delete, scroll to a message and press .	
store message objects	Go to a multimedia message page, or scroll to an object in a message, then:  > Store	
browser messages	Read messages received by your micro-browser:  > Browser Msgs	

instant messaging

features		
sign in	 > >  IM > Sign In	

features		
add contacts	After you sign in: Select Contact List > Add Contact and enter the contact's IM ID and nickname.	
find others online	After you sign in: Select Contact List to see a list of others online.	
start conversation	From your Contact List , scroll to a name in Online Contacts , press the Send IM key.	
open active conversation	From your Contact List , scroll to a name in Conversations , press the View key.	
end conversation	From the conversation view:  > End Conversation	
sign out	Select Sign Out from the IM Online menu.	
create or change IM accounts	 >  IM > IM Account Select an IM account, or select New to create a new IM account.	
sign in automatically	 >  IM  > Offline Settings Turn on Auto-Login to start the IM signin whenever you select  > IM . Turn on Power-On Login to start the IM signin whenever you turn on your phone.	

features		
hide your online status	When you sign in, other users can see you are Online . To change your status in IM, press  > My Status > Away or Invisible .	
block contacts	To block instant messages from a contact, scroll to the contact in the Contact List and press  > Block Contact . You must be online to block a contact. Blocked contacts will not appear in your Contact List .	
set alerts for contacts	When a special contact comes online, your phone can ring or vibrate. Scroll to the contact in the Contact List and press  > Set Online Alert .	
set IM ring style	Select a ring or vibration for new IM messages and contact alerts.  >  Settings > Audio > <i>style</i> Detail > IM	

personalizing

features		
language	Set menu language:  >  Settings > Initial Setup > Language	
scroll	Set the scroll bar to stop or wrap around in menu lists:  >  Settings > Initial Setup > Scroll	

features	
activate ringer IDs	Activate ringer IDs assigned to address book entries and categories:  >  Settings > Audio > <i>style</i> Detail > Ringer IDs
ring volume	 >  Settings > Audio > <i>style</i> Detail > Ring Volume
keypad volume	 >  Settings > Audio > <i>style</i> Detail > Key Volume
reminders	Set reminder alerts for messages that you receive:  >  Settings > Audio > <i>style</i> Detail > Reminders
menu view	Show the main menu as graphic icons or as a text-based list:  >  Settings > Personalize > Main Menu > View
main menu	Reorder your phone's main menu:  >  Settings > Personalize > Main Menu > Reorder
show/hide menu icons	Show or hide menu feature icons in the home screen:  >  Settings > Personalize > Home Screen > Home Keys > Icons

features	
change home keys	Change the features for the soft keys and navigation key in the home screen:  >  Settings > Personalize > Home Screen > Home Keys
shortcuts	Create a shortcut to a menu item: Scroll to the menu item, then press and hold . Use a shortcut: Press , then press the shortcut number.
master reset	Reset all options except unlock code, security code, and lifetime timer:  >  Settings > Initial Setup > Master Reset
master clear	Caution: Master clear erases all information you have entered (including address book and datebook entries) and content you have downloaded (including photos and sounds) stored in your phone's memory. After you erase the information, you can't recover it.  >  Settings > Initial Setup > Master Clear

call times

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

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

features		
call times	Show call timers:  >  Recent Calls > Call Times	 
in-call timer	Show time 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.

features		
speakerphone	Activate the speakerphone during a call: Press the Speaker key (if available, or  > Spkrphone On).	
auto answer (car kit or headset)	Automatically answer calls when connected to a car kit or headset:  >  Settings > Car Settings or Headset > Auto Answer	
voice dial (headset)	Enable voice dial with headset send/end key:  >  Settings > Headset > Voice Dial	
auto handsfree (car kit)	Automatically route calls to a car kit when connected:  >  Settings > Car Settings > Auto Handsfree	
power-off delay (car kit)	Set the phone to stay on for a specified time after the ignition is switched off:  >  Settings > Car Settings > Power-Off Delay	
charger time (car kit)	Charge the phone for a specified time after the ignition is switched off:  >  Settings > Car Settings > Charger Time	

data & fax calls

To connect your phone with a USB cable, see page 23.

features	
send data or fax	Connect your phone to the device, then place the call through the device application. 
receive data or fax	Connect your phone to the device, then answer the call through the device application. 
talk then fax	Connect your phone to the device, enter fax number, press  > Talk then Fax , then press  to make the call.
using sync	You can call an Internet server and synchronize your address book and datebook entries with the server.  To set up an Internet sync partner, press  >  Settings > Sync > [New Entry]. Enter the server details, including Server URL (you can omit http://) and Data Path (the folder below the URL where your data is stored). To synchronize files with a partner you set up, select the partner from the list in  >  Settings > Sync.

network

features		
network settings	See network information and adjust network settings:	
	 >  Settings > Network	

personal organizer

features		
set alarm	 >  Settings > Tools > Alarm Clock	
turn off alarm	When an alarm happens: To turn off the alarm, press the Disable key or  . To set an 8 minute delay, press the Snooze key.	
add new datebook event	 >  Settings > Tools > Datebook , scroll to the day, press  , press  > New	
see datebook event	See or edit event details:  >  Settings > Tools > Datebook , scroll to the day, press  , press the View key	
event reminder	When an event reminder happens: To see reminder details, press the View key. To close the reminder, press the Exit key.	
calculator	 >  Settings > Tools > Calculator	

features

currency converter

 >  **Settings** > **Tools** > **Calculator**,
then press  > **Exchange Rate**

Enter exchange rate, press the **OK** key,
enter amount, and press

 > **Convert Currency**.

security

features

SIM PIN

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

To keep other people from using your phone, you can make it ask for your SIM PIN number whenever you turn on the phone. To turn the SIM PIN prompt on or off:

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

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

Note: A lock (🔒) icon next to a picture, sound, or other object means that you cannot send or copy it.

features		
view, delete, or manage pictures	Manage photos, pictures, and animations:  >  My Stuff > Pictures	
hear, delete, or manage sounds	Manage ring tones and music that you have downloaded or composed:  >  My Stuff > Sounds	
create ring tones	Create ring tones that you can use with your phone:  >  My Stuff > Sounds > [New iMelody] To apply the iMelody as a ring tone, press  >  My Stuff > Sounds , scroll to the sound, then press  > Apply as Ringtone .	
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. Note: Normal airtime and/or carrier usage charges apply.	

features	
Web sessions	A <i>Web Session</i> stores settings that your phone uses to access the Internet. To select or create a Web session:  >  Settings > Web Access > Web Sessions
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. Note: Normal airtime and/or carrier usage charges apply.
start game or application	Start a Java™ game or application:  >  My Stuff > Games & Apps, scroll to the game or application, press the <i>center key</i> .

service and repairs

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

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

Specific Absorption Rate Data

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

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

The exposure standard for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC and by the Canadian regulatory authorities is 1.6 W/kg.¹ Tests for SAR are conducted using standard operating positions accepted by the FCC and by Industry Canada with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. This is because the phone is designed to operate at multiple power levels so as to use only the power required to reach the network. In general, the closer you are to a wireless base station, the lower the power output.

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

Industry Canada. The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 1.39 W/kg , and when worn on the body, as described in this user guide, is 0.43 W/kg. The SAR value for this product in its data transmission mode (body-worn use) is 0.65 W/kg. (Body-worn measurements differ among phone models, depending upon available accessories and regulatory requirements).²

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

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

<http://www.phonefacts.net>

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

<http://www.cwta.ca>

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



MOTOROLA

Important Safety and Legal Information

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.¹

Exposure to Radio Frequency (RF) Energy

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

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

Operational Precautions

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

External Antenna Care

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

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

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

Product Operation

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

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

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

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

RF Energy Interference/Compatibility

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

Follow Instructions to Avoid Interference Problems

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

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

Pacemakers

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

Persons with pacemakers should observe the following precautions:

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

Hearing Aids

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

Other Medical Devices

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

Driving Precautions

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

When using your mobile device while driving, please:

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

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

Operational Warnings

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

Automobile Air Bags

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

Potentially Explosive Atmospheres

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

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

Damaged Products

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

Batteries and Chargers

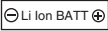
If jewelry, keys, beaded chains, or other conductive materials touch exposed battery terminals, this could complete an electrical circuit (short circuit), become very hot, and could cause damage or injury. Be careful when handling a charged battery, particularly when placing it inside a pocket, purse,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



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

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

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

Symbol	Definition
	Do not throw your battery or mobile device in the trash.
	Your mobile device contains an internal lithium ion battery.
	Do not let your battery, charger, or mobile device get wet.
	Listening at full volume to music or voice through a headset may damage your hearing.

Choking Hazards

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

Glass Parts

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

Seizures/Blackouts

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

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

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

Caution About High Volume Usage



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

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

FCC Notice To Users

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

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. See 47 CFR Sec. 15.19(3).

If your mobile device or accessory has a USB connector, or is otherwise considered a computer peripheral device whereby it can be connected to a computer for purposes of transferring data, then it is considered a Class B device and the following statement applies:

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

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

Motorola Limited Warranty for the United States and Canada

What Does this Warranty Cover?

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

Products and Accessories

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

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

Exclusions

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

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

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

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

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

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

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

Software

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

Exclusions

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

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

Who Is Covered?

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

What Will Motorola Do?

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

How to Obtain Warranty Service or Other Information

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

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

What Other Limitations Are There?

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

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

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

Hearing Aid Compatibility with Mobile Phones

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

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

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

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

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

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

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

Information from the World Health Organization

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

Source: WHO Fact Sheet 193

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

Product Registration

Online Product Registration:

[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.

Wireless: The New Recyclable

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

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

As a mobile device user, you have an important role in ensuring that this device is recycled properly. When it comes time to give this mobile device up or trade it in for a new one, please remember that the mobile device, the charger, and many of its accessories can be recycled. It's easy. To learn more about CTIA's Recycling Program for Used Wireless Devices, please visit us at: recycling.motorola.young-america.com/index.html

California Perchlorate Label

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

"Perchlorate Material – special handling may apply. See www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate."

There is no special handling required by consumers.

Smart Practices While Driving

Drive Safe, Call SmartSM

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 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.¹

¹ Wherever wireless phone service is available.

index

A

- accessories 7, 59
- accessory connector port 1
- address book 42, 45, 46, 49
- alarm clock 62
- alert
 - lights 38
 - set 34, 37
 - turn off 34, 41
- animation 64
- answer a call 12, 40
- attach a number 42, 46
- audio indicator 27
- audio, setting 34, 37
- automatic setup 15

B

- backlight 40
- battery 9
- battery indicator 28
- battery life, extending 10, 39, 40
- browser messages 54
- browser. See micro-browser

C

- cables 23
- calculator 62

call

- answer 12, 40
- end 11, 12
- make 11
- call forwarding 48
- call timers 59
- call waiting 47
- caller ID 42, 43, 50
- camera 19
- car kit 59
- center key 1, 34
- center select key 7
- certificate management 63
- clock 38
- codes 35, 36
- color 40
- conference call 47

D

- data call 61
- data indicator 26
- date, setting 38
- datebook 62
- dial a phone number 11, 48
- dialed calls 41
- display 14, 25, 40
- download media objects
 - 54, 64
- DTMF tones 42, 48

E

earpiece volume 34
email 53
 mobile 18
emergency number 43
end a call 11, 12
end key 1, 11, 12
Enter Unlock Code
 message 35
event lights 38
export regulations 86
external display 34

F

fast navigation 16
fax call 42, 61
fixed dial 48
flip 12, 40
forward calls 48
free channels 15, 17, 18

G

games 65
GPRS indicator 26
group mailing list 52

H

handsfree speaker 35
headset 59
headset jack 1
hearing aids 84

hold a call 47
home screen 25, 57, 58

I

IM 54
IM indicators 27
Incoming Call message 43
instant messaging. See IM
international access code
 47
iTAP text entry mode 31

J

Java applications 65
Java indicator 27

K

keypad 40, 57

L

language 56
light 38
light ID 51
lock
 application 63
 phone 36
 SIM card 63
Low Battery message 28

M

make a call 11
master clear 58
master reset 58

- MEdia Net Live Ticker 14
- menu 7, 28, 56, 57
- menu icons 28, 57
- menu indicator 25
- message 53, 54
- message indicator 27
- message reminders 57
- micro-browser 54, 64, 65
- Missed Calls message 43
- Mobile Email 53
- mobile email 18
- MP3 sound files 38
- multimedia album 22
- multimedia message 54
- music 64
- mute a call 47

N

- navigation key 1, 7, 34
- network settings 62
- notepad 46
- number. See phone number
- numeric entry mode 33

O

- 1-touch dial 45
- open to answer 40
- optional accessory 7
- optional feature 7

P

- passwords. See codes
- perchlorate label 88

- personalize 56
- phone number 13
- photo 19, 64
- picture 64
- picture album 22
- picture ID 43, 50
- PIN code 11, 35, 63
- PIN2 code 35
- power key 1, 11

R

- received calls 41
- recent calls 41
- recycling 87
- redial 42
- reminders 57
- restrict calls 48
- return a call 43
- ring lights 38
- ring tone 64
- ringer ID 43, 50, 57
- ringer volume 34, 57
- roam indicator 27

S

- safety information 70
- safety tips 89
- screen saver 39
- security code 35
- send key 1, 11, 12
- shortcuts 58
- signal strength indicator 26

SIM Blocked message 11,
63
SIM card 8, 11, 35, 63
soft keys 1, 25, 58
speakerphone 59
speed dial 46
store your number 13
subscribe to more content
16

symbol entry mode 34
synchronizing 61

T

tap text entry mode 32
telephone number. See
phone number
text entry 30
text message 53, 54
time, setting 38
timers 59
TTY device 48
turn on/off 11

U

unlock
application 63
phone 11, 35, 36
SIM card 63
unlock code 35, 36
USB cables 23

V

videos 20
voice dial 50, 60
voice name, recording 49
voicemail 44
voicemail message indicator
27, 44
volume 34, 57

W

wallpaper 39
warranty 78
Web pages 64
Web sessions 65
WHO information 85

Y

your phone number 13

U.S. patent Re. 34,976



MOTOMANUAL

V190

GSM

Español

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

motorola.com

HELLOMOTO

Presentamos el nuevo teléfono inalámbrico Motorola V190 GSM. Aquí le brindamos una rápida lección acerca de su anatomía.



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

1-800-331-6456 (Estados Unidos)

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

1-800-461-4575 (Canadá)

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

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

America Online, AOL, el logotipo de America Online & Design, el logotipo de AOL & Design y el logotipo de Triangle, son marcas registradas de America Online, Inc. en Estados Unidos y/u otros países. Instant Messenger y Buddy List son marcas registradas de America Online, Inc. Java y todas las demás marcas basadas en Java son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sun Microsystems, Inc. en Estados Unidos y en otros países. Yahoo!, Y! y los logotipos de Yahoo! y Y! son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de Yahoo! Inc. MSN y el logotipo de MSN son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/u otros países y se usan bajo licencia de Microsoft.

© Motorola, Inc. 2006.

Número de manual: 6809501A74-A

contenido

mapa de menús 5

aspectos esenciales 7

acerca de esta guía . . . 7

tarjeta SIM 8

batería 9

encender y apagar . . . 11

realizar una llamada . . . 12

contestar una

llamada 12

almacenar un número

telefónico 12

llamar a un número

telefónico

almacenado 13

su número telefónico . . 13

atracciones

principales 14

MEdia™ Net Live

Ticker 14

email móvil 19

tomar y enviar

fotografías 19

grabar video 21

crear y compartir

medios 22

conexiones de cable . . 24

aspectos

fundamentales 26

pantalla 26

menús 29

ingreso de texto 31

volumen 36

tecla de navegación . . 36

pantalla externa 37

altavoz del manos

libres 37

códigos y

contraseñas 37

bloquear y desbloquear

el teléfono 38

personalizar 39

estilo de audio 39

luces de timbres

y eventos 40

hora y fecha 41

fondo de pantalla 41

protector de pantalla . . 42

apariciencia de

la pantalla 42

opciones para

contestar 43

llamadas	44	servicio y	
desactivar una		reparaciones	74
alerta de llamada	44	Datos SAR	75
llamadas recientes.	44	Información de	
remarcar	46	seguridad	78
regresar una		Aviso de Industry	
llamada	46	Canada	85
ID de llamada	46	Aviso de la FCC	86
llamadas de		Garantía	88
emergencia	47	Prótesis auditivas	94
correo de voz.	48	Información de	
otras funciones	49	la OMS	95
llamada avanzada.	49	Registro	96
libreta de		Ley de	
direcciones	54	exportaciones	96
mensajes.	59	Reciclaje	97
mensajería		Etiqueta de	
instantánea	60	perclorato	98
personalización	63	Prácticas	
duración de		inteligentes	99
llamadas	65	índice	101
manos libres	66		
llamadas de			
datos y de fax	68		
red.	69		
organizador			
personal.	69		
seguridad.	70		
diversión y juegos	71		

mapa de menús

menú principal



IM



Mensajería

- Crear mensaje
- Buzón de mensaje
- Buzón de salida
- Borradores
- Formatos multimedia
- Notas rápidas
- Msjs browser
- Correo de voz



Llams recientes

- Llams recibidas
- Llams hechas
- Apuntes
- Duración de llams
- Tiempos de datos
- Volúmenes de datos



MEdia Net



Cingular Mall



Email móvil



Mis cosas

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



Libreta de direcciones



Programación

- (consulte la página siguiente)

menú programación



Herramientas

- Aplicaciones SIM
- Calculadora
- Agenda
- Atajos
- Despertador
- Servicios de discado
 - Marcado fijo
 - Marcar a servicio
 - Marcación por voz



Personalizar

- Pantalla principal
- Menú principal
- Estilo de color
- Saludo
- Fondo de pantalla
- Prot. pantalla



Audio



Conexión

- Enlace Bluetooth
- Sincronización



Transfer llams

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



Config llam entrante

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



Config inicial

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



Estado del teléfono

- Mis núms de tel
- Medidor de bat
- Actualización de software
- Otra información



Audífono

- Contestar auto
- Marcado por voz



Prog. para auto



Red

- Configuración red
- Tono de servicio
- Tono llam perdida



Seguridad

- Bloq de teléfono
- Bloquear teclado
- Cronómetro para bloquear teclado
- Bloq de funciones
- Marcado fijo
- Restringir llams
- PIN SIM
- Contraseñas nvas
- Manejo de certificado



Config. Java

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



Acceso Web

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

aspectos esenciales

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

acerca de esta guía

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

Búsqueda:  >  Llams recientes > Llams hechas

En este ejemplo se muestra que, desde la pantalla principal, se oprime *la tecla de menú*  para abrir el menú.

Desplácese y seleccione  Llams recientes, luego desplácese y seleccione Llams hechas.

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

símbolos



Esto significa que la función depende de la red 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.



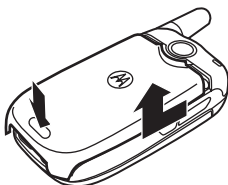
Esto significa que la función requiere un accesorio opcional.

tarjeta SIM

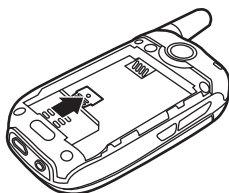
Precaución: No doble ni raye la tarjeta SIM. Manténgala alejada de la electricidad estática, del agua y de la suciedad.

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

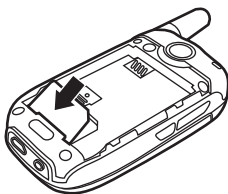
1



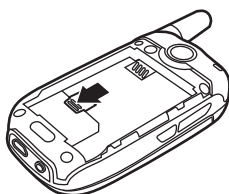
2



3



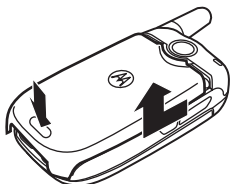
4



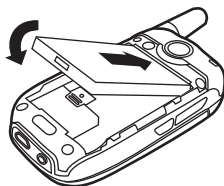
batería

instalación de la batería

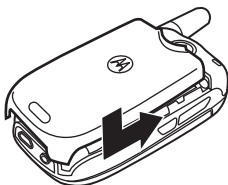
1



2

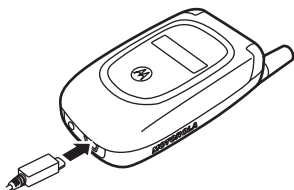


3



carga de la batería

Las baterías nuevas no están totalmente cargadas. Enchufe el cargador de 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: Relájese, no puede sobrecargar la batería. Se desempeñará mejor una vez que la cargue y descargue por completo unas cuantas veces.

El teléfono tiene una luz justo debajo de la pantalla externa que posiblemente destelle mientras carga la batería. Para encender o apagar esta luz, consulte la página 40.

Puede cargar la batería, conectando el cable del mini-puerto USB del teléfono a un puerto USB de la computadora. Tanto el teléfono como la computadora deben estar encendidos, y la computadora debe tener instalados los controladores de software adecuados. Los cables y los controladores de software están disponibles en los equipos de datos Motorola Original que se venden por separado.



TM

consejos acerca de la batería

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

- Use siempre baterías y cargadores Motorola Original. La garantía no cubre daños provocados por el uso de baterías y/o cargadores que no sean Motorola.
- Las baterías nuevas o almacenadas durante un período prolongado pueden demorarse más en cargar.
- Cuando cargue la batería, manténgala a temperatura ambiente.
- Si guarda la batería, manténgala descargada en un lugar frío, oscuro y seco.
- Nunca exponga las baterías a temperaturas inferiores a -10°C (14°F) ni superiores a 45°C (113°F). Cuando salga de su vehículo, lleve siempre el teléfono con usted.



TM

- Es normal que las baterías se desgasten gradualmente y necesiten cargarse por más tiempo. Si nota un cambio en la vida útil de la batería, probablemente deberá comprar una nueva.



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

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

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

encender y apagar

Precaución: Algunos teléfonos solicitan el código PIN de la tarjeta SIM al encenderlos. Si ingresa un código PIN incorrecto tres veces seguidas, 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 la pantalla se encienda. Si se le indica, ingrese el código PIN de la tarjeta SIM de 6 dígitos y/o el código de desbloqueo de 4 dígitos.



Para apagar el teléfono, mantenga oprimida  durante 2 segundos.

realizar una llamada

Ingrese un número telefónico y oprima  para realizar una llamada.

Para “colgar”, cierre la solapa u oprima .

contestar una llamada

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

Para “colgar”, cierre la solapa u oprima .

almacenar un número telefónico

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

- 1 Escriba un número telefónico en la pantalla principal.
- 2 Oprima la tecla **Guardar**.
- 3 Escriba un nombre y otros detalles para el número telefónico. Para seleccionar un elemento resaltado, oprima la *tecla central* .

Nota: Puede guardar un ingreso de la libreta de direcciones en el teléfono o en la tarjeta SIM. En el ingreso, seleccione **Guardar en** y elija **Teléfono** o **SIM**. Los ingresos almacenados en la tarjeta SIM sólo pueden incluir detalles de nombre y número.

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

Para modificar o borrar un ingreso de la **Libreta de direcciones**, consulte la página 54.

Para guardar una dirección de email, oprima

 >  **Libreta de direcciones** y luego  > **Nuevo** > **Dirección email**

llamar a un número telefónico almacenado

Búsqueda:  >  **Libreta de direcciones**

- 1 Desplácese hasta el ingreso de la libreta de direcciones.

Atajo: En la libreta de direcciones, oprima las teclas correspondientes para ingresar las primeras letras del nombre de un ingreso. El teléfono se dirige al ingreso.

- 2 Oprima  para llamar al ingreso.

su número telefónico

En la pantalla principal, oprima   para ver su número.

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

Puede modificar el nombre y el número telefónico almacenado en la tarjeta SIM. En la pantalla principal, oprima  , seleccione un ingreso, oprima la tecla **Ver** y luego la tecla **Modif.** 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!

MEDia™ Net Live Ticker



Cerca de 5 minutos después del encendido del teléfono, aparecerá una barra de Ticker en la parte inferior de la pantalla principal del teléfono. Puede oprimir la tecla **Ticker** para seleccionar cualquiera de las opciones que aparecen en la siguiente tabla.

opciones	
Cambiar contenido	Abra Agregar canales nuevos (le permite agregar nuevos canales para Live Ticker) o Editar mis canales (le permite personalizar o eliminar los canales que reciba).
Cómo usar	Vea una descripción del servicio de Ticker.
Live Ticker	Active o desactive el servicio de pizarra/titulares.
Teclas principales	Vea u oculte iconos de funciones en la pantalla principal, o cambie las funciones de las teclas programables y de la tecla de navegación en esta pantalla.
Pantalla	Cambie la velocidad de animación de los titulares y el esquema de texto de la pantalla principal.

opciones	
Conexiones	Cambie la programación de la descarga de titulares y vea detalles de su última conexión. Nota: Para actualizar manualmente el contenido de los titulares, seleccione Detalles de conexión y Refrescar.

configuración automática

La configuración automática debe demorar menos de 15 y no es necesario que usted intervenga.

- La inicialización automática de MEdia Net Live Ticker comenzará en cuanto el teléfono no esté en uso (es decir, la pantalla está oscura).
- Cuando la configuración se realice correctamente, un mensaje “Bienvenido” aparecerá para orientarlo con el servicio.
- Cuando aparezca el mensaje “Bienvenido”, los canales gratuitos comenzarán a actualizar el teléfono en forma automática.
- Si el mensaje “Bienvenido” no aparece en una hora, apague el teléfono, vuelva a encenderlo y no lo use mientras intenta realizar la configuración una vez más.
- Si el a continúa, comuníquese con el servicio de atención al cliente de Cingular al 800-331-0500.

canales gratuitos

Todos los clientes de Cingular que tengan un Motorola V190 recibirán canales gratuitos, entre ellos noticias nacionales,

deportes nacionales y “Lo más popular” de Cingular MEdia Net.

Consejo: También puede obtener una suscripción gratuita para conocer el clima de su localidad en The Weather Channel (consulte “suscribirse a más contenido” a continuación).

navegación rápida

Oprima  hacia la izquierda o derecha para ir al titular anterior o al siguiente.

Mantenga oprimida  hacia la izquierda o derecha para ir directo a los canales.

En el titular en la pizarra, oprima la *tecla central*  para ver una introducción.

Oprima **Más** para iniciar el browser y tener acceso al detalle completo.

Consejos:

- la velocidad de desplazamiento del texto de los titulares se puede modificar en **Pizarra > Mostrar > Animación**.
- oprima **Pizarra** en la pantalla principal para acceder al menú principal del servicio.

suscribirse a más contenido

- 1 En la pantalla principal, oprima **Ticker > Cambiar contenido** y oprima **Selecr** (esto iniciará el browser).
- 2 Resalte la categoría que desea y oprima **Selecr**.
- 3 Resalte el canal que desea y oprima **Selecr**.

- 4 Siga los mensajes para adquirir el canal.
- 5 Después de la confirmación, el nuevo canal aparecerá en la pantalla principal de su teléfono en la siguiente hora.

Consejos:

- la lista de canales en cada categoría incluye tanto los canales gratuitos como los pagados. Para los canales pagados, el costo se indica en la descripción del canal, antes de confirmar la suscripción.
- la frecuencia con que se reciben actualizaciones del contenido varía según el canal. Cuando se agrega un canal, en la descripción se indicará la frecuencia de sus actualizaciones.
- el contenido se actualiza automáticamente. Para obtener una actualización manual una vez que se haya suscrito, vaya a **Pizarra > Conexiones > Detalles de conexión**. Oprima **Refrescar** y se descargará cualquier contenido nuevo.

carga

- No habrá cobros de datos por recibir la información de titulares e introducción.
- Los cobros de datos se aplican cuando se oprime el botón **Más** en la pantalla para iniciar MEdia Net y obtener el detalle completo de un titular específico. También se aplican cobros de datos cuando se dirige a Administrar mis canales.

- Es posible que además haya un cobro mensual por canales seleccionados. Antes de agregar un canal se le notificará sobre cualquier costo.

cobertura

- Las actualizaciones se ejecutan en forma automática en las áreas de cobertura de Cingular y cuando se está en roaming.
- Para detener las actualizaciones de contenido cuando se está en roaming, vaya a **Ticker > Conexiones > Descargar** y cambie a "Red local".

Nota: NO recibirá cobros de roaming por descargas fuera de la red local, incluidos los titulares y la introducción. El cambio a la configuración de la Red local puede afectar al desempeño.

ayuda

- Vaya a **Ticker > Cómo usar** para tener acceso a la Ayuda y a las Preguntas frecuentes directamente desde el teléfono.
- Visite el sitio Web de Cingular en www.cingular.com.
- Comuníquese con el servicio de atención al cliente al 800-331-0500.

Consejo: Es fácil activar y desactivar Titulares MEdia Net/Live Ticker. Para desactivarlos, vaya a **Ticker > Titulares/Live Ticker > Desactivado**.

email móvil

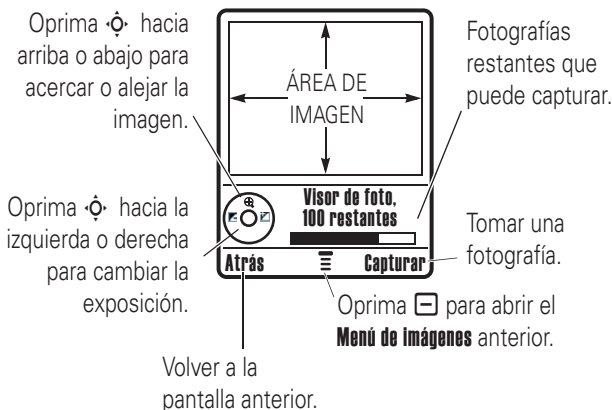
Su teléfono tiene capacidades para email móvil en **Email móvil**:

Búsqueda: Oprima  > **Email móvil** > [Proveedor de email]

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

tomar y enviar fotografías

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



1 Dirija la lente de la cámara hacia el objetivo fotográfico.

Puede oprimir  para abrir el **Menú de imágenes**. Vea la siguiente tabla después de este procedimiento.

2 Oprima la tecla central  o **Capturar** para tomar una fotografía.

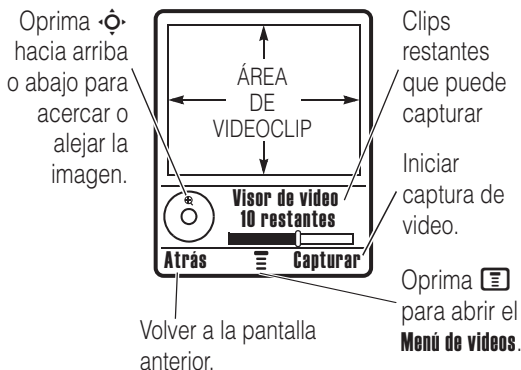
- Para eliminar la fotografía y volver al visor activo, oprima la tecla **Ignorar**.
- Para almacenar o enviar la fotografía, oprima la tecla **Almacenar**.

Cuando el visor esté activo, oprima  para abrir el **Menú de imágenes**:

opciones	
Ir a Imágenes	Vea imágenes y fotografías almacenadas.
Toma programada	Programe un cronómetro para que la cámara tome una fotografía.
Config de imágenes	Abra el menú de configuración para ajustar la programación de la fotografía.
Ver espacio disponible	Vea cuánta memoria queda.

grabar video

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



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

Dirija la lente de la cámara hacia el objetivo y luego:

- 1 Oprima la tecla central  o **Capturar** para iniciar el video.
- 2 Oprima la tecla **Alto** para detener el video.
- 3 Oprima **Guardar** para guardar el video.

Las opciones para almacenar el video incluyen: **Sólo guardar** para almacenar el video o **Enviar mensaje** para enviarlo en un mensaje multimedia.

o bien

Oprima la tecla **Ignorar** para eliminar el video y volver al visor activo.

Oprima  para abrir el **Menú de videos** cuando el visor esté activo. El menú puede incluir las siguientes opciones:

opciones	
Ir a Videos	Vea videos almacenados en el teléfono.
Configuración de videos	Abra el menú de configuración para ajustar la programación del video. Nota: Configure Duración de video en MMS si desea enviar su video en un mensaje MMS. Configure la Duración de video en Máximo para grabar videoclips más largos que pueda almacenar en el teléfono.
Ver espacio disponible	Vea cuánta memoria queda. Nota: Su teléfono almacena el contenido que usted agrega, como tonos de timbre o juegos, en la <i>memoria de usuario</i>. Su proveedor de servicio puede almacenar algún contenido en la memoria de usuario antes de que usted reciba el teléfono.

crear y compartir medios

El teléfono tiene un álbum multimedia en **Juegos y Aps**:

Búsqueda: Oprima  > **Juegos y Aps** > **Álbum multimedia**

Oprima **Reproducir todas las fotografías** para ver una presentación de todas las imágenes almacenadas en el teléfono con música y cuadros reproducidos aleatoriamente.

crear un álbum multimedia

Para crear un álbum multimedia:

Nota: Sólo se admiten fotografías en formato JPG y con una resolución máxima de 640 X 480.

- 1 Resalte **Crear álbum** oprimiendo  o la tecla de selección central .
- 2 Oprima  hacia la izquierda o derecha para navegar hasta la diapositiva a la que desea agregar una imagen. Oprima  para seleccionar una diapositiva.
- 3 Oprima  nuevamente para agregar una imagen a la diapositiva.

Para ver opciones de marcos, resalte **Sin marco**. Para agregar un marco, oprima  hacia la derecha para ver opciones de marcos.

Para ver opciones de animaciones, resalte **Sin animación**. Para agregar una animación, oprima  hacia la derecha para ver opciones de animaciones.

Para ingresar texto, resalte  y oprima . Ingrese el texto y oprima **OK**.

Para obtener una vista preliminar de la diapositiva, resalte . Oprima  para iniciar la vista preliminar.

- 4 Para crear la diapositiva siguiente, oprima ← para volver al menú de diapositivas.

Para asignar música, resalte **Sin música** y oprima ⏮ hacia la derecha para seleccionar una pista de música.

Para programar la velocidad de las animaciones, resalte **Velocidad rápida** y oprima ⏮ hacia la derecha para seleccionar una velocidad.

Para guardar el álbum, oprima 💾 .

Para borrar la diapositiva o el álbum actual, oprima 🗑 .

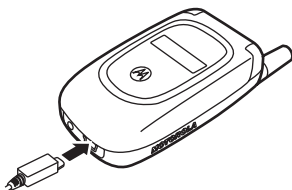
Nota: Puede crear un máximo de 20 diapositivas por álbum. Sólo puede usar pistas de música en formatos .mp3 y .midi.

conexiones de cable

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

Puede usar cables de datos y software de soporte en la computadora para:

- Sincronizar la información de la libreta de direcciones y de la agenda entre su teléfono y una computadora o un dispositivo portátil.
- Usar su teléfono como módem para conectarse a Internet.



- Usar su teléfono para enviar y recibir llamadas de datos desde su computadora o dispositivo portátil.

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, debe 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 y fax** por medio de una computadora conectada, consulte la página 68.

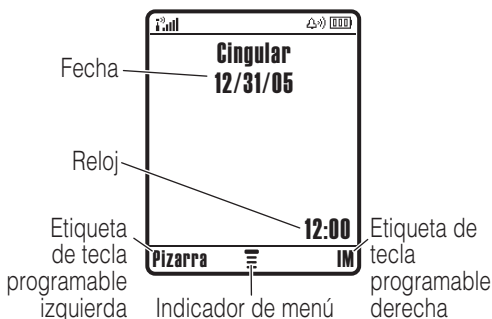
aspectos fundamentales

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

pantalla

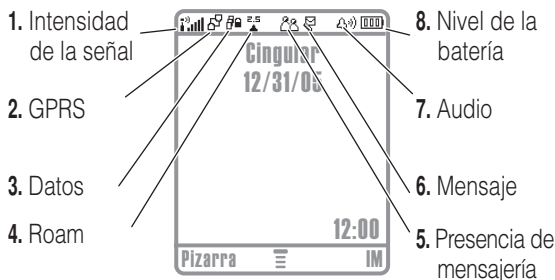
La *pantalla principal* aparece cuando usted enciende el teléfono. Para marcar un número desde la pantalla principal, oprima las teclas numéricas y .

Nota: Su pantalla principal puede ser distinta a que se muestra más adelante, lo que depende del proveedor de servicio.



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

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



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

2 Indicador GPRS: muestra cuándo el teléfono está utilizando una conexión de red del *Servicio general de paquetes de radio* (GPRS) de alta velocidad. Los indicadores muestran una sesión activa de datos o disponible en datos por paquete .



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 CSD insegura

- 4 Indicador roam:** aparece cuando el teléfono está buscando o usando una red fuera de la red local. Los indicadores pueden incluir:



= 2G local

= 2G roam

= 2.5G local

= 2.5G roam

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



= IM activa

= disponible para IM

= ocupado

= invisible para IM

= disponible para llamadas telefónicas

= desconectado

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

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



= mensaje de texto

= mensaje de correo de voz

= mensaje de correo de voz y de texto

= mensaje IM

- 7 Indicador de audio:** muestra la programación del estilo de timbre.

📞 = timbre alto

📞 = vibrar/timbrar

📞 = timbre bajo

📞 = silencioso

📞 = vibración

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

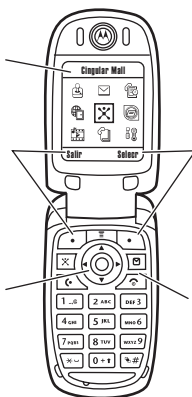
menús

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

Icono de función del menú resaltado actualmente

Salir del menú principal.

Desplazarse hacia arriba, abajo, izquierda o derecha. Oprima el centro para seleccionar la función de menú resaltada.



Seleccionar la función de menú resaltada.

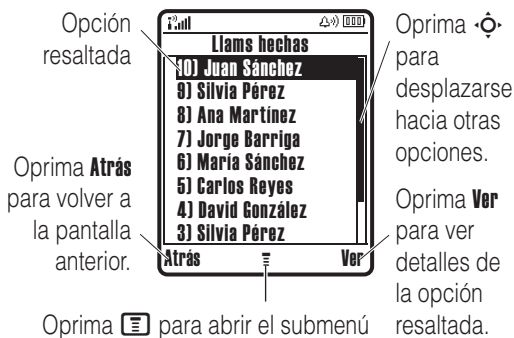
Salir del menú sin realizar cambios.

Puede que estén disponibles los siguientes iconos de menú, lo que depende del proveedor de servicio y de las opciones de suscripción del servicio.

funciones de menú		
 IM	 Media Net	 Mis cosas
 Mensajería	 Cingular Mail	 Libreta de direcciones
 Llams recientes	 Email móvil	 Programación

Nota: El icono de menú de *Mensajería instantánea (IM)* puede ser diferente del que aparece en la tabla, lo que depende de su proveedor de servicio.

Algunas funciones requieren que seleccione una opción de una lista:



- Desplácese hacia arriba o abajo hasta la opción que desea.
- En una lista numerada, oprima una tecla numérica para resaltar una opción.
- En una lista alfabética, oprima una tecla en forma reiterada para recorrer sus letras y resaltar la opción más cercana de la lista que coincida.

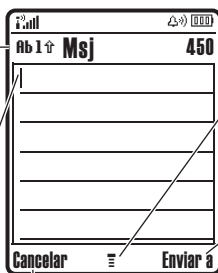
- Cuando una opción tenga una lista de programaciones posibles, desplácese hacia la izquierda o derecha para seleccionar una programación.
- Cuando una opción posea una lista de valores numéricos posibles, oprima una tecla numérica para programar el valor.

ingreso de texto

Algunas funciones le permiten ingresar texto.

Para obtener descripciones de indicadores, consulte la siguiente sección.

El *cursor destellante* indica el punto de inserción.



Oprima  para abrir el submenú.

Después de ingresar el texto, oprima **Enviar a** para ingresar los destinatarios.

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

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

modos de ingreso	
 o 2	Su modo de ingreso de texto secundario se puede programar en el modo iTAP  o tap 2 , o en Ninguno si no desea un modo de ingreso secundario.
12	En el modo Numérico sólo se ingresan números.
	En el modo Símbolo sólo se ingresan símbolos.

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

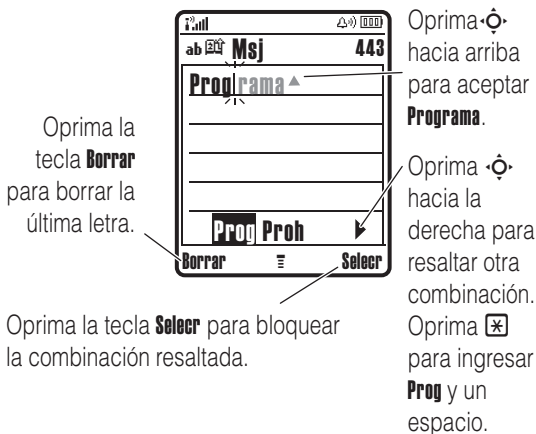
Consejo: ¿DESEA GRITAR SU MENSAJE? Oprima  en la pantalla de ingreso de texto para cambiar todo a letras mayúsculas (**AB**), siguiente letra mayúscula (**Ab**) o todas minúsculas (**ab**).

modo iTAP®

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

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

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



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

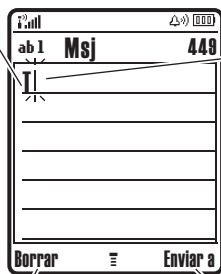
modo tap

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

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

Por ejemplo, si oprime **[8]** una vez, la pantalla muestra:

El carácter aparece en el punto de inserción.



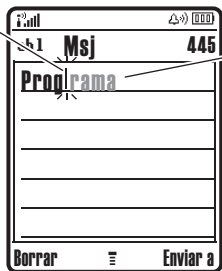
Después de dos segundos, el carácter se acepta y el cursor se mueve a la siguiente posición.

Oprima la tecla **Borrar** para borrar el carácter a la izquierda del punto de inserción.

Después de ingresar el texto, oprima **Enviar a** para ingresar los destinatarios.

Cuando ingresa tres o más caracteres seguidos, el teléfono puede adivinar el resto de la palabra. Por ejemplo, si ingresa **prog**, la pantalla podría mostrar:

El carácter aparece en el punto de inserción.



Oprima  a la derecha para aceptar **Programa** u oprima  para rechazarlo e ingresar un espacio después de **Prog**.

- El primer carácter de cada oración se escribe con mayúscula. Si fuese necesario, oprima  hacia abajo para cambiar el carácter a minúscula antes de que el cursor se mueva a la posición siguiente.
- Oprima  si desea mover el cursor destellante para ingresar o modificar el texto del mensaje.
- Si no desea guardar el texto o sus modificaciones, oprima  para salir sin guardar.
- El modo *Tap extendido* se desplaza por caracteres y símbolos especiales adicionales cuando se oprime repetidamente una tecla del teclado.

modo numérico

Oprima  en una pantalla de ingreso de texto hasta ver **12**. Oprima las teclas numéricas para ingresar los números que desea.

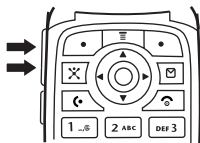
modo de símbolo

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

volumen

Oprima los botones de volumen para:

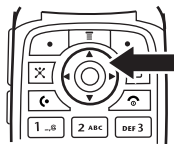
- desactivar una alerta de llamada entrante
- cambiar el volumen del auricular durante las llamadas
- cambiar el volumen del timbre desde la pantalla principal



Consejo: En ocasiones, el silencio realmente vale oro. Por eso, puede programar rápidamente el timbre en **Vibrar** o **Silencioso** manteniendo oprimido el botón para bajar el volumen en la pantalla principal.

tecla de navegación

Oprima la *tecla de navegación* **[◄◄]** 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* **[◄◄]** para seleccionarlo.



pantalla externa

Cuando el teléfono está cerrado, la pantalla externa muestra la hora e indica el estado del teléfono, las llamadas entrantes y otros eventos. Para obtener un listado de los indicadores de estado del teléfono, consulte la página 27.

altavoz del manos libres

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

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

Búsqueda:  >  Programación > Seguridad > Contraseñas nvas

También puede cambiar la contraseña del **PIN SIM**.

Si olvida su código de desbloqueo: en la instrucción **Ingrese cód desbloq**, intente con 1234 o con los últimos cuatro

dígitos de su número telefónico. Si eso no funciona, oprima  e ingrese su código de seguridad de seis dígitos.

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

bloquear y desbloquear el teléfono

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

Para **bloquear manualmente** su teléfono:

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

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

Nota: Puede hacer llamadas de emergencia en un teléfono bloqueado (consulte la página 47). Un teléfono bloqueado aún tendrá activado el timbre o la vibración para llamadas o mensajes entrantes, **pero lo deberá desbloquear para contestar.**

personalizar

estilo de audio

Cada perfil de estilo de 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

 Silencioso

 Bajo

 Vibrar / timbrar

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

Búsqueda:  >  Programación > Audio > Estilo: *nombre del estilo*

Atajo: En la **pantalla principal**, oprima los botones de volumen arriba o abajo para cambiar rápidamente el perfil de estilo de timbre. 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 oprima un botón de volumen para guardar el cambio.

cambiar alertas en un estilo de audio

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

Búsqueda:  >  Programación > Audio Detalle > *de estilo*

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** y oprima la tecla **Cambiar** para realizar los cambios.
- 2 Desplácese hasta la alerta que desea y oprima la *tecla central* .
- 3 Oprima la tecla **Atrás** para guardar la programación de la alerta.

Consejo: Si desea un timbre que lo identifique, puede usar un archivo de sonido MP3. Para descargar archivos, consulte la página 72.

luces de timbres y eventos

El teléfono tiene una luz justo debajo de la pantalla externa que posiblemente destelle para llamadas o mensajes entrantes o mientras carga la batería.



Para programar la luz para las **llamadas entrantes**, oprima  >  **Programación** > **Audio** > **Luces de timbre**.

También puede encender o apagar la luz del timbre para llamadas de ingresos de la libreta de direcciones en una **Categoría** (consulte la página 57).

Para programar la luz para sus **mensajes entrantes y carga de la batería**, oprima  >  **Programación** > **Audio** > **Luces de evento**.

hora y fecha

El teléfono necesita la hora y fecha para la agenda.

Para **sincronizar** la hora y la fecha con la red: Oprima  >  Programación > Config inicial > Hora y fecha > Actualización > Activado.



Para programar la hora y la fecha **manualmente**, desactive **Actualización** y luego: Oprima  >  Programación > Config inicial > Hora y fecha > *hora o fecha*.

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	
Imagen	Oprima  arriba o abajo para seleccionar una imagen o seleccione Ningún para no mostrar ningún fondo de pantalla.
Esquema	Seleccione Centrar para centrar la imagen en la pantalla, Mosaico para repetir la imagen en la pantalla, o Pantalla completa para expandir la imagen en la pantalla.

protector de pantalla

Programa 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: Esta función ayuda a proteger la pantalla, pero no la batería. Para prolongar la vida útil de la batería, desactive el protector de pantalla.

Búsqueda:  >  Programación > Personalizar > Prot. pantalla

opciones	
Imagen	Oprima  arriba o abajo para seleccionar una imagen o animación o seleccione Ningún para no mostrar ningún protector de pantalla.
Retraso	Seleccione el tiempo de inactividad antes de que aparezca el protector de pantalla.

apariciencia de la pantalla

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

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 vuelve a encender cuando se abre la solapa o se

opreme alguna tecla. Para programar el tiempo que el teléfono espera antes de apagar la luz de fondo:

Oprima  >  **Programación** > **Config inicial** > **Luz de fondo**.

Nota: Para encender o apagar la luz de fondo para aplicaciones Java™, oprima  >  **Programación** > **Programación Java** > **Luz de fondo aplicación**.

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

Oprima  >  **Programación** > **Config inicial** > **Tiempo activo de pantalla**.

opciones para contestar

Puede utilizar distintos métodos para contestar una llamada entrante. Para activar o desactivar una opción de contestación:

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

opciones	
Multitecla	Conteste al oprimir cualquier tecla.
Contestar al abrir	Conteste al abrir la solapa.

Llamadas

Para realizar y contestar llamadas, consulte la página 12.

desactivar una alerta de llamada

Puede oprimir los botones de volumen para desactivar una alerta de llamada antes de contestar la llamada.

Llamadas recientes

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

Atajo: Oprima  en la pantalla principal para ver una lista de llamadas recientes.

Búsqueda:  >  **Llams recientes** > **Llams recibidas** o **Llams hechas**

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 . Este menú puede incluir:

opciones	
Almacenar	Crear un ingreso en la libreta de direcciones con el número en el campo Num. Almacenar no aparece si el número ya está almacenado.
Borrar	Borre el ingreso.
Borrar todo	Borre todos los ingresos de la lista.
Ocultar ID/ Mostrar ID	Oculte o muestre su ID de llamada para la siguiente llamada.
Enviar mensaje	Abrir un mensaje de texto nuevo con el número en el campo Para .
Agregar dígitos	Agregue dígitos después del número.
Agregar número	Agregue un número de la libreta de direcciones o de las listas de llamadas recientes.
Enviar tonos	Envíe el número a la red como tonos DTMF. Esta opción aparece solamente durante una llamada.
Voz después fax	Hablar y después enviar un fax en la misma llamada (consulte la página 68). 

remarcar

- 1 Oprima  en la pantalla principal para ver una lista de llamadas recientes.
- 2 Desplácese hasta el ingreso al que desea llamar y oprima .

Si escucha una **señal de ocupado** y ve **Llamada falló**, puede oprimir  o la tecla **Reinten** para volver a marcar el número. Cuando la llamada se procesa, su teléfono timbra o vibra una vez, muestra **Remarcación exitosa** 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 la tecla **Ver** para consultar la lista de llamadas recibidas.
- 2 Desplácese hasta la llamada que desea devolver y oprima .

ID de llamada

Identificación de la línea que llama (ID de llamada) muestra el número telefónico de una llamada entrante en las pantallas externa e interna.



El teléfono muestra el nombre de la persona que llama y su imagen cuando están almacenados en la libreta de direcciones, o **Llamada entrante** cuando la información de ID de llamada no está disponible.

Puede configurar el teléfono para que reproduzca una ID de timbre distinta para un ingreso almacenado en la libreta de direcciones (consulte la página 55).

Para mostrar u ocultar **su número telefónico** de la siguiente persona que llama, ingrese el número telefónico y oprima  > **Ocultar ID/Mostrar ID**.

llamadas de emergencia

Su proveedor de servicio programa uno o más números telefónicos de emergencia, como 911 ó 112, a los cuales usted puede llamar en cualquier situación, incluso cuando su teléfono está bloqueado o no se ha insertado la tarjeta SIM.

Nota: Los números de emergencia varían según el país. El o los números de emergencia programados en su teléfono pueden no funcionar 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 la tecla **Llamar** para escuchar el mensaje.

Para **revisar** los mensajes del correo de voz:

Búsqueda:  > **Correo de voz**

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

Nota: No puede almacenar un carácter **p** (pausa), **w** (espera) o **n** (número) en este número. Si desea almacenar un número de correo de voz con estos caracteres, cree un ingreso en la libreta de direcciones para él. Luego puede usar el ingreso para llamar a su correo de voz.

otras funciones

llamada avanzada

funciones

marcado de 1 tecla

Para llamar a los ingresos 1 al 9 de la libreta de direcciones, mantenga oprimido el número de marcado rápido de un dígito durante un segundo.

Puede programar el marcado de 1 tecla para llamar a los ingresos de la libreta de direcciones de la memoria del teléfono, de la libreta de direcciones de la tarjeta SIM o a la lista de marcado fijo. Oprima  >  **Programación** > **Config inicial** > **Marcado 1 tecla** > **Teléfono, SIM, o Marcado fijo**.



Para agregar un nuevo ingreso a la libreta de direcciones, consulte la página 12.

Para modificar **Marcado rápido** para un ingreso de la libreta de direcciones, oprima  >  **Libreta de direcciones**, desplácese hasta el ingreso y oprima  > **Modificar**.

funciones

marcado rápido

Llame mediante marcado rápido a un ingreso de la libreta de direcciones:



Ingrese el número de marcado rápido, oprima , oprima .

Para agregar un ingreso a la libreta de direcciones, consulte la página 12.

Consejo: Si olvida el número de marcado rápido de la tía Mónica, oprima  >  **Libreta de direcciones**, desplácese hasta su ingreso y oprima la *tecla central* .

agregar un número telefónico

Marque un código de área o un prefijo para el número de la libreta de direcciones y:



 > **Agregar número**

funciones

apuntes

El último número ingresado se almacena en los *apuntes*. Puede usar los apuntes para “anotar” un número durante una llamada para uso futuro. Para ver los apuntes:

Oprima  >  **Llams recientes** > **Apuntes**.

- Para llamar al número, oprima .
- Para crear un ingreso en la libreta de direcciones con el número del campo **Num.**, oprima la tecla **Guardar**.
- Para abrir el **Menú de Marcación** para agregar un número o ingresado un carácter especial, oprima .

llamadas internacionales

Si su servicio telefónico incluye marcado internacional, mantenga oprimida  para ingresar el código de acceso internacional local (que se indica con +). Luego, oprima las teclas correspondientes del teclado para marcar el código del país y el número telefónico.



poner una llamada en espera

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

funciones	
silenciar una llamada	Para silenciar todas las llamadas activas, oprima Silenc.
llamada en espera	Al estar en una llamada, usted escuchará una alerta si recibe una segunda llamada.  Oprima  para contestar la llamada nueva. • Para alternar las llamadas, oprima la tecla Cambiar. • Para conectar las dos llamadas, oprima la tecla Enlace. • Para terminar la llamada en espera, oprima  > Terminar llamada en espera. Para activar o desactivar la función de llamada en espera, oprima  >  Programación > Config llam entrante > Llam en espera > Activado o Desactivado.
llamada de conferencia	Durante una llamada:  Marque el siguiente número, oprima , oprima la tecla Enlace.
transferencia de llamadas	Configure o cancele la transferencia de llamadas:   >  Programación > Transfer llams

funciones		
restringir llamadas	Restrinja llamadas salientes o entrantes:  >  Programación > Seguridad > Restringir llams	
llamadas TTY	Configure el teléfono para utilizarlo con un dispositivo TTY opcional:  >  Programación > Config inicial > Configuración TTY	
marcado fijo	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:  >  Programación > Herramientas > Servicios de discado > Marcado fijo	
tonos DTMF	Active tonos DTMF:  >  Programación > Config inicial > DTMF Para enviar tonos DTMF durante una llamada, sólo oprima teclas numéricas o desplácese hasta un número de la libreta de direcciones o de las listas de llamadas recientes y oprima  > Enviar tonos.	

libreta de direcciones

funciones	
modificar o borrar un ingreso de la libreta de direcciones	Modifique un número almacenado en la libreta de direcciones:  >  Libreta de direcciones, desplácese hasta el ingreso de la libreta de direcciones y oprima . Puede seleccionar Modificar, Borrar u otras opciones. Atajo: En la libreta de direcciones, oprima las teclas correspondientes para ingresar las primeras letras del nombre de un ingreso. Si es necesario, oprima la tecla Buscar para ir directamente al ingreso.
grabar un nombre de voz para un ingreso de la libreta de direcciones	Cuando cree un ingreso en la libreta de direcciones, desplácese a Nombre de voz y oprima la tecla Grabar. Oprima la tecla Grabar nuevamente y diga el nombre del ingreso (antes de 2 segundos). Cuando se le solicite, oprima la tecla Grabar y repita el nombre. Nota: La opción Nombre de voz no está disponible para los ingresos guardados en la tarjeta SIM.

funciones

llamar mediante marcación por voz a un ingreso de la libreta de direcciones

Marque por voz un número almacenado en la libreta de direcciones:

 >  Programación > Herramientas
> Servicios de discado > Marcado por voz

Diga el nombre del ingreso cuando se le solicite (antes de 2 segundos).

Consejo: Si utiliza la **Marcación por voz** con mucha frecuencia, puede crear un atajo para ella. Desplácese hasta **Marcación por voz** y mantenga oprimida . Para utilizar el atajo, oprima  y el número de la tecla del atajo.

programar una ID de timbre para un ingreso de la libreta de direcciones

Asigne una alerta de timbre (ID de timbre) a un ingreso:

 >  Libreta de direcciones > *ingreso*, oprima  > Modif > ID de timbre
> *nombre de timbre*

Nota: La opción **ID de timbre** no está disponible para los ingresos guardados en la tarjeta SIM.

Active identificación de timbre:

 >  Programación > Audio
> *Detalle de estilo* > IDs de timbre

funciones	
programar una ID de imagen para un ingreso de la libreta de direcciones	Asigne una imagen o fotografía a una pantalla cuando reciba una llamada de un ingreso:  >  Libreta de direcciones > <i>ingreso</i>, oprima  > Modif > Imagen > <i>nombre de imagen</i> Nota: La opción Imagen no está disponible para los ingresos guardados en la tarjeta SIM.
programar una vista de ID de imagen en la libreta de direcciones	Muestre ingresos como una lista de texto o con fotografías de ID de llamada con imagen:  >  Libreta de direcciones, luego oprima  > Configuración > Ver por > <i>ver nombre</i>
programa la categoría para un ingreso de la libreta de direcciones	 >  Libreta de direcciones > <i>ingreso</i>, luego oprima  > Modif > Categoría > <i>nombre de categoría</i> Nota: La opción Categoría no está disponible para los ingresos guardados en la tarjeta SIM.
programar una vista por categoría en la libreta de direcciones	 >  Libreta de direcciones y oprima  > Categorías > <i>nombre de categoría</i> Puede mostrar Todos los ingresos, ingresos de una categoría predefinida (Negocio, Personal, General, Importantes) o ingresos de una categoría creada por usted.

funciones

programar una ID de luz para una categoría de la libreta de direcciones

Active o desactive la luz de timbre para llamadas de ingresos en una categoría:

 >  **Libreta de direcciones**

 > **Categorías**, desplácese hasta la categoría, oprima  > **Modif** > **ID de luz**

Para obtener más información acerca de las luces de timbre, consulte la página 40.

Nota: La opción **Categoría** no está disponible para los ingresos guardados en la tarjeta SIM.

programar un número o una dirección primaria para un ingreso de la libreta de direcciones

Programe el número primario para un ingreso con varios números:

 >  **Libreta de direcciones**, desplácese hasta el ingreso y oprima

 > **Programar primario** > *número o dirección*

Nota: La opción **Programar primario** no está disponible para los ingresos guardados en la tarjeta SIM.

Consejo: Para ver sólo los ingresos **Primarios**, oprima  >  **Libreta de direcciones**, luego  > **Configuración** > **Ver** > **Contactos principales**. En el modo de vista de número **primario** puede seleccionar de todos modos otros números almacenados para el mismo nombre. Desplácese hasta el nombre y oprima  hacia la izquierda o derecha para ver los demás números.

funciones

crear una lista de correo de grupo

Puede poner varios ingresos de la libreta de direcciones en una lista de correo grupal y, luego, enviar un mensaje a la lista. Para crear una lista:

 >  **Libreta de direcciones**, luego oprima
 > **Nuevo** > **Lista de correos**

Puede seleccionar el nombre de la lista como dirección para los mensajes de multimedia.

Nota: Una **Lista de correos** no puede incluir ingresos guardados en la tarjeta SIM.

ordenar la lista de la libreta de direcciones

Programe el orden de clasificación de los ingresos:

 >  **Libreta de direcciones**, luego oprima
 > **Configuración** > **Ordenar por**
> *orden de clasificación*

Puede ordenar la libreta de direcciones por **Nombre**, **Marcado rápido**, **Nombre de voz** o **Email**. Si ordena por **Nombre**, puede seleccionar **Ver** en el menú **Configuración** para ver **Todos** los números o sólo el número **Primario** de cada nombre.

funciones	
copiar un ingreso de la libreta de direcciones	Copie un ingreso desde el teléfono a la tarjeta SIM o desde la tarjeta SIM al teléfono:  >  Libreta de direcciones, desplácese hasta el ingreso, oprima  > Copiar > Ingresos > A

mensajes

Para conocer las funciones básicas de los mensajes multimedia, consulte la página 19.

funciones	
enviar un mensaje de texto	 > Mensaje nuevo  > Mensaje de texto nuevo
acceder a email	Puede usar la función Email móvil para verificar su email en MSN® Hotmail®, AOL®, AIM® y Yahoo! Mail®:  >  Email móvil  Seleccione su servicio y siga las instrucciones de inscripción.
usar una plantilla multimedia	Abra un mensaje multimedia con animaciones precargadas:   > Mensaje nuevo > Plantillas MMS

funciones		
leer y administrar mensajes	 > Buzón de mensaje 	Los iconos que aparecen junto a cada mensaje indican si fue leído  o no leído . Los iconos también indican si el mensaje está bloqueado , si es urgente , si es de baja prioridad  o si tiene un adjunto . Para ver las opciones de mensaje como Responder, Reenviar, Bloquear o Borrar, desplácese hasta un mensaje y oprima .
almacenar objetos de mensajes	Vaya a una página de mensajes multimedia o desplácese hasta un objeto en un mensaje y luego:  > Almacenar 	
mensajes de browser	Lea mensajes recibidos por su microbrowser:  > Msjs Browser 	

mensajería instantánea

funciones		
conectar	 >  IM > Conectar 	
agregar contactos	Después de conectarse: Seleccione Lista de contactos > Agregar contacto y escriba la ID de IM y apodo del contacto. 	

funciones		
buscar a otros en línea	Después de conectarse: Seleccione Lista de contactos para ver una lista de otros usuarios en línea.	
iniciar una conversación	En la Lista de contactos , desplácese hasta un nombre en Contactos con conexión , oprima la tecla Enviar IM .	
abrir una conversación activa	En la Lista de contactos , desplácese hasta un nombre en Conversaciones , oprima la tecla Ver .	
finalizar una conversación	En la vista de conversación:  > Terminar conversación	
desconectar	Seleccione Desconectar en el menú Conexión IM .	
crear o cambiar cuentas IM	 >  IM > Cuenta IM Seleccione una cuenta IM o seleccione Nuevo para crear una cuenta IM nueva.	
conectar automáticamente	 >  IM  > 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	
ocultar su estado de conexión	Cuando se conecta, otros usuarios pueden ver que está Con conexión. Para cambiar el estado en IM, oprima  > Mi estado > Ausente o Invisible. 
bloquear contactos	Para bloquear mensajes instantáneos de un contacto, desplácese hasta el contacto en la Lista de contactos y oprima  > Bloquear contacto. Debe estar en línea para bloquear un contacto. Los contactos bloqueados no aparecerán en su Lista de contactos. 
programar alertas para contactos	El teléfono puede timbrar o vibrar cuando un contacto especial se conecte. Desplácese hasta el contacto en la Lista de contactos y oprima  > Config alerta con conexión. 
programar un estilo de timbre IM	Seleccionar un timbre o vibración para nuevos mensajes IM y alertas de contactos.   >  Programación > Audio > Detalle de estilo > IM

personalización

funciones	
idioma	Programe el idioma del menú:  >  Programación > Config inicial > Idioma
desplazarse	Programe la barra de desplazamiento para detener o dar un ciclo en las listas de menú:  >  Programación > Config inicial > Desplazar
activar identificación de timbre	Active las ID de timbre asignadas a ingresos y categorías de la libreta de direcciones:  >  Programación > Audio > Detalle de estilo > IDs de timbre
volumen de timbre	 >  Programación > Audio > Detalle de estilo > Vol de timbre
volumen del teclado	 >  Programación > Audio > Detalle de estilo > Vol de teclado
recordatorios	Programe alertas recordatorias para los mensajes que recibe:  >  Programación > Audio > Detalle de estilo > Recordatorios

funciones	
vista del menú	Vea el menú principal como iconos gráficos o como una lista de texto:  >  Programación > Personalizar > Menú principal > Ver
menú principal	Reordenar el menú principal de su teléfono:  >  Programación > Personalizar > Menú principal > Reordenar
mostrar/ ocultar iconos de menú	Muestre u oculte los iconos de funciones del menú en la pantalla principal:  >  Programación > Personalizar > Pantalla principal > Teclas principales > Iconos
cambiar teclas principales	Cambie las funciones de las teclas programables y de la tecla de navegación en la pantalla principal:  >  Programación > Personalizar > Pantalla principal > Teclas principales
atajos	Cree un atajo para un elemento del menú: Desplácese hasta el elemento del menú y mantenga oprimida . Use un atajo: Oprima  y luego el número de atajo.

funciones	
reinicio general	Reinicie todas las opciones excepto el código de desbloqueo, el código de seguridad y el cronómetro de duración:  >  Programación > Config inicial > Reinicio general
borrado general	Precaución: El borrado general borra toda la información ingresada (incluidos los ingresos de la libreta de direcciones y de la agenda) y el contenido descargado (incluidas las fotografías y los sonidos) almacenados en la memoria del teléfono. Una vez que borra la información, no es posible recuperarla.  >  Programación > Config inicial > Reinicio general

duración de llamadas

El **tiempo de conexión de red** es el tiempo que transcurre 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 cronómetros de llamadas:  >  Llams recientes > Duración de llams	
cronómetro de llamada	Vea información de tiempo 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 de sus accesorios puede estar prohibido o restringido en ciertas áreas. Obedezca siempre las leyes y las regulaciones sobre el uso de estos productos.

funciones	
altavoz	Active el altavoz durante una llamada: Oprima la tecla Altavoz (si está disponible o  > Altavoz Act).

funciones		
contestación automática (equipo para automóvil o audífono)	Conteste automáticamente las llamadas cuando el teléfono esté conectado a un equipo para automóvil o a un audífono:  >  Programación > Prog. para auto o Audífono > Contestar auto	
marcación por voz (audífono)	Active el marcado por voz con la tecla enviar/fin del audífono:  >  Programación > Audífono > Marcación 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	
retraso al apagarse (equipo para automóvil)	Programe el teléfono para que permanezca encendido durante un período específico después de apagar el motor del automóvil:  >  Programación > Prog. para auto > Retraso al apagarse	
tiempo de carga (equipo para automóvil)	Cargue el teléfono durante un lapso de tiempo específico después de apagar el motor del automóvil:  >  Programación > Prog. para auto > Tiempo de carga	

llamadas de datos y de fax

Para conectar el teléfono con un cable USB, consulte la página 24.

funciones		
enviar datos o fax	Conecte el teléfono al dispositivo y haga la llamada a través de la aplicación del dispositivo.	
recibir datos o fax	Conecte el teléfono al dispositivo y conteste la llamada a través de la aplicación del dispositivo.	
voz después fax	Conecte el teléfono al dispositivo, ingrese el número de fax, oprima  > Voz después fax y luego  para hacer la llamada.	
uso de sincronización	Puede llamar a un servidor de Internet y sincronizar sus ingresos de la libreta de direcciones y de la agenda con el servidor. Para configurar un socio de sincronización de Internet, oprima  >  Programación > Sinc > [Nuevo ingreso]. Ingrese los detalles del servidor, incluida la URL del servidor (puede omitir http://) y la Ruta de datos (la carpeta bajo la URL donde se almacenan los datos). Para sincronizar archivos con un socio configurado, seleccione el socio de la lista en  >  Programación > Sinc.	

red

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

organizador personal

funciones	
programar una alarma	 >  Programación > Herramientas > Despertador
desactivar la alarma	Cuando se produce una alarma: Para desactivar la alarma, oprima la tecla Desact o  . Para programar un retardo de 8 minutos, oprima la tecla Posponr .
agregar un nuevo evento en la agenda	 >  Programación > Herramientas > Agenda, desplácese hasta el día, oprima  , oprima  > Nuevo
ver un evento de la agenda	Vea o modifique detalles de eventos:  >  Programación > Herramientas > Agenda, desplácese hasta el día, oprima  , oprima la tecla Ver
recordatorio de evento	Cuando se produce un recordatorio de evento: Para ver detalles de recordatorio, oprima la tecla Ver . Para cerrar el recordatorio, oprima la tecla Salir .

funciones	
calculadora	 >  Programación > Herramientas > Calculadora
convertidor de monedas	 >  Programación > Herramientas > Calculadora, luego oprima  > Tipo de cambio Ingrese el tipo de cambio, oprima la tecla OK, ingrese el monto y oprima  > Convertir moneda.

seguridad

funciones	
PIN SIM	Precaución: Si ingresa un código PIN incorrecto tres veces seguidas, la tarjeta SIM se desactiva y la pantalla muestra SIM bloqueada. Comuníquese con su proveedor de servicio. Para evitar que otras personas usen su teléfono, puede hacer que pida el número PIN SIM cada vez que encienda el teléfono. Para activar o desactivar la solicitud de PIN SIM:  >  Programación > Seguridad > PIN SIM
bloquear una función	 >  Programación > Seguridad > Bloq de funciones

funciones	
administrar certificados	Active o desactive certificados de acceso a Internet almacenados en el teléfono:  >  Programación > Seguridad > Manejo de certificado Los certificados se usan para verificar la identidad y la seguridad de los sitios Web cuando usted descarga archivos o comparte información.

diversión y juegos

Nota: Un icono de bloqueo () que aparece cerca de una imagen, sonido u otro objeto significa que no puede enviarlo ni copiarlo.

funciones	
ver, borrar o manejar imágenes	Administre fotografías, imágenes y animaciones:  >  Mis cosas > Imágenes
escuchar, borrar o manejar sonidos	Administre tonos de timbre y música que usted ha compuesto o descargado:  >  Mis cosas > Sonidos

funciones	
crear tonos de timbre	Cree tonos de timbre que puede usar con el teléfono:  >  Mis cosas > Sonidos > [iMelody nueva] Para aplicar la iMelody como timbre, oprima  >  Mis cosas > Sonidos, desplácese hasta el sonido, luego oprima  > Programar como timbre.
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 enlaza el archivo, desplácese hasta el enlace y selecciónelo. Nota: Se aplican cargos por tiempo aire y/o uso de portadora. 
sesiones Web	Una <i>Sesión Web</i> almacena las programaciones que el teléfono utiliza para acceder a Internet. Para seleccionar o crear una sesión Web:  >  Programación > Acceso Web > Sesiones Web 

funciones

descargar juegos o aplicaciones

Puede descargar un juego o una aplicación Java™ de la misma forma que descarga imágenes u otros objetos:



Oprima , vaya a la página que enlaza el archivo, desplácese hasta el enlace y selecciónelo.

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

iniciar juegos o aplicaciones

Inicie un juego o una aplicación Java™:



 >  **Mis cosas** > **Juegos y Aps**, desplácese hasta el juego o aplicación, oprima la *tecla central* .

servicio y reparaciones

Si tiene dudas o necesita asesoría, con gusto le ayudaremos.

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

Datos de índice de absorción específico

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

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

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

Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para la venta al público de Estados Unidos y Canadá, debe ser probado y certificado ante la FCC e Industry Canada para verificar que no exceda el límite establecido por cada gobierno para la exposición segura. Las pruebas se realizan en las posiciones y lugares (por ejemplo, en la oreja y en el cuerpo) informados a la FCC y disponibles para la revisión por Industry Canada. El valor de índice SAR más alto para este modelo de teléfono en las pruebas para uso en la oreja es de 1,39 W/kg y cuando se usa en el cuerpo, como se describe en esta guía del usuario, es de 0,43 W/kg. El valor SAR para este producto en el modo de transmisión de datos (uso cerca del cuerpo) es 0,65 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).²

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

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

<http://www.phonefacts.net>

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

<http://www.cwta.ca>

1. En Estados Unidos y Canadá, el límite de SAR para teléfonos celulares usados por el público es de 1,6 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.¹

Exposición a señales de radio frecuencia (RF)

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.

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

Precauciones de operación

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

1. La información provista en este documento reemplaza a la información de seguridad general contenida en las guías del usuario publicadas hasta el 1 de mayo de 2006.

Cuidado de la antena externa

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

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

Operación del producto

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

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

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

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

www.motorola.com.

Interferencia y compatibilidad de señales de RF

Casi todos los dispositivos electrónicos están sujetos a sufrir interferencias por señales de RF desde fuentes externas si están protegidos, diseñados y de algún otro modo configurados incorrectamente para la compatibilidad con señales de RF. En determinadas circunstancias, el dispositivo móvil podría producir interferencia con otros dispositivos.

Siga las instrucciones para evitar problemas de interferencia

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

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

Marcapasos

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

Las personas con marcapasos deben observar las siguientes precauciones:

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

Audífonos

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

Otros dispositivos médicos

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

Precauciones al conducir

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

Cuando use su dispositivo móvil mientras conduce:

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

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

Advertencias operacionales

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

Bolsas de aire de automóviles

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

Atmósferas potencialmente explosivas

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

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

Productos dañados

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

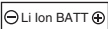
Baterías y cargadores

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



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

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

Símbolo	Definición
	Importante información de seguridad a continuación.
	No deseche la batería ni el dispositivo móvil en el fuego.
	Es posible que la batería o el dispositivo móvil deban reciclarse de acuerdo con las leyes locales. Comuníquese con las autoridades de regulación locales para obtener más información.
	No arroje la batería ni el dispositivo móvil a la basura.
	El dispositivo móvil cuenta con una batería de litio-ión interna.
	No permita que la batería, cargador o dispositivo móvil se humedezcan.
	Escuchar música o voz con un audífono al máximo de volumen puede ocasionar daños en la audición.

Peligros de asfixia

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

Partes de vidrio

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

Ataques o pérdida de conocimiento

Es posible que algunas personas sean susceptibles a sufrir ataques o pérdida de conocimiento cuando se exponen a luces destellantes, como por ejemplo al usar juegos de video. Esto puede producirse incluso si la persona nunca ha sufrido este tipo de ataques.

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

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

Precaución sobre el uso con volumen alto



Escuchar música o voz con un audífono al máximo de volumen puede ocasionar daños en la audición.

Movimiento repetitivo

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

Aviso de 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

Motorola no ha aprobado algún cambio o modificación a este dispositivo por parte del usuario. Cualquier cambio o modificación podría invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo. Consulte 47 CFR Sec. 15.21.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones: (1) Este dispositivo no puede provocar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquella que pudiera provocar un funcionamiento no deseado. Consulte CFR 47 Sec. 15.19(3).

Si su dispositivo o accesorio móvil tiene un conector USB, o si se considera de otra manera un dispositivo periférico de computadora que se puede conectar a una computadora para propósitos de transferencia de datos; entonces se considera un dispositivo Clase B y la siguiente declaración aplica:

Este equipo ha sido probado y se comprobó que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, en aplicación de lo dispuesto en la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurra interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo que se puede descubrir encendiendo y apagando el

equipo, se aconseja al usuario que intente corregir la interferencia siguiendo uno o más de los procedimientos indicados a continuación:

- Reoriente o ubique en otra parte la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente o un circuito distinto al cual está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado de radio o TV para recibir ayuda.

Garantía Limitada Motorola para Estados Unidos y Canadá

¿Qué cubre esta garantía?

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

Productos y accesorios

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

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

Exclusiones

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

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

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

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

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

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

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

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

Software

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

Exclusiones

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

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

¿Quién está cubierto?

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

¿Qué hará Motorola?

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

Cómo obtener servicio de garantía u otra información

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

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

¿Qué otras limitaciones existen?

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

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

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

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

Compatibilidad de prótesis auditivas con teléfono móviles

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

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

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

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

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

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

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

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

Información de la Organización Mundial de la Salud

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

Fuente: OMS Hoja de datos 193

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

Registro del producto

Registro del producto en línea:

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

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

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

Gracias por elegir un producto Motorola.

Garantías de la ley de exportaciones

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

Teléfonos inalámbricos: Los nuevos reciclables

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

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

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

Etiqueta de perclorato para California

Algunos teléfonos móviles utilizan una batería de reserva interna permanente en la placa de circuito impreso, que puede contener cantidades muy pequeñas de perclorato. En esos casos, las leyes de California exigen la siguiente etiqueta:

"Material con perclorato - Se puede necesitar manejo especial. Visite www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate."

No existe necesidad de que los consumidores realicen un manejo especial.

Prácticas inteligentes durante la conducción

Drive Safe, Call SmartSM

Revise las leyes y regulaciones sobre el uso de teléfonos celulares y sus accesorios en las áreas en que conduce.

Obedézcalas siempre. El uso de estos dispositivos puede estar prohibido o restringido en ciertas áreas. Visite

www.motorola.com/callsmart para obtener más información.

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

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



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

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

1. Dondequiera que exista servicio de telefonía celular.

índice

A

- accesorio opcional 7
- accesorios 7, 66
- administración de
 - certificados 71
- agenda 69
- agregar un número 45, 50
- álbum fotográfico 23
- álbum multimedia 23
- alerta
 - desactivar 36, 44
 - luces 40
 - programar 36, 39
- almacenar su número 13
- altavoz 66
- altavoz del manos libres 37
- animación 71
- aplicaciones Java 73
- apuntes 51
- archivos de música MP3 40
- atajos 64
- audífono 66

B

- batería 9
- bloquear
 - función 70
 - tarjeta SIM 70
 - teléfono 38

- borrado general 65
- browser. Consulte
 - microbrowser

C

- cables 24
- cables USB 24
- calculadora 70
- cámara 19
- canales gratuitos 15, 17, 18
- código de acceso
 - internacional 51
- código de desbloqueo 37, 38
- código de seguridad 37
- código PIN 11, 37, 70
- código PIN2 37
- códigos 37, 38
- color 42
- conector para audífonos 1
- configuración automática
 - 15
- Consejos de seguridad. 99
- contestar al abrir 43
- contestar una llamada 12, 43
- contraseñas. Consulte
 - códigos

correo de voz 48
cronómetros 66
cronómetros de llamadas
66

D

desbloquear
función 70
tarjeta SIM 70
teléfono 11, 37, 38
descargar objetos
multimedia 60, 72
despertador 69
dispositivo TTY 53

E

email 59
móvil 19
Email móvil 59
email móvil 19
encender/apagar 11
equipo para automóvil 66
estilo, programación 36, 39
etiqueta de perclorato 98

F

fecha, programación 41
finalizar una llamada 12
fondo de pantalla 41
fotografía 19, 71
función opcional 7

G

garantía 88

H

hora, programación 41

I

iconos de menú 29, 64
ID de imagen 46, 56
ID de llamada 45, 46, 56
ID de luz 57
ID de timbre 47, 55, 63
idioma 63
IM 60
imagen 71
indicador de batería 29
indicador de datos 27
indicador de intensidad de la
señal 27
indicador de mensaje 28
indicador de mensaje de
correo de voz 28, 48
indicador de menú 26
indicador GPRS 27
indicador Java 28
indicador roam 28
indicadores de audio 28
indicadores IM 28
información de la OMS 95
información de seguridad
78
ingreso de texto 31

J

juegos 73

L

libreta de direcciones 45,
49, 50, 54
lista de correo de grupo 58
llamada
 contestar 12, 43
 fin 12
 realizar 12
llamada de conferencia 52
llamada de datos 68
llamada de fax 45, 68
llamada en espera 52
llamadas hechas 44
llamadas recibidas 44
llamadas recientes 44
luces de evento 40
luces de timbre 40
luz 40
luz de fondo 42

M

marcado de 1 tecla 49
marcado fijo 53
marcado por voz 55, 67
marcado rápido 50
marcar un número
 teléfono 12, 53
MEdia™ Net Live Ticker 14
mensaje 59, 60
mensaje Batería baja 29
mensaje de texto 59, 60
mensaje Ingrese cód
 desbloq 37
mensaje Llam entrante 46

mensaje Llam perdidas 46
mensaje multimedia 59, 60
mensaje SIM bloqueada
 11, 70
mensajería instantánea.
 Consulte IM
mensajes de browser 60
menú 7, 29, 63, 64
microbrowser 60, 72, 73
modo de ingreso de
 símbolo 36
modo de ingreso de texto
 iTAP 32
modo de ingreso de texto
 tap 33
modo de ingreso numérico
 35
música 71

N

navegación rápida 16
nombre de voz, grabación
 54
número de emergencia 47
número telefónico 13
número telefónico.
 Consulte número
 telefónico
número. Consulte número
 telefónico

P

páginas Web 72
pantalla 14, 26, 42

pantalla externa 37
pantalla principal 26, 64
personalizar 63
poner una llamada en
espera 51
programación de red 69
protector de pantalla 42
prótesis auditivas 94
puerto de conexión de
accesorios 1

R

realizar una llamada 12
reciclar 97
recordatorios 63
recordatorios de mensaje
63
regresar una llamada 46
regulaciones de exportación
96
reinicio general 65
reloj 41
remarcar 46
restringir llamadas 53

S

sesiones Web 72
silenciar una llamada 52
sincronización 68
solapa 12, 43
su número telefónico 13
suscribirse a más contenido
16

T

tarjeta SIM 8, 11, 37, 70
tecla central 1, 36
tecla de encendido 1, 11
tecla de navegación 1, 7, 36
tecla de selección central 7
tecla enviar 1, 12
tecla fin 1, 12
teclado 43, 63
teclas programables 1, 26,
64
tono de timbre 71, 72
tonos DTMF 45, 53
transferencia de llamadas
52
transferir llamadas 52

V

vida útil de la batería,
prolongación 10, 42,
43
videos 21
volumen 36, 63
volumen de timbres 36, 63
volumen del auricular 36

Patente en EE.UU.
Re. 34,976

