



**MOTO**<sup>™</sup> VE465

**User's Guide**



# HELLOMOTO

---

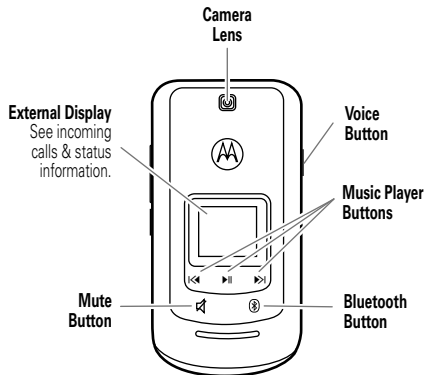
Thanks for purchasing the **MOTO™** VE465 CDMA wireless phone! It's an affordable phone with a sleek design that's sure to get attention.

**Impressive Inside and Out** — Sleek styling with all the right features, including rich imaging and multimedia. Take pictures and video in a snap with the 1.3 megapixel camera with 4x digital zoom (see page 49). Listen to your favorite music with the digital music player, and watch your music come to life with stunning visual effects on the large display (see your *Quick Start Guide*).

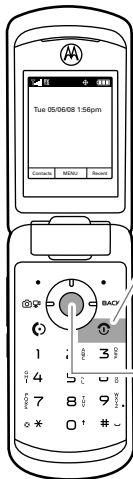
**Features at Your Fingertips** — Without opening the flip you can activate the music player, turn on Bluetooth® power, or quickly mute your phone, using external control buttons (see your *Quick Start Guide*).


**My Phone, My Way** – It's your phone—make it that way. Customize your home screen with personal pictures, change wallpapers, and use your favorite song as your ringtone (see your *Quick Start Guide*).

Here's a quick anatomy lesson.



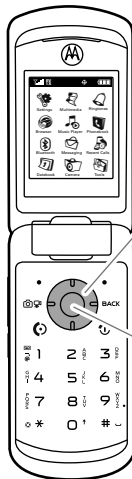
## Home Screen





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

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

## Main Menu



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

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

Motorola, Inc.  
Consumer Advocacy Office  
600 N US Hwy 45  
Libertyville, IL 60048  
[www.hellomoto.com](http://www.hellomoto.com)

**Note:** Do not ship your phone to the above address. If you need to return your phone for repairs, replacement, or warranty service, please contact the Motorola Customer Support Center at:

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 believed to be accurate at the time of printing. Motorola reserves the right to change or modify any information or specifications without notice or obligation.

MOTOROLA and the Stylized M Logo are registered in the US Patent & Trademark Office. The Bluetooth trademarks are owned by their proprietor and used by Motorola, Inc. under license. Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation. All other product or service names are the property of their respective owners.

© 2009 Motorola, Inc. All rights reserved.

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

### Software Copyright Notice

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

Manual Number: 68000201306-B

# contents

---

<b>menu map</b> .....	<b>7</b>	manage memory .....	23	AGPS limitations & tips .....	31
<b>Use and Care</b> .....	<b>9</b>	TTY operation .....	24	<b>calls</b> .....	<b>32</b>
<b>get started</b> .....	<b>10</b>	airplane mode .....	25	redial a number .....	32
about this guide .....	10	view your phone number ..	26	automatic retry .....	32
battery .....	11	<b>tips &amp; tricks</b> .....	<b>27</b>	turn off a call alert .....	32
<b>basics</b> .....	<b>15</b>	<b>personalize</b> .....	<b>28</b>	recent calls .....	33
home screen .....	15	voice readout .....	28	return a missed call .....	33
external display .....	18	key volumes .....	28	speed dial .....	34
adjust volume .....	18	alert reminders .....	28	emergency calls .....	34
handsfree .....	18	ring & vibrate .....	28	AGPS during an	
lock & unlock phone .....	19	answer options .....	29	emergency call .....	35
keypad lock .....	20	backlight .....	29	attach number .....	36
lock side keys &		brightness .....	29	insert special characters ...	36
external control buttons ...	21	banner .....	29	international calls .....	36
lock application .....	22	menu language .....	29	hearing aid .....	36
codes .....	22	clock format .....	29	in-call options .....	37
if you forget a code .....	22	restore phone .....	30	call times .....	37
		AGPS & your location .....	30	more calling features .....	38

<b>text entry</b> . . . . .	<b>39</b>	<b>connections</b> . . . . .	<b>62</b>
<b>messages</b> . . . . .	<b>41</b>	cable connections . . . . .	62
send messages . . . . .	41	Bluetooth® connections . . . . .	62
receive messages . . . . .	42	<b>service &amp; repairs</b> . . . . .	<b>68</b>
voicemail . . . . .	43	<b>SAR Data</b> . . . . .	<b>69</b>
more messaging features . . . . .	44	<b>Safety Information</b> . . . . .	<b>72</b>
<b>entertainment</b> . . . . .	<b>46</b>	<b>Industry Canada Notice</b> . . . . .	<b>75</b>
play music . . . . .	46	<b>FCC Notice</b> . . . . .	<b>75</b>
get music . . . . .	46	<b>Warranty</b> . . . . .	<b>76</b>
camera & camcorder . . . . .	49	<b>Hearing Aids</b> . . . . .	<b>79</b>
view pictures . . . . .	51	<b>WHO Information</b> . . . . .	<b>80</b>
play videos . . . . .	52	<b>Registration</b> . . . . .	<b>80</b>
launch browser . . . . .	54	<b>Export Law</b> . . . . .	<b>81</b>
manage sounds . . . . .	54	<b>Recycling Information</b> . . . . .	<b>81</b>
<b>tools</b> . . . . .	<b>55</b>	<b>Perchlorate Label</b> . . . . .	<b>81</b>
voice recognition . . . . .	55	<b>Privacy and Data Security</b> . . . . .	<b>82</b>
phonebook . . . . .	56	<b>Driving Safety</b> . . . . .	<b>82</b>
network . . . . .	59	<b>index</b> . . . . .	<b>84</b>
personal organizer . . . . .	59		



# menu map

## main menu



### Settings

- (see next page)



### Multimedia

- Music & Sounds
- Camera
- Pictures
- Camcorder
- Videos
- Storage Device



### Ringtones



### Browser



### Music Player



### Phonebook



### Bluetooth



### Messaging

- Voicemail
- Create Message
- Inbox
- Outbox
- Drafts



### Recent Calls

- Received Calls
- Missed Calls
- Dialed Calls
- All Calls
- Timers



### Datebook



### Camera



### Tools

- Voice Commands
- Datebook
- Alarm Clock
- World Clock
- Calculator
- Notepad

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

# settings menu

- **Sounds**
  - Call Ringtone
  - Message Ringtone
  - Voicemail Ringtone
  - Ring & Vibrate
  - Alert Reminders
  - Service Alerts
  - Power On/Off
  - Voice Readout
  - Keypad Volume
  - Volume Sidekeys
- **Display**
  - Banner
  - Backlight
  - Brightness
  - Wallpaper
  - Skins
  - Clock Format
- **Phone**
  - Airplane Mode
  - Shortcuts
  - Language
  - Location
  - Security
  - Network Selection
  - Active Line
  - Text Learning
- **Call**
  - Answer Options
  - Auto Retry
  - TTY Setup
  - One Touch Dial
  - Int'l Dialing
  - DTMF Tones
  - Hearing Aid
- **Bluetooth**
  - Add New Device
- **USB**
  - Mass Storage
  - Modem/COM
- **Storage Device**
  - Save Options \*
  - Phone Memory
  - Memory Card \*
- **Phone Info**

\* available only when optional memory card installed

# Use and Care

---

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



## liquids of any kind

Don't expose your phone to water, rain, extreme humidity, sweat, or other moisture. If it does get wet, don't try to accelerate drying with the use of an oven or dryer, as this may damage the phone.



## extreme heat or cold

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



## microwaves

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



## dust and dirt

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



## cleaning solutions

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



## the ground

Don't drop your phone.

# get started

---

**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 means that, from the home screen:

- 1 Press the *center key*  to open the menu.

- 2 Press the *navigation key*  to scroll to  **Recent Calls**, and press  to select it.
- 3 Press the *navigation key*  to scroll to **Dialed Calls**, and press  to select it.

### symbols



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



This means a feature requires an optional accessory.

# battery

## install & charge battery

See your *Quick Start Guide* for instructions on installing and charging the battery.

### Notes for charging your phone's battery:

- When charging your battery, keep it near room temperature. Never expose batteries to temperatures below 0°C (32°F) or above 45°C (113°F) when charging.
- New batteries are not fully charged.
- New batteries or batteries stored for a long time may take more time to charge.
- Motorola batteries and charging systems have circuitry that protects the battery from damage from overcharging.

## conserve battery charge

Using certain features can quickly deplete your battery's charge. **These features can include downloading music, replaying video clips, and using Bluetooth® wireless connections.**

You can conserve your battery's charge by doing the following:

- Turn Bluetooth power off when not in use (see page 63).
- Turn off wallpaper (see your *Quick Start Guide*).
- Reduce backlight display time (see your *Quick Start Guide*).

## battery use & safety

**IMPORTANT: HANDLE AND STORE BATTERIES PROPERLY TO AVOID INJURY OR DAMAGE.** Most battery issues arise from improper handling of batteries, and particularly from the continued use of damaged batteries.

### DON'Ts

- **Don't disassemble, crush, puncture, shred, or otherwise attempt to change the form of your battery.**
- **Don't let the phone or battery come in contact with water.** Water can get into the phone's circuits, leading to corrosion. If the phone and/or battery get wet, have them checked by your carrier or contact Motorola even if they appear to be working properly.

- **Don't allow the battery to touch metal objects.** If metal objects, such as jewelry, stay in prolonged contact with the battery contact points, the battery could become very hot.
- **Don't place your battery near a heat source.** Excessive heat can damage the phone or the battery. High temperatures can cause the battery to swell, leak, or malfunction. Therefore:

- Do **not** dry a wet or damp battery with an appliance or heat source, such as a hair dryer or microwave oven.
- Avoid leaving your phone in your car in high temperatures.

### DOs

- **Do avoid dropping the battery or phone.** Dropping these items, especially on a hard surface, can potentially cause damage.

- **Do contact your service provider or Motorola if your phone or battery has been damaged from dropping or high temperatures.**

**IMPORTANT: USE MOTOROLA ORIGINAL PRODUCTS FOR QUALITY ASSURANCE AND SAFEGUARDS.**

To aid consumers in identifying authentic Motorola batteries from non-original or counterfeit batteries (that may not have adequate safety protection), Motorola provides holograms on its batteries. Consumers should confirm that any battery they purchase has a “Motorola Original” hologram.

**Motorola recommends you always use Motorola-branded batteries and chargers.** Motorola mobile devices are designed to work with Motorola batteries. If you see a message on your display such as **Invalid Battery** or **Unable to Charge**, take the following steps:

- Remove the battery and inspect it to confirm that it has a “Motorola Original” hologram;

- If there is no hologram, the battery is not a Motorola battery;
- If there is a hologram, replace the battery and retry charging it;
- If the message remains, contact a Motorola Authorized Service Center.

**Important:** Motorola’s warranty does not cover damage to the phone caused by non-Motorola batteries and/or chargers.

**Warning:** Use of a non-Motorola battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.

**PROPER AND SAFE BATTERY DISPOSAL AND RECYCLING**

Proper battery disposal is not only important for safety, it benefits the environment. Consumers may recycle their used batteries in many retail or service provider

locations. Additional information on proper disposal and recycling may be found on the Web:

- [www.motorola.com/recycling](http://www.motorola.com/recycling)
- [www.rbrc.org/call2recycle/](http://www.rbrc.org/call2recycle/) (in English only)

**Disposal:** Promptly dispose of used batteries in accordance with local regulations. Contact your local recycling center or national recycling organizations for more information on how to dispose of batteries.



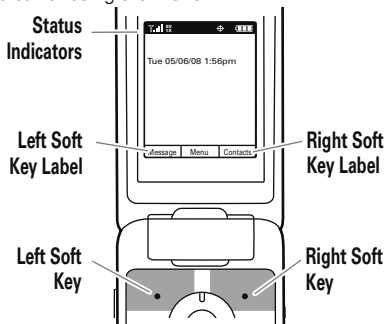
**Warning:** Never dispose of batteries in a fire because they may explode.



# basics

## home screen

Your phone shows the *home screen* when you are not on a call or using the menu.

















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







*Soft key labels* in the home screen show the current soft key functions.








Indicators at the top of your phone's display provide important status information, such as incoming calls, missed messages, and other conditions. Here are the indicators you may see:

indicator	
	<b>Signal Strength</b> —Vertical bars show the strength of the network connection.
	<b>Digital</b> —Phone is in a CDMA digital coverage area.
	<b>EVDO Coverage</b> —Phone is in an EVDO (fast broadband internet service) coverage area.

indicator	
	<b>1xRTT</b> —Phone is in a 1xRTT coverage area. (1xRTT offers higher voice and data transmission than CDMA.)
	<b>EVDO/ 1xRTT Coverage</b> —Phone is an area with both EVDO coverage and 1xRTT coverage. 
	<b>Airplane Mode</b> —Phone's features that require voice or data transmission are turned off (see page 25).
	<b>Roaming</b> —Phone is in a digital coverage area and is roaming off network.
	<b>SSL</b> —Indicates phone is using Secure Sockets Layer (SSL) secure data transmission.
	<b>Data Call</b> —(Arrows colored blue) Shows during an active data call.

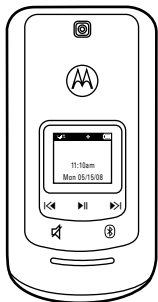
indicator	
	<b>Dormant</b> —(Arrows colored white) Indicates phone is dormant and PPP session is active.
	<b>No Service</b> —Phone is in area with no service coverage.
	<b>VR Active</b> —Indicates the phone's Voice Recognition feature is active (see page 55).
	<b>VR Listening</b> —Indicates the phone's Voice Recognition feature is waiting for a voice command (see page 55).
	<b>TTY</b> —Phone is in TTY mode (see page 24).
	<b>911 Only</b> —Location is set to Off (E911 Only).
	<b>Location On</b> —Location is set to On (Do Not Ask) or On (Always Ask).

indicator	
	<b>Keypad Locked</b> —Keypad is locked.
	<b>Battery Level</b> —Shows battery charge level. The more bars, the greater the charge.
	<b>Bluetooth Active</b> —Your phone is paired to another Bluetooth® device.
	<b>Bluetooth On</b> —Your phone's Bluetooth power is On.
	<b>Bluetooth Connected</b> —Your phone is connected to another Bluetooth device.
	<b>In Call</b> —Shows during an active voice call.
	<b>New Message</b> —Phone received a new text message.
	<b>New Voicemail Message</b> —Phone received a new voicemail message.

indicator	
	<b>New Text &amp; Voicemail Message</b> —Phone received a new text and a new voicemail message.
	<b>All Sounds Off</b> —Master Volume is set to All sounds off (see page 18).
	<b>Vibrate Only</b> —Master Volume is set to Vibrate Only (see page 18).
	<b>Alarm Only</b> —Master Volume is set to Alarm Only (see page 18).
	<b>Missed Call</b> —Phone received an unanswered call.
	<b>Speakerphone On</b> —Speakerphone is on.
	<b>Alarm On</b> —An alarm has been set.

## external display

When you close your phone, the external display shows the time and date, status indicators, and notifications for incoming calls and events. For a list of status indicators, see the previous section.



- change sound settings (see your *Quick Start Guide*)

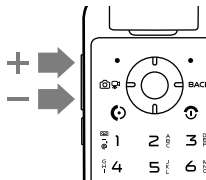
## handsfree

**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.

## adjust volume

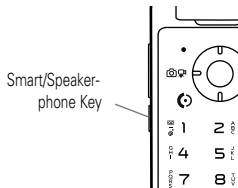
With the flip open, press the volume keys up or down to:


- turn off an incoming call alert
- adjust the earpiece volume during calls



## handsfree speaker


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



You will hear an audible alert, and your phone will show the speakerphone indicator  and **Speaker Phone On** on the main screen.

The handsfree speaker stays on until you press and hold the smart/speakerphone key again or turn off the phone.

**To turn off the handsfree speaker**, press and hold the smart/speakerphone key. Your phone will show **Speaker Phone Off** on the main screen.

**To end the call**, press the power/end key . You will hear an audible alert.

**Note:** The handsfree speaker won't work when your phone is connected to a handsfree car kit or headset.

## accessory volume settings (car kit or headset)

To adjust volume of headsets or car kit accessories that are enabled for Bluetooth® wireless connections,

press your phone's volume keys up or down during an active call.

## lock & unlock phone

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

To lock or unlock your phone, you need the four-digit lock/unlock code (see page 22).


A locked phone still rings or vibrates for incoming calls or messages, **but you have to unlock it to answer.**

You can make emergency calls on your phone even when it is locked (see page 34).

### manual lock

**Find it:**  >  Settings > Phone > Security

- 1 When prompted, enter the four-digit unlock code and press **Done**.

- 2 Scroll to **Lock Phone Now** and press .
- 3 When prompted, enter the four-digit unlock code and press **Done**.



### To unlock your phone:

When you see **Enter Unlock Code**, enter your four-digit unlock code and press **Done**.

## automatic lock

To lock the phone whenever you turn it on:

**Find it:**  >  **Settings** > **Phone** > **Security**

- 1 When prompted, enter the four-digit unlock code and press **Done**.
- 2 Scroll to **Phone Lock Setting** and press .
- 3 Scroll to **On Power Up** and press .



The phone will be locked whenever it is turned on. To unlock the phone when you turn it on, enter the

four-digit unlock code in the **Enter Lock Code** entry area and press **Done**.

## keypad lock



You can lock the phone's keypad to prevent accidental key presses.


### To lock the keypad manually:

With the flip open, press and hold  from the home screen. The phone will show **Phone Keypad is now Locked**. To unlock the keypad, press **Unlock Keypad**, then press .

### To lock the keypad after a timer expires:

**Find it:**  >  **Settings** > **Phone** > **Security**

- 1 When prompted, enter the four-digit unlock code and press **Done**.
- 2 Scroll to **Keypad Lock Setting** and press .
- 3 Scroll to **Timed** and press .

- 4 Scroll to **2 Seconds**, **4 Seconds**, or **8 Seconds**, and press .


The keypad will be locked whenever it is at the home screen and no keys are pressed for the period of time you selected. **To unlock the phone**, enter the four-digit unlock code in the **Enter Lock Code** entry area and press **Done**.

## lock side keys & external control buttons

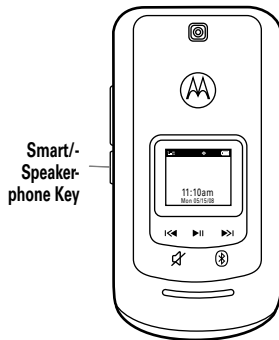
**Note:** When you lock the side keys, you can still use the volume keys to dismiss an incoming call.

When your phone's flip is closed, you can lock the phone's side keys (see page 2) and external control buttons (see your *Quick Start Guide*). This prevents you from accidentally changing the **Master Volume** setting with the volume keys, muting your phone, turning on Bluetooth® power, or activating the music player.

**To lock** the side keys and external control buttons, **press and hold the smart/speakerphone key** on the left side of the phone.



If you press a locked side key when flip is closed, you see the  indicator. If you open the flip, the side keys are unlocked and can be used as normal.

**To unlock** the side keys and external control buttons, **press and hold the smart/speakerphone key**, then press the volume keys up or down.



# lock application

**Find it:**  >  Settings > Phone > Security

- 1 When prompted, enter the four-digit lock code and press **Done**.
- 2 Scroll to **Restrictions** and press .
- 3 Scroll to the desired application and press :  
**Calls, Messages, Location, Data Modem, Browser.**


## codes

Your phone's four-digit **unlock code** is originally set to **1234** or to the **last four digits of your phone number**. The six-digit **security code** is originally set to **000000**. Your service provider may reset these codes before you get your phone.

If your service provider didn't change the unlock code, you should change it to prevent unauthorized use of your phone. The unlock code must contain four digits.

**To change the unlock code:**

**Find it:**  >  Settings > Phone > Security

- 1 When prompted, enter the four-digit unlock code and press **Done**.
- 2 With **Edit Lock Code** highlighted, press .
- 3 Enter the new code in both entry fields and press **Done**.

## if you forget a code

Your phone's four-digit unlock code is set at the factory to **1234** or to the last four digits of your phone number. The six-digit security code is set to **000000**.

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



## manage memory



**Note:** The microSD memory card is an **optional accessory**, available separately.


You can store multimedia content such as songs and photos on your phone's internal memory or on a removable microSD memory card.


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

See your *Quick Start Guide* for instructions on installing a memory card.

## set memory for multimedia content



**Find it:**  >  Settings > Storage Device


- 1 With **Save Options** highlighted, press .
- 2 Scroll to **Pictures, Videos, or Sounds**, and press .

- 3 Select **Phone Memory** or **Memory Card** and press .

## view memory information

**Find it:**  >  Settings > Storage Device

- 1 Select **Phone Memory** or **Memory Card** and press .
- 2 If you selected **Phone Memory** in step 1, select **Phone Memory Usage, My Pictures, My Videos, or My Sounds**, and press .









If you selected **Memory Card** in step 1, select **Memory Card Usage, My Pictures, My Videos, My Sounds, or Format Memory Card**, and press .

## move files

You can move files (such as photos, videos, sound, and music files) to the memory card to free up phone memory.

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

**Find it:**  >  Settings > Storage Device

- 1 Select **Phone Memory** or **Memory Card** and press .
  - 2 Scroll to **My Pictures**, **My Videos**, or **My Sounds**, and press . If necessary, scroll to the name of a folder and press .
  - 3 To move a single file, scroll to the file and press **Options**, then scroll to **Move** and press .  
  
To move more than one file, press **Options**, then scroll to **Move Multiple** and press . Scroll to each file you want to move and press  to mark it, then press **Done**.
- Note:** Files that were preloaded on your phone can't be moved.
- 4 On the **Move To** screen, scroll to the destination for the moved file(s) and press .
  - 5 When prompted to confirm the move, select **Yes** and press .

## TTY operation




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



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



Set the phone volume to level 4 (middle setting) for proper operation. If you experience a high number of incorrect characters, adjust the volume as needed to minimize errors.

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

## set TTY mode

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

**Find it:**  >  Settings > Call

- 1 Scroll to **TTY Setup** and press .
- 2 Scroll to one of the following **TTY Setup** options and press .



option	
Voice	Set to standard voice mode.
TTY	Transmit and receive TTY characters.
VCO	Receive TTY characters but transmit by speaking into phone microphone.
HCO	Transmit TTY characters but receive by listening to phone earpiece.

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

## airplane mode

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



Use *airplane mode* to turn off your phone's calling features in locations where wireless phone use is prohibited. **You cannot make or receive calls or use Bluetooth® wireless connections in airplane mode**, but you can use your phone's other non-calling features.

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

# view your phone number

**Find it:**  >  Settings > Phone Info > My Number

You will see your phone number at the top of the screen.







You can also view your number by pressing , then .



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

# tips & tricks

---

**From the home screen** (see your *Quick Start Guide*), you can use shortcuts:

To...	Do this...
<b>redial a number</b>	Press  , then scroll to the number you want to call and press  again.
<b>lock/unlock keypad</b>	To <b>lock</b> the keypad, press and hold  .   To <b>unlock</b> the keypad, press <b>Unlock</b> (the right soft key), then press  .
<b>take photos</b>	Press  .
<b>turn handsfree speaker on and off</b>	With the flip open, press and hold the smart/speakerphone key (see page 18).

To...	Do this...
<b>see your number</b>	Press  , then  .

# personalize

---

## voice readout

You can set your phone to **speak aloud** when you press keys, receive a call with caller ID available, or scroll through the **Phonebook** or recent calls lists.

**Find it:**  >  Settings > Sounds > Voice Readout

## key volumes

To set the volume of the tones played **when you press keypad keys**:

**Find it:**  >  Settings > Sounds > Keypad Volume

To set whether your phone plays tones **when you press side keys**:

**Find it:**  >  Settings > Sounds > Volume Sidekeys

## alert reminders

Set how many times your phone plays a message alert:

**Find it:**  >  Settings > Sounds > Alert Reminders

Select **Once**, **Every 2 Minutes**, **Every 15 Minutes**, or **Off**.

## ring & vibrate

Set your phone to ring **and** vibrate when you receive an incoming call or message.


**Note:** **Master Volume** must be set to **High**, **Med High**, **Medium**, **Low Med**, or **Low** (see page 18).

**Find it:**  >  Settings > Sounds > Ring & Vibrate

## answer options

You can use different methods to answer an incoming call.

**Find it:**  >  Settings > Call > Answer Options

options	
Flip Open	Answer by opening the flip.
Any Key	Answer by pressing any key.
Send Only	Answer only by pressing  .
Auto Answer with Handsfree	Automatically answer calls when the phone is connected to a handsfree device such as a car kit or headset.

## backlight

Set the amount of time that the display and keypad backlights stay on.



**Find it:**  >  Settings > Display > Backlight

## brightness

**Find it:**  >  Settings > Display > Brightness

## banner

Set a heading to display near the top of the home screen:

**Find it:**  >  Settings > Display > Banner



## menu language

**Find it:**  >  Settings > Phone > Language

## clock format

Set how your phone shows the current time:



**Find it:**  >  Settings > Display > Clock Format

- 1 Scroll to **Inside Clock** (main screen) or **Outside Clock** (external display) and press .
- 2 Scroll to **Digital 12** for a 12-hour clock, **Digital 24** for a 24-hour clock, **Analog** for a dial clock, or **Off** for no clock, and press .

## restore phone

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


**Find it:**  >  **Settings** > **Phone** > **Security**


- 1 When prompted, enter the four-digit unlock code (see page 22) and press **Done**.
- 2 Scroll to **Restore Phone** and press .
- 3 Confirm that you want to reset the phone by scrolling to **Yes** and pressing .
- 4 When prompted, enter the four-digit unlock code (see page 22) and press **Done**.

The screen does not change while the phone resets all options. After a few seconds, the phone turns off and then turns back on.

## AGPS & your location

Your phone uses the *Automatic Location Information* (ALI) feature, along with AGPS satellite signals, to tell the network where you are physically located.

When ALI is set to **Location** > **On (Do Not Ask)** or **On (Always Ask)** your phone shows the  (ALI on) indicator. Services may use your known location to provide useful information (for example, driving directions, or the location of the nearest bank). Your phone prompts you when the network or a service asks for your location. You can refuse at this point.

When ALI is set to **Location** > **Off (E911 Only)**, your phone displays the  (ALI off) indicator, and the phone does not send location information unless you call the emergency phone number (such as 911).



Find it:  >  Settings > Phone > Location

## AGPS limitations & tips

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



To improve AGPS accuracy:

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

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



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

# calls

---

To make and answer calls, see your *Quick Start Guide*.

## redial a number

- 1 Press the send key  to see the **All Calls** list.
- 2 Scroll to the entry you want to call.
- 3 Press the send key  to redial the number.

**Note:** The **All Calls** list includes numbers that were busy when you dialed.

## automatic retry


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



When you turn on automatic retry, your phone automatically redials a busy number for four minutes.

When the call connects, your phone rings or vibrates once, displays **Redial Successful**, and completes the call.

**Find it:**  >  **Settings** > **Call** > **Auto Retry**

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

## turn off a call alert


To turn off an alert for an incoming call, **press the down volume key** when you hear the alert.

## recent calls


Your phone keeps lists of the calls you recently received and dialed, even if the calls didn't connect.

To see **recent calls**:

**Find it:**  >  Recent Calls

**1** Scroll to **Received Calls**, **Missed Calls**, **Dialed Calls**, or **All Calls**, and press .

**2** Scroll to an entry.

**3** Press  to call the number.

To see call details (like time and date), press .


Press **Options** to view and select these options: **Save**, **Lock**, **Delete**, **Delete All**, **Timers**.

To send a message to the entry, press **Send Msg**.

To see **call timers**:

**Find it:**  >  Recent Calls > Timers

## return a missed call

When you miss a call, your phone shows the  (missed call) indicator and **[Number] Missed Calls**.

**1** When you see the missed call indicator, select **View Now** to see the missed calls list.

**2** Scroll to an entry on the list.

**3** Press  to call the entry.

To see call details (like time and date), press .

Press **Options** to open the missed calls **Options** menu.

Press **Send Msg** to send a message to the entry.


To return a missed call **later**, select **View Later** when you see the missed calls indicator.

## speed dial

**Note:** Speed dial number 1 is already assigned to your voicemail number.


To **assign a speed dial number** to a contact:

**Find it:**  >  Phonebook > Speed Dial

- 1 Scroll to an unassigned speed dial location entry and press **Set**.
- 2 Scroll through the **Contact List** to the contact to be assigned the number and press .
- 3 Select **Yes** to confirm your selection.



To **see a contact's speed dial number**:

**Find it:**  >  Phonebook > Contact List



As you scroll through contacts, speed dial numbers are identified by the speed dial indicator .

To **activate speed dialing**, you must set **One Touch Dial** to **On**:

**Find it:**  >  Settings > Call > One Touch Dial

To **call a speed dial number 1 through 9**: Press and hold the single-digit speed dial number (key  through ) for the contact for one second.


To **call a speed dial number with more than one digit**: When you enter the speed dial number, press

and hold the final digit. For example, to call speed dial number **23**, press , then press and hold .

## emergency calls

Your service provider programs one or more emergency phone numbers, such as 911, that you can call under any circumstances, even when your phone is locked.

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

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

# AGPS during an emergency call

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



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

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

- Your phone's AGPS feature must be turned on (see page 30).
- Your local emergency response center might not process AGPS location information. For details, contact your local authorities.

For best results:

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

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

## attach number

While dialing (with digits visible on the display), press

**Options**, then scroll to and select **Attach Number** to attach a number from your **Contact List** or **Recent Calls** list.

## insert special characters



While entering a number, press **Options** and select one of these options:


- **Insert Pause (p)**—Your phone pauses for two seconds before it dials the next digit.
- **Insert Wait (w)**—Your phone waits until the call connects, then prompts you for confirmation before it dials the next digit(s).

## international calls

If your phone service includes international dialing, you can set your phone to automatically insert your international access code:



**Find it:**  >  **Settings** > **Call** > **Int'l Dialing** > **Automatic**

When **Int'l Dialing** is set to **Automatic**, insert your local international access code (indicated by +) by pressing and holding . Then, use the keypad to dial the country code and phone number.

## hearing aid

You can set your phone for hearing aid compatibility:

 >  **Settings** > **Call** > **Hearing Aid**

**Note:** For more information about hearing aid compatibility, see “Hearing Aid Compatibility with Mobile Phones” on page 79.

# in-call options

During an active call, press **Options** to access these options:

Contacts

Recent Calls

Phone Info

Message Center

Bluetooth Menu

Datebook


BREW

TTY Setup

**Note:** When you have a Bluetooth® device connected during a call, you may also see **Audio to Phone** and **Disconnect Bluetooth** options. When you have **TTY Mode** on, you may also see a **TTY Setup** option.

## 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, please contact your service provider directly.**

### features

#### minute beep



Set your phone to beep every minute during a call:

 >  Settings > Sounds > Service Alerts > Minute Beep

## features

### view and reset call times



 >  Recent Calls > Timers

Scroll to and view the times for **Last Call, All Calls, Received Calls, Dialed Calls, Roaming Calls, Transmitted Data, Received Data, Total Data, Last Reset, Lifetime Calls, or Lifetime Data Counter.**

**To reset individual timers:** Scroll to the timer you want to reset and press **Reset**. When prompted, select **Yes** to confirm that you want to reset the timer.

**To reset all timers:** Press **Reset All**. When prompted, select **Yes** to confirm that you want to reset all timers.



## more calling features

### features

#### DTMF Tones



Your phone can send **Short** or **Long** *Dual Tone Multi Frequency* (DTMF) tones for calling card calls or other automated touch-tone calls.

#### Set up DTMF tones:

 >  Settings > Call > DTMF Tones

#### 3-way calling



During a call, dial the next number and press , then press  again.



# text entry


When you need to enter text (such as in a text message), you can use the keypad. Your phone changes to a text entry mode, indicated by an icon at the top of your screen.

entry modes	
iTAP English	Let the phone predict each English word as you press keys.
iTAP Spanish	Let the phone predict each Spanish word as you press keys.
Abc	Enter letters and number, first character of a sentence in uppercase.
ABC	Enter letters and numbers, all characters in uppercase (not available when editing a contact).
123	Enter numbers only.

entry modes	
Symbols	Enter symbols.

**Note:** Your phone may not contain all of the languages listed.


**To set** your preferred text entry mode, press **Options** > **Entry Mode**, then select the entry mode.


**To change capitalization**, press  to switch to the option you want:

capitalization option	entry mode	indicator
first letter of sentence in uppercase	iTAP English	iTAPEn
	iTAP Spanish	iTAPES
	Abc	Abc

capitalization option	entry mode	indicator
all uppercase letters	iTAP English	iTAPEN
	iTAP Spanish	iTAPES
	ABC	ABC
all lowercase letters	iTAP English	iTAPen
	iTAP Spanish	iTAPes
	ABC or Abc	abc

**To accept** a word completion that appears after the letters you entered, press  right.

**To enter a space** and move on to the next word, press .

**To enter punctuation** or symbols, press .

**To cancel** your message, press .

# messages

---

## send messages



A multimedia message (MMS) contains embedded media objects such as photos, pictures, animations, sounds, and voice records. You can also insert a vcard for a contact or a calendar event. You can send a multimedia message to other wireless phones with multimedia messaging capabilities and to email addresses.

## create & send a message

**Find it:** > **Messaging** > **Create Message**

**1** Enter a phone number or email address.

**or**

Press to select **Add**. On the **Add Recipients** screen, select **Contacts**, **Recent Calls**, or **Groups**. Press to mark




each entry you want to include as a message recipient, and press **Done** when finished.




**Tip:** Skip the menus! While entering a number from the home screen, press **Options**, then scroll to **Send Message** and press .




**2** Scroll down to the text entry area and enter message text.

**3** **To insert a prewritten message**, press to select **Insert**, then scroll to **Quick Text** and press . Scroll to the quick text you want to insert and press .

**To insert a sound**, press to select **Insert**, then scroll to **Audio** and press . Scroll to the desired sound and press .

**To insert a stored picture or video**, press  to select **Insert**, then scroll to **Pictures** or **Video** and press . Scroll to the desired object and press .

**To insert a vcard for a contact** in your **Phonebook**, press  to select **Insert**, then scroll to **Contact Info** and press . Scroll to the desired entry and press .


**To insert an event from your phone's Datebook**, press  to select **Insert**, then scroll to **Datebook Event** and press . Scroll to the desired event and press .

- 4 Press **Options** to view and select these options: **Entry Mode**, **Save to Drafts**, **Insert Subject**, **Insert Object**, **Priority**, **Delivery**, **Cancel Message**.
- 5 Press **Send** to send the message.

**Note:** The options you see depend on the type of message you are sending and the type of object you insert into the message.

## receive messages




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

Open the flip and select **View Now** to read the message immediately, or select **View Later** to save it in your **Inbox** for viewing later.

To read messages in your **Inbox**:


**Find it:**  >  **Messaging** > **Inbox**

- 1 Scroll to the message you want to read.
- 2 Press  to open the message. Your phone displays the media object, then the message.
- 3 Press **Reply** if you want to respond to the message.

Press **Options** to view and select from these options:

**Reply with Copy, Forward, Lock/Unlock, Save To Contact, Start Slide Show, Save Object, Message Details, Delete Message, Delete Multiple, Delete All, Sort By, Save Quick Text, Create Message.**

**Note:** The options you see depend on the type of message you receive and whether the message contains multimedia objects.

Press  to return to the message **Inbox**.

Multimedia messages can contain different media objects:


- Photos, pictures, and animations are displayed when you read the message.
- A sound file begins playing when the message text is displayed. Use the volume keys to adjust the volume.


- If the message includes an attached file, select the file indicator or filename and press **VIEW** (for an image file), **PLAY** (for a sound file), or **OPEN** (for an object such as a **Phonebook** or calendar entry or an unknown file type).

## voicemail

**Note:** Your service provider may give you additional information about using voicemail. For questions about voicemail, contact your service provider.



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

To **check** voicemail messages later, press and hold .

# more messaging features


## features

### create quick text



Enter and store **Quick Text** (prewritten) messages that you can select and send later.


 >  **Messaging**

Press **Options**, then scroll to **Quick Text** and press .  
Press **Options**, then select **New**.

### send quick text



 >  **Messaging**

Press **Options**, then scroll to **Quick Text** and press .  
Scroll to the quick text message you want to send and press **Send**.

## features

### set up messaging




 >  **Messaging**

Press **Options** and select **Auto Cleanup**, **Voicemail #**, **Callback #**, **Signature**, or **Auto Receive**.

### view sent message



 >  **Messaging** > **Outbox**

Scroll to the message you want to view and press .

Press **Options** to access the following options: **Resend**, **Forward**, **Lock**, **Save to Contacts**, **Message Details**, **Delete Message**, **Delete Multiple**, **Delete All**, **Sort By**, or **Create Message**.

## features

### delete messages



Delete all messages or only messages from the **Outbox** or **Drafts** folder:

⠠ >  **Messaging**

Press **Options**, then scroll to and select **Delete**. Select **Inbox**, **Drafts**, **Outbox**, or **All**.

**To delete Inbox or Outbox messages automatically**, press **Options**, then select **Auto Cleanup**.

## features

### drafts



⠠ >  **Messaging** > **Drafts**

**To complete and send** a saved draft message, scroll to the message and press ⠠.

or

**To view and select other options**, press **Options** to access the following: **Send**, **Edit**, **Lock**, **Delete**, or **Create Message**.

**Note:** The options you see depend on your service provider.

### store message objects



Go to a multimedia message slide, or highlight an object in a letter, then press **Options** and select **Save Object**.

# entertainment

---

## play music

For instructions on playing music on your phone's music player, see your *Quick Start Guide*.

## get music



Just load your favorite music onto your computer, then transfer the music from the computer to your phone. You'll need:

- the Windows XP™ operating system
- Windows Media Player, version 11 or later

To download Windows Media Player, go to <http://www.microsoft.com/windowsmedia>.

- a USB data cable (sold separately)

**Note:** The unauthorized copying of copyrighted materials is contrary to the provisions of the Copyright Laws of the United States and other countries. This device is intended solely for copying non-copyrighted materials, materials in which you own the copyright, or materials which you are authorized or legally permitted to copy. If you are uncertain about your right to copy any material, please contact your legal advisor.

## load music onto your computer

You can purchase Microsoft® Windows® Media DRM-protected music files from supported on-line music stores (such as Urge and Napster).

You can also **load song files from a music CD** onto your computer:

- 1 Insert the music CD in your computer's CD drive.




- 2 Open Windows Media Player 11.
- 3 Copy the music CD to the media player library (also called *ripping* the CD).

If your computer is connected to the Internet, the media player may retrieve information such as song titles, album name, artist name, and album artwork. This information will display in your phone's music player after you transfer the music to your phone.

## transfer music

Before you copy files to your phone, make sure the files are in a format that the phone recognizes. Your phone's music player can play the following types of audio files: AAC, AAC+, MP3, WAV, WMA, Real Audio G2/8/10.

### Before you transfer music to your phone:

- 1 Insert a memory card into your phone (see your *Quick Start Guide*).
- 2 Set your phone to **Mass Storage** mode by pressing  >  **Settings** > **USB** > **Mass Storage**.
- 3 Attach a Motorola Original USB cable to the mini USB port on your phone and to an available USB port on your computer. A Motorola Original USB cable and supporting software may be included with your phone. These tools are also sold separately.



### transfer music with Windows Media Player

You can Windows Media Player 11 to transfer music from the computer to your phone.

**Note:** Windows Media Player 11 requires Windows XP™ or later to run. If you are using an earlier

version of Windows OS, you'll need to manually transfer music to your phone.

- 1 Open Windows Media Player 11.

Your phone appears in the upper right corner of the Windows Media Player 11 screen. Music files stored on the phone's memory card are listed on the left side of the screen.

- 2 Select the "Sync" tab in Windows Media Player 11.
- 3 Drag and drop songs or playlists onto the "Sync List" on the right side of the Windows Media Player 11 screen.
- 4 Click "Start Sync" to copy the songs onto the phone's memory card.
- 5 When you finish, disconnect your phone from the computer.

## transfer music manually

- 1 On your computer, double-click on the "My Computer" icon to locate the "Removable Disk" icons for your phone and memory card.
- 2 Double-click the "Removable Disk" icon for your phone or memory card.
- 3 In the "Removable Disk" window, **create the "my\_music" folder** (if one does not already exist).  
**Note:** The music player checks for songs only in this folder.
- 4 **Drag and drop the music files** you want **onto the "my\_music" folder** in the removable disk icon.
- 5 When you finish, right-click the "Safely Remove Hardware" icon in the system tray at the bottom of your computer screen, then select "USB Mass Storage Device."



# camera & camcorder

## take photos

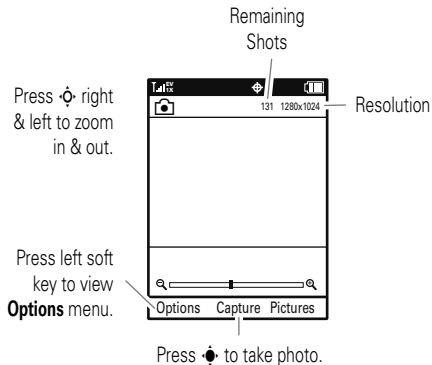
The camera lens is on the front of the phone when the flip is closed and on the back of the phone when the flip is open. **To get the sharpest photos, wipe the lens clean with a dry cloth before you take a photo.**


With the phone powered on and the flip open:


- 1 Press the camera/camcorder key .

**Tip:** You can also activate the camera by pressing  >  **Camera**, or by pressing  >  **Multimedia** > **Camera**.

Your phone shows the active camera viewfinder screen:



**Tip:** Press the camera/camcorder key  to toggle between the camera and camcorder.

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

Press **Options** to view and select these options: **Resolution, Self Timer, Add Picture Frame, Brightness, White Balance, Color Effects, Online Album Reminder, Shutter Tone, Storage Location.**

**Note:** You may not see all of the options listed, depending on your service provider. **Storage Location** appears only if you have installed an optional memory card, available separately.

- 3 Press **••** (**Capture**) to take the photo.
- 4 Press **Send** to send the photo in a message. You can also send it to an online album.

Press **••** (**Save**) to save the photo.

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

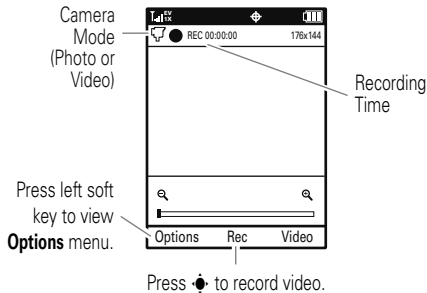
- 5 Press **⏪** to return to the main screen.

## record videos

- 1 Press and **hold** the camera/camcorder key **📷** to activate the camcorder.


**Tip:** You can also activate your phone's camcorder by pressing **••** > **Multimedia** > **Camcorder**.

Your phone shows the active camcorder viewfinder screen:





**Tip:** Press the camera/camcorder key **📷** to toggle between the camera and camcorder.

- 2 Point the camera lens at the subject.


Press  right and left to zoom in and out.

Press **Options** to view and select these options: **Video Length, Self Timer, Brightness, White Balance, Color Effects, Online Album Reminder, Storage Location.**

**Note:** You may not see all of the options listed, depending on your service provider. **Storage Location** appears only if you have installed an optional memory card, available separately.

- 3 Press  (**Rec**) to begin video recording.
- 4 Press  (**Stop**) to stop video recording.
- 5 Press **Send** to send the video in a message. You can also send it to an online album.



Press  (**Save**) to save the video.

Press **Delete** to delete the video and return to the active camcorder viewfinder.

- 6 Press  to return to the main screen.

## view pictures




**Find it:**  >  **Multimedia** > **Pictures**

- 1 Scroll left and right to view pictures.

Press **Options** to view and select these options: **Send, To Online Album, Set As, Take New Picture, Rename, Move, Lock/Unlock, Print, Delete, Delete All, Mark, Mark All, File Info.**

**Note:** You may not see all of the options listed, depending on your service provider. Some options appear only for photos that you have taken and saved using the phone's camera.

Press **Edit** to access editing tools that you can use to modify the selected picture.

If you see **Slideshow** at the bottom middle of the screen, press  to see a "slideshow" presentation of all pictures, shown in sequence. Press  to pause the slideshow. Press **Settings** to modify slideshow settings. Press  to end the slideshow and return to the picture viewer screen.

If you see **Ok** at the bottom middle of the screen and the message **Buy Wallpaper**, press **•••** to purchase and download pictures.

- 2 Press **BACK** to return to the **Multimedia** menu.

## play videos

To play videos that you have recorded or received in multimedia messages:

**Find it:** **•••** > **Multimedia** > **Videos**

Your phone shows the video playback screen:



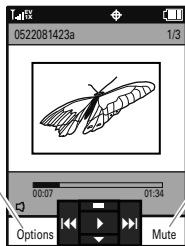
- 1 Scroll left or right to highlight a video.

Press **Options** to view and select these options: **Send, To Online Album, Rename, Move, Lock/Unlock, Delete, Delete All, Trim, Mark, Mark All, File Info.**

**Note:** Your phone's options may vary. Most options apply only to user-recorded videos and are not available for pre-installed videos.




- 2 Press  to play a highlighted video.





Press the left soft key to freeze the video at the current frame & open the **Options** menu.




Press the right soft key to mute/unmute video sound.

Use these keys to control video playback:

video playback controls	
<b>pause/play</b>	Press  .
<b>fast forward</b>	Press & hold  right.
<b>next video</b>	Press  right.

video playback controls	
<b>rewind</b>	Press & hold  left.
<b>previous video</b>	Within first two seconds of video playback, press  left.
<b>restart video</b>	After first two seconds of video playback, press  left.
<b>switch portrait &amp; landscape</b>	Press  down.



**During video playback**, press **Options** to view and select these options: **Extract Current Frame**, **Videos**, **File Info**.

- 3 When the video is finished playing, press  to return to the playback screen.

## launch browser



Use your phone's browser to surf your favorite Web sites, upload videos to a video blog, and download files and applications to your phone. Log onto your internet-based email account to check your email.

**Find it:**  >  **Web Browser**

To use the browser, you must configure it with the appropriate settings for Internet access, and you need to have data service activated for your account with your service provider (additional fees may apply for this service).

You can get the required browser settings for your phone by contacting your service provider directly or by visiting this Web site:

<http://motorolasetup.tarsin.com>


**Note:** Not all service provider settings may be available yet through this Web site.



## manage sounds

You can record sounds for later playback.

### create a sound


- 1 Press and hold the voice key on the right side of the phone (see page 2).

**Tip:** You can also press  >  **Multimedia**  
> **Music & Sounds** > **Sounds** > **Record New**.

- 2 Press  (**Start**) to begin recording.
- 3 Press  again to stop recording.

### play a sound

**Find it:**  >  **Multimedia** > **Music & Sounds** > **Sounds**

Scroll to the sound title and press . Press **Options** to open a menu that can include: **Send, Rename, Move, Lock, Delete, Delete All, Mark, Mark All, File Info**.



# tools

---

## voice recognition

Your phone's voice recognition feature lets you make calls and complete other actions by speaking commands to your phone.

### voice recognition tips

- Say the names of **Contact List** entries exactly as listed. For example, to call the mobile number for an entry named Bill Smith, say "Call Bill Smith mobile." (If the entry includes only one number for Bill Smith, say "Call Bill Smith.")
- Speak numbers at a normal speed and volume, and pronounce each digit distinctly. Avoid pausing between digits.

## voice commands

- 1 **With the phone flip open**, press and **release** the voice key on the right side of the phone.

**Note:** If you press and **hold** the voice key when the flip is open, voice recording is activated.


**With the phone flip closed**, press and **hold** the voice key on the right side of the phone.

Your phone says **Please say a command** and shows a list of voice commands: **Call <Name or #>**, **Send Msg <Name or #>**, **Go To <Shortcut>**, **Check <Item>**, **Contact <Name>**, **Play <Playlist>**, **Help**,

- 2 Speak the command you want.

## voice recognition settings

To modify voice recognition settings:

- 1 Press and release the voice key on the right side of the phone.
- 2 Press **Settings**.
- 3 Scroll to the option you want and press : **Digit Dial Readout, Confirmation, Sensitivity, Adaptation, Prompts, Call Alert**.

To access in-device help for a setting you speak, press **Info**.


## phonebook

### create contacts

For information on creating a new contact, see your *Quick Start Guide*.

## view contacts


**Find it:**  >  **Phonebook** > **Contact List**

**To view details** for a contact, scroll to the contact and press .

**For other options**, scroll to the contact and press **Options**.

### call contacts


**Find it:**  >  **Phonebook** > **Contact List**

Scroll to the contact you want to call and press .

### edit contacts

**To modify or delete** a contact:


**Find it:**  >  **Phonebook** > **Contact List**

Scroll to the contact and press **Options**, then scroll to the option you want and press .


## ringer IDs

Assign a ringtone to play whenever you receive a call from a contact.

**Find it:**  >  Phonebook > Contact List

- 1 Scroll to the contact and press **Options**, then select **Edit Contact**.
- 2 Scroll to **Call Ringer ID** and press .
- 3 Scroll to the ringtone you want.



**Note:** As you scroll through settings, your phone plays a sample of each setting you highlight.

- 4 Press  to select the highlighted ringtone, then press **Save**.

## picture IDs

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

**Find it:**  >  Phonebook > Contact List

- 1 Scroll to the contact and press **Options**, then select **Edit Contact**.
- 2 Scroll to **Picture** and press .
- 3 Scroll left or right to the picture you want and press , then press **Save**.

Press **Options** and select **Capture** to take a new photo (see page 49) to use as a picture ID.

## set default number

Set the primary number for a contact with multiple numbers. This will be the number your phone shows when listing contacts.


**Find it:**  >  Phonebook > Contact List

- 1 Scroll to the contact and press **Options**, then select **Edit Contact**.
- 2 Scroll to the number to be set as the default number and press **Options**, select **Set as Default**, then select **Save**.

## sort contacts

Set whether contacts are listed in alphabetical order by first or last name:

**Find it:**  >  Phonebook > Contact List

- 1 Press **Options**, then select **Sort Name**.
- 2 Scroll to **First Name** or **Last Name** and press .

## groups


To send a text message to many people at once, you can add contacts to **Groups**. Then, when you enter a group's name as a message recipient, the message is sent to all members of that group.


Your **Phonebook** comes with several groups already created, and you can create your own groups.

**To add contacts** to a group:

**Find it:**  >  Phonebook > Groups

- 1 Scroll to the group name and press **Options**, then select **Add Contacts**.

- 2 Scroll to each contact you want to add and press .

A check mark appears in the box beside a contact when you select it. To deselect a contact, scroll to the contact and press  to remove the check mark.








- 3 When you finish selecting contacts, press **Done** to save your selections.




**To create** a new group:

**Find it:**  >  Phonebook > Groups



- 1 Press **New**.
- 2 Enter the new group name and press **Save**.

# network

features	
<b>network settings</b>	
View network information and adjust network settings:	
 >  <b>Settings</b> > <b>Phone</b> > <b>Network Selection</b>	
Scroll to the desired network setting and press  .	
<b>call connect tones</b>	
Set phone to play a tone when a call connects:	
 >  <b>Settings</b> > <b>Sounds</b> > <b>Service Alerts</b> > <b>Call Connect</b>	

features	
<b>call drop tone</b>	
Set phone to play an alert tone whenever the network drops a call. (Because digital networks are so quiet, a call drop alert may be your only indication that a call was dropped.)	
 >  <b>Settings</b> > <b>Sounds</b> > <b>Service Alerts</b> > <b>Voice Call Drop</b>	

# personal organizer



features	
<b>add datebook event</b>	
 >  <b>Datebook</b>	
Scroll to the desired day and press <b>Add</b> , then enter event information and press <b>Done</b> .	

## features

### view datebook event

View or edit event details:

 >  **Datebook**

Scroll to the desired day and press , then scroll to the *event* and press .

To edit the event, press **Edit**.

### event reminder

Press **View** to view an event reminder.

Press **Exit** to dismiss an event reminder.

### set alarm

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

Select **Alarm 1**, **Alarm 2**, or **Alarm 3**, then turn on the alarm, specify the alarm time, recurrence, and alert type.

## features

### turn off alarm

Press **Off** or .

### calculator

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

### view world clock

To view the current time in cities around the world:

 >  **Tools** > **World Clock**

Scroll left or right to see the time in a desired city.

Or, press **Cities**, then scroll to a city and press .


Press **Set DST** to set Daylight Savings Time for a city.

## features

### notepad

Your phone stores the most recent digits you entered in the **Notepad**. These digits can be a number that you called or a number that you entered and want to save for later. You can also create notes with information that you want to save for later.

 >  **Tools** > **Notepad**

Your phone shows a list of notes. To view the contents of a note, scroll to the note and press . To create a new note, press **New**.

# connections

---

## cable connections



Your phone has a mini USB port that allows you to connect it to a computer.

**Note:** Motorola Original™ data cables and supporting software are sold separately. Check your computer to determine the type of cable you need.

If you use a USB cable connection:

- Make sure both your phone and the computer are turned on.
- Make sure to connect the phone to a high-power USB port on your computer (not a low-power one such as the USB port on your keyboard or bus-powered USB hub). Typically, USB high-power ports are located directly on your computer.

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

Turn your phone into a modem:

**Find it:**  >  Settings > USB

Scroll to **Modem/COM** and press .

## Bluetooth® connections





Your phone supports Bluetooth wireless connections. You can connect your phone to a Bluetooth headset or car kit, or connect to another device to transfer files.

To view a list of Bluetooth profiles supported by your phone:



## Find it: > Bluetooth

- 1 Press **Options**, then scroll to **Supported Profiles** and press .
- 2 To see more information about a profile, scroll to the profile name and press .

For more Bluetooth wireless connections support information, go to [www.motorola.com/Bluetoothsupport](http://www.motorola.com/Bluetoothsupport).

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

**For maximum Bluetooth security**, always connect Bluetooth devices in a safe, private environment, away from other devices with Bluetooth connection capabilities.

## turn Bluetooth power on/off

Set Bluetooth power to be on whenever your phone is on.

## Find it: > Bluetooth



Press **Turn On** (the right soft key).

**Note:** To extend battery life when you are not actively using a Bluetooth connection, turn Bluetooth power off by using this procedure and pressing **Turn Off**. If you turn off Bluetooth power, your phone will not connect to other Bluetooth devices until you turn on Bluetooth power and then reconnect.

## place phone in discovery mode

Allow an unknown Bluetooth device to discover your phone:

## Find it: > Bluetooth

- 1 Press **Options**.
- 2 Scroll to **Discovery Mode** and press .
- 3 Scroll to **On** and press .

The following message appears: **Discovery on: For one minute other devices can find you.**

If the device requests permission to bond with your phone, press **YES** and enter the device PIN code to create a secure connection with the device. (The PIN code is typically set to **0000**.)


**Note:** See the instructions that came with your device for the device's PIN code and other information about the device.

## pair with headset, handsfree device, or computer


**Note: If you want to use your Motorola Bluetooth headset with both an audio device and your phone, use your phone's Bluetooth menus to connect the phone with the headset.** If you establish the connection by pressing a button on the headset, or if you allow the headset to connect automatically by turning it on, you may experience unexpected results.

**Before you try to connect to another Bluetooth device,** make sure your phone's Bluetooth power is **On** and the device is in *pairing* or *bonding* mode (see the user guide for the device). You can connect your phone with only one device at a time.

**Find it:**  >  Bluetooth

- 1 Press  to select **Add New Device**.

**Note:** If your Bluetooth power is not turned on, your phone will prompt you to turn it on.


- 2 When you see **Place the device you are connecting to in discoverable mode,** press .

Your phone lists the devices it finds within its range. If your phone is already connected to a device, your phone lists that device and identifies it with a ✓ (in-use indicator).

- 3 Scroll to a device in the list and press **Pair** to connect to the device.


- 4 If the device requests permission to bond with your phone, press **YES** and enter the device PIN code to create a secure connection with the device. (The PIN code is typically set to **0000**.)


**Note:** See the instructions that came with your device for the device's PIN code and other information about the device.

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

## connect to handsfree device during a call



- 1 During a call, press **Options**, then select **Connect Bluetooth**.
- 2 Scroll to **Add New Device**, or select the name of a device if you have paired with it previously, and press .

- 3 If connecting to a new device, place the new device in discoverable mode and press  on your phone.
- 4 When your phone finds the device, press **Pair**.
- 5 If prompted, enter the default PIN code **0000**.

**Note:** You can't switch to a headset or car kit if you are already connected to a Bluetooth device.

## copy files to another device







You can use a Bluetooth connection to transfer a contact or file to another Bluetooth device.

### To transfer a contact:


**Note:** Make sure the device receiving the contact has Bluetooth power on and is in discoverable mode.

**Find it:**  >  Phonebook > Contact List

- 1 Scroll to the contact you want to transfer and press **Options**.





- 2 Scroll to **Send Contact Info** and press .
- 3 Press  to select **via Bluetooth**.
- 4 To add more contacts, scroll to each contact and press .
- 5 Press **Done**, then press **Send**.
- 6 Scroll to **Add New Device**, or scroll to the device that you want, and press .

**Note:** If your phone does not already have Bluetooth power turned on, it prompts you to turn it on.

- 7 If connecting to a new device, place the new device in discoverable mode and press .
- 8 When the phone shows the list of devices, scroll to the device you want and press **OK**.
- 9 If prompted, enter the default PIN code **0000**.

### To transfer a file to another device:


**Note:** Make sure the device receiving the file has Bluetooth power on and is in discoverable mode. The receiving phone must be capable of receiving the file type.


- 1 On your phone, select the file (such as a picture, video, or sound) and press **Options**.
- 2 Press  to select **Send**.
- 3 Scroll to **via Bluetooth** and press .
- 4 Scroll to **Add New Device**, or scroll to the device that you want, and press .
- 5 If connecting to a new device, place the new device in discoverable mode and press  on your phone.
- 6 When the phone shows the list of devices, scroll to the device you want and press **OK**.
- 7 If prompted, enter the default PIN code **0000**.

- 8 When your phone prompts you to confirm that you want to send the file, press **Yes**.

## receive files from another device



**Note:** If you do not see the Bluetooth indicator  at the top of your phone's display, **turn on your phone's Bluetooth power** (see page 63).

- 1 Pair your phone with the other device (see page 64).
- 2 Send the file from the other device. (If necessary, refer to the user's manual for the device for instructions.)
- 3 When prompted to accept the sent object, scroll to **Yes** and press .



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

## disconnect from a device



To disconnect from a device **while the phone is idle**:

**Find it:**  >  Bluetooth

- 1 Scroll to the name of the device from which you want to disconnect and press **Options**.
- 2 Scroll to **Remove Device** and press .
- 3 When your phone prompts **Remove devicename from List?**, scroll to **Yes** and press .

To disconnect from a device **during an active call**:

- 1 Press **Options**.
- 2 Scroll to **Disconnect Bluetooth** and press .

# service & repairs

---

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

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

## Specific Absorption Rate Data

---

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

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

The exposure standard for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC and by the Canadian regulatory authorities is 1.6 W/kg.<sup>1</sup> Tests for SAR are conducted using standard operating positions accepted by the FCC and by Industry Canada with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well

below the maximum value. This is because the phone is designed to operate at multiple power levels so as to use only the power required to reach the network. In general, the closer you are to a wireless base station, the lower the power output.

Before a phone model is available for sale to the public in the U.S. and Canada, it must be tested and certified to the FCC and Industry Canada that it does not exceed the limit established by each government for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) reported to the FCC and available for review by Industry Canada. The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 0.92 W/kg, and when worn on the body, as described in this user guide, is 0.87 W/kg. (Body-worn measurements differ among phone models, depending upon available accessories and regulatory requirements).<sup>2</sup>

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

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

**<http://www.phonefacts.net>**

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

**<http://www.cwta.ca>**

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





**MOTOROLA**

## Important Safety and Legal Information

# Safety and General Information

---

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

## Exposure to Radio Frequency (RF) Energy

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

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

## Operational Precautions

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

### 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.

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

## RF Energy Interference/Compatibility

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

### Follow Instructions to Avoid Interference Problems

Turn off your mobile device in any location where posted notices instruct you to do so.

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

### Implantable Medical Devices

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

Persons with implantable medical devices should observe the following precautions:

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

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

## Driving Precautions

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.

Responsible driving practices can be found in the "Smart Practices While Driving" section in this guide (or separate guide).

## Operational Warnings

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





## Potentially Explosive Atmospheres



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

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

## Symbol Key

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

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

Symbol	Definition
	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.

## Batteries & Chargers

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

## Keep Your Mobile Device and Its Accessories Away From Small Children

These products are not toys and may be hazardous to children. For example:

- A choking hazard may exist for small, detachable parts.
- Improper use could result in loud sounds, possibly causing hearing injury.
- Improperly handled batteries could overheat and cause a burn.

## 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 tired.

## Caution About High Volume Usage



**Warning:** Exposure to loud noise from any source for extended periods of time may affect your hearing. The louder the volume sound level, the less time is required before your hearing could be affected. To protect your

hearing:

- Limit the amount of time you use headsets or headphones at high volume.

- Avoid turning up the volume to block out noisy surroundings.
- Turn the volume down if you can't hear people speaking near you.

If you experience hearing discomfort, including the sensation of pressure or fullness in your ears, ringing in your ears, or muffled speech, you should stop listening to the device through your headset or headphones and have your hearing checked.

For more information about hearing, see our Web site at [www.motorola.com/hearingsafety](http://www.motorola.com/hearingsafety) (in English only).

## 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,

## FCC Notice to Users

---

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

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

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful

## 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.

[Mar0108]

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

interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. See 47 CFR Sec. 15.19(3).

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful

interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.

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

## Motorola Limited Warranty for the United States and Canada

---

### What Does this Warranty Cover?

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

### Products and Accessories

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

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

## Exclusions

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

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

**Abuse & Misuse.** Defects or damage that result from: (a) improper operation, storage, misuse or abuse, accident or neglect, such as physical damage (cracks, scratches, etc.) to the surface of the product resulting from misuse; (b) contact with liquid, water, rain, extreme humidity or heavy perspiration, sand, dirt or the like, extreme heat, or

food; (c) use of the Products or Accessories for commercial purposes or subjecting the Product or Accessory to abnormal usage or conditions; or (d) other acts which are not the fault of Motorola, are excluded from coverage.

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

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

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

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

## Software

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

### Exclusions

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

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

### Who Is Covered?

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

### What Will Motorola Do?

Motorola, at its option, will at no charge repair, replace or refund the purchase price of any Products, Accessories or Software that does not conform to this warranty. We may use functionally equivalent reconditioned/refurbished/pre-owned or new Products, Accessories or

parts. No data, software or applications added to your Product, Accessory or Software, including but not limited to personal contacts, games and ringer tones, will be reinstalled. To avoid losing such data, software and applications please create a back up prior to requesting service.

## How to Obtain Warranty Service or Other Information

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

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



## What Other Limitations Are There?

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

PRODUCTS, ACCESSORIES OR SOFTWARE TO THE FULL EXTENT THESE DAMAGES MAY BE DISCLAIMED BY LAW.

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

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

## Hearing Aid Compatibility with Mobile Phones

---

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

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

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

The ratings are not guarantees. Results will vary depending on the user's hearing device and hearing loss. If your hearing device happens to be vulnerable to interference, you may not be able to use a rated phone

successfully. Trying out the phone with your hearing device is the best way to evaluate it for your personal needs.

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

**T-Ratings:** Phones rated T3 or T4 meet FCC requirements and are likely to be more usable with a hearing device's telecoil ("T Switch" or

"Telephone Switch") than unrated phones. T4 is the better/higher of the two ratings. (Note that not all hearing devices have telecoils in them.)

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

## Information from the World Health Organization

---

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

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

Source: WHO Fact Sheet 193

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

## Product Registration

---

Online Product Registration:

[www.motorola.com/us/productregistration](http://www.motorola.com/us/productregistration)

Product registration is an important step toward enjoying your new Motorola product. Registering permits us to contact you for product or software updates and allows you to subscribe to updates on new products or special promotions. Registration is not required for warranty coverage.

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

Thank you for choosing a Motorola product.

## Export Law Assurances

---

This product is controlled under the export regulations of the United States of America and Canada. The Governments of the United States of America and Canada may restrict the exportation or re-exportation of

this product to certain destinations. For further information contact the U.S. Department of Commerce or the Canadian Department of Foreign Affairs and International Trade.

## Caring for the Environment by Recycling

---



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

### Disposal of your Mobile Device and Accessories

Please do not dispose of mobile devices or electrical accessories (such as chargers, headsets, or batteries) with your household waste. These items should be disposed of in accordance with the national collection and recycling schemes operated by your local or regional authority. Alternatively, you may return unwanted mobile devices and electrical

accessories to any Motorola Approved Service Center in your region. Details of Motorola approved national recycling schemes, and further information on Motorola recycling activities can be found at:

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

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

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

## California Perchlorate Label

---

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

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

There is no special handling required by consumers.

# Privacy and Data Security

---

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

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

section entitled “master clear” or “delete data” in the user's guide.

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

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

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

## Smart Practices While Driving

---

### Drive Safe, Call Smart

**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 -- for example, handsfree use only. Go to**

**[www.motorola.com/callsmart](http://www.motorola.com/callsmart) (in English only) 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 voicemail answer it for you.
- **Let the person you are speaking with know you are driving; if necessary, suspend the call in heavy traffic or hazardous weather conditions.** Rain, sleet, snow, ice, and even heavy traffic can be hazardous.
- **Do not take notes or look up phone numbers while driving.** Jotting down a “to do” list or going through your address book takes attention away from your primary responsibility—driving safely.
- **Dial sensibly and assess the traffic; if possible, place calls when your car is not moving or before pulling into traffic.** If you must make a call while moving, dial only a few numbers, check the road and your mirrors, then continue.



- **Do not engage in stressful or emotional conversations that may be distracting.** Make people you are talking with aware you are driving and suspend conversations that can divert your attention away from the road.
- **Use your mobile device to call for help.** Dial 911 or other local emergency number in the case of fire, traffic accident, or medical emergencies.\*
- **Use your mobile device to help others in emergencies.** If you see an auto accident, crime in progress, or other serious emergency where lives are in danger, call 911 or other local emergency number, as you would want others to do for you.\*
- **Call roadside assistance or a special non-emergency wireless assistance number when necessary.** If you see a broken-down vehicle posing no serious hazard, a broken traffic signal, a minor traffic accident where no one appears injured, or a vehicle you know to be stolen, call roadside assistance or other special non-emergency wireless number.\*

---

\* Wherever wireless phone service is available.

# index

---

1X indicator 15, 16

3-way calling 38

911 indicator 16

## A

accessories 10, 18

airplane mode indicator 16

alarm clock 60

alarm indicator 17

attach a number 36

audio file formats 47

## B

backlight 29

banner 29

battery level indicator 17

battery life, extend 12

battery, conserving 11

Bluetooth active indicator 17

Bluetooth connected indicator 17

Bluetooth connections

connect during call 65

Bluetooth on indicator 17

brightness 29

browser 54

## C

cables 62

calculator 60

call timers 33

call times 37, 38

camera 50

car kit 18

center select key 2

clock 29

world 60

codes 19, 22

conserve battery 11

contacts 56

add entries to group 58

call 56

create group 58

edit 56

picture ID 57

primary number 57

ringer ID 57

sort entries 58

view contact 56

## D

data call indicator 16

dialed calls 33

digital indicator 15

display brightness 29

dormant indicator 16

drafts folder 45

DTMF tones 38

## E

emergency number 34  
end key 2  
EVDO indicator 16  
export regulations 81

## G

group  
    add entries 58  
    create 58

## H

handsfree speaker 18  
headset 18  
hearing aid 36  
home screen  
    banner 29

## I

international access code 36

## K

key volume 28  
keypad locked indicator 17

## L

location on indicator 16  
lock phone 19

## M

menu  
    language 29  
message  
    alerts 28  
    delete 45  
    drafts 45  
    quick text 44  
    store message objects 44, 45  
    view sent message 44  
message indicator 17  
minute beep 37  
Missed Calls message 33  
music player  
    controls, flip open 53

## N

navigation key 2, 10

## network

    adjust settings 59  
    call connect tones 59  
    call drop tone 59  
no service indicator 16  
notepad 61  
number. See phone number

## O

optional accessory 10  
optional feature 10

## P

phone number 26  
phonebook 36  
    add entries to group 58  
    call contact 56  
    create group 58  
    edit contact 56  
    picture ID 57  
    primary number 57  
    ringer ID 57  
    view contact 56

picture ID 57  
power key 2

## Q

quick text 44

## R

received calls 33  
recent calls 33  
redial 27, 32  
return a call 33  
ringer ID 57  
roaming indicator 16

## S

safety tips 82  
security code 22  
send key 2  
signal strength indicator 15  
sounds off (silent) indicator 17  
sounds soft indicator 17  
speakerphone 18  
speakerphone indicator 17  
SSL indicator 16

status indicators 15  
store your number 26

## T

telephone number. See phone  
number  
text entry 39  
timers 33  
TTY indicator 16

## U

unanswered call indicator 17  
unlock code 19, 22  
unlock phone 19  
USB cables 62

## V

vibrate on indicator 17  
video 50  
voice call indicator 17  
voice note 54  
play 54  
voice recognition 55  
voicemail 43

voicemail message indicator 43  
volume key 28

## W

warranty 76  
world clock 60

## Y

your phone number 26

U.S. patent Re. 34,976





**MOTO**<sup>TM</sup> VE465

**Guía del usuario**





# HELLOMOTO

---

Gracias por adquirir el teléfono inalámbrico **MOTO™** VE465 CDMA. Es un teléfono accesible con un diseño estilizado que no pasa desapercibido.

**Impactante por dentro y por fuera** — un estilo elegante con todas las funciones necesarias, entre las que se incluyen la reproducción de imágenes y la experiencia multimedia. Tome fotografías y realice videos en un instante con la cámara de 1.3 megapíxeles con zoom digital 4x (consulte la página 53). Además, escuche su música preferida con el reproductor de música digital mientras disfruta de los efectos visuales que la acompañan en la gran pantalla (consulte la *Guía de inicio rápido*).

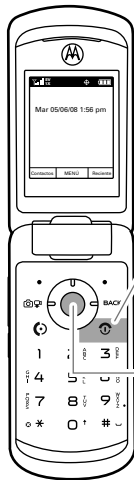
**Funciones al alcance de su mano** — sin abrir la solapa activar el reproductor de música, activar Bluetooth® o silenciar el teléfono rápidamente, con los botones externos de control (consulte la *Guía de inicio rápido*).


**Mi teléfono, a mi manera** — es su teléfono, personalícelo. Personalice la pantalla principal con imágenes personales, cambie la imagen de fondo y use su canción favorita como tono de timbre (consulte la *Guía de inicio rápido*).

Aquí, una rápida descripción del teléfono:



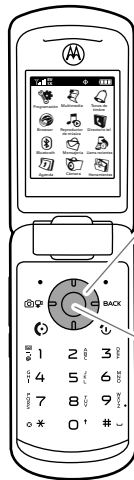
## Pantalla principal





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

**2** Al oprimir la tecla central, se abre el **Menú principal**.

## Menú principal



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

**4** Oprima la tecla central () para seleccionarla.

Motorola, Inc.  
Consumer Advocacy Office  
600 N US Hwy 45  
Libertyville, IL 60048  
[www.hellomoto.com](http://www.hellomoto.com)

**Nota:** no envíe el teléfono a la dirección anterior. Si necesita devolver el teléfono para reparaciones, reemplazo o servicio de garantía, comuníquese con el Centro de atención a clientes de Motorola al:

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 a cambiar o modificar cualquier información o especificación sin previo aviso ni obligación.

MOTOROLA y el logotipo de la M estilizada están registrados en la Oficina de patentes y marcas registradas de los Estados Unidos. Las marcas comerciales Bluetooth pertenecen a sus respectivos dueños y son utilizadas por Motorola, Inc. bajo licencia. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Todos los demás nombres de productos o de servicios pertenecen a sus respectivos dueños.

© 2009 Motorola, Inc. Todos los derechos reservados.

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

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

Número de manual: 68000201306-B

# contenido

---

<b>mapa de menús</b> .....	7	códigos.....	23	titular.....	31
<b>Uso y cuidado</b> .....	9	si olvida un código.....	23	idioma del menú.....	31
<b>inicio</b> .....	10	administración de		formato de reloj.....	31
acerca de esta guía.....	10	memoria.....	24	restauración del teléfono...	31
batería.....	11	operación TTY.....	26	AGPS y su ubicación.....	32
<b>conceptos básicos</b> .....	15	modo avión.....	27	limitaciones y consejos	
pantalla principal.....	15	visualización de su		sobre AGPS.....	32
pantalla externa.....	18	número telefónico.....	27	<b>llamadas</b> .....	<b>34</b>
ajuste del volumen.....	18	<b>consejos y trucos</b> .....	<b>28</b>	volver a marcar un número...	34
manos libres.....	18	<b>personalizar</b> .....	<b>29</b>	reintento automático.....	34
bloquear y desbloquear		lectura de voz.....	29	desactivar una alerta	
el teléfono.....	20	volumen de las teclas.....	29	de llamada.....	35
bloqueo de teclado.....	21	recordatorios de alerta.....	29	llamadas recientes.....	35
bloquear teclas laterales		timbrar y vibrar.....	30	responder una llamada	
y botones externos		opciones para responder...	30	perdida.....	35
de control.....	22	luz de fondo.....	30	marcado rápido.....	36
bloqueo de una aplicación...	23	brillo.....	31	llamadas de emergencia...	37

AGPS durante una llamada de emergencia . . . . .	37	<b>entretenimiento . . . . .</b>	<b>50</b>	<b>Aviso de Industry Canada . . . . .</b>	<b>84</b>
adición de un número . . . . .	38	reproducir música . . . . .	50	<b>Aviso FCC . . . . .</b>	<b>84</b>
ingreso de caracteres especiales. . . . .	38	obtener música . . . . .	50	<b>Garantía . . . . .</b>	<b>85</b>
llamadas internacionales. . . . .	39	cámara y videograbadora . . . . .	53	<b>Prótesis auditivas . . . . .</b>	<b>88</b>
aparato auditivo . . . . .	39	visualización de imágenes. . . . .	56	<b>Información de la OMS . . . . .</b>	<b>89</b>
opciones de llamada entrante . . . . .	39	reproducción de videos . . . . .	57	<b>Registro . . . . .</b>	<b>89</b>
duración de llamadas . . . . .	40	inicio del explorador . . . . .	59	<b>Ley de exportaciones . . . . .</b>	<b>90</b>
más funciones de llamada. . . . .	41	administración de sonidos . . . . .	59	<b>Información de reciclaje . . . . .</b>	<b>90</b>
<b>ingreso de texto . . . . .</b>	<b>42</b>	<b>herramientas. . . . .</b>	<b>61</b>	<b>Etiqueta de perclorato. . . . .</b>	<b>91</b>
<b>mensajes . . . . .</b>	<b>44</b>	reconocimiento de voz. . . . .	61	<b>Privacidad y seguridad de datos . . . . .</b>	<b>91</b>
enviar mensajes . . . . .	44	directorio telefónico. . . . .	62	<b>Seguridad al conducir . . . . .</b>	<b>92</b>
recibir mensajes . . . . .	45	red . . . . .	65	<b>índice . . . . .</b>	<b>94</b>
correo de voz . . . . .	47	organizador personal . . . . .	66		
más funciones de mensajería . . . . .	47	<b>conexiones . . . . .</b>	<b>69</b>		
		conexiones de cable . . . . .	69		
		conexiones Bluetooth® . . . . .	69		
		<b>servicio y reparaciones . . . . .</b>	<b>76</b>		
		<b>Datos SAR. . . . .</b>	<b>77</b>		
		<b>Información de seguridad . . . . .</b>	<b>80</b>		



# mapa de menús

## menú principal



### Programación

- (consulte la página siguiente)



### Multimedia

- Música y sonidos
- Cámara
- Imágenes
- Videograbadora
- Vídeos
- Dispositivo de almacenamiento



### Tonos de timbre



### Browser



### Reproductor de música



### Directorio telefónico



### Bluetooth



### Mensajería

- Correo de voz
- Mensaje nuevo
- Buzón
- Buzón de salida
- Borradores



### Llamadas recientes

- Llamadas recibidas
- Llamadas perdidas
- Llamadas realizadas
- Todas las llamadas
- Cronómetros



### Agenda



### Cámara



### Herramientas

- Comandos de voz
- Agenda
- Despertador
- Reloj mundial
- Calculadora
- Apuntes

Este es el diseño estándar del menú principal.

**El menú de su teléfono puede ser diferente.**

# menú de programación

- **Sonidos**
  - Tono de llamada
  - Tono de mensaje
  - Tono de correo de voz
  - Timbrar y vibrar
  - Alertas de recordatorios
  - Alertas de servicio
  - Encendido/Apagado
  - Lectura de voz
  - Volumen del teclado
  - Teclas laterales de volumen
- **Pantalla**
  - Titular
  - Luz de fondo
  - Brillo
  - Fondo de pantalla
  - Skins
  - Formato de reloj
- **Teléfono**
  - Modo avión
  - Atajos
  - Idioma
  - Posición
  - Seguridad
  - Selección de red
  - Línea activa
  - Aprendizaje de texto
- **Llamada**
  - Opc para contestar
  - Reintento automático
  - Configuración de TTY
  - Marcación con una tecla
  - Marcación internacional
  - Tonos DTMF
  - Dispositivo de audición
- **Bluetooth**
  - Agregar dispositivo nuevo
- **USB**
  - Almacenamiento masivo
  - Módem/COM
- **Dispositivo de almacenamiento**
  - Opciones de guardado \*
  - Memoria del teléfono
  - Tarjeta de memoria \*
- **Información del teléfono**

\* disponible sólo si está instalada la tarjeta de memoria opcional

# Uso y cuidado

---

Para proteger su teléfono Motorola, manténgalo alejado de:



## todo tipo de líquidos

No exponga su teléfono al agua, a la lluvia, a la humedad extrema, al sudor ni a otro tipo de humedad. Si el teléfono se moja, no intente acelerar el secado utilizando un horno o secador de pelo, ya que puede dañar el dispositivo.



## polvo y suciedad

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



## calor o frío extremo

Evite temperaturas inferiores a 0°C/32°F o superiores a 45°C/113°F.



## soluciones de limpieza

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



## microondas

No intente secar su teléfono en un horno microondas.



## el suelo

No deje caer su teléfono.

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






## acerca de esta guía

Aquí se explica cómo localizar las funciones del menú, como se indica a continuación:

**Búsqueda:**  >  **Llams recientes** > **Llams realizadas**

Esto significa que, en la pantalla principal:

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

- 2 Oprima la *tecla de navegación*  para desplazarse a  **Llams recientes** y oprima  para seleccionarlo.
- 3 Oprima la *tecla de navegación*  para desplazarse a **Llams realizadas** y oprima  para seleccionarlo.

### símbolos



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



Esto significa que la función requiere un accesorio opcional.

# batería

## instalar y cargar la batería

Consulte las instrucciones sobre cómo instalar y cargar la batería en la *Guía de inicio rápido*.

### Consideraciones durante la carga de la batería del teléfono:

- Cuando cargue la batería, manténgala a temperatura ambiente. Nunca exponga las baterías a temperaturas inferiores a 0°C (32°F) ni superiores a 45°C (113°F).
- Las baterías nuevas no están cargadas totalmente.
- El proceso puede demorar más en las baterías nuevas o almacenadas durante un período prolongado.

- Las baterías y los sistemas de carga Motorola tienen circuitos que las protegen contra daños por sobrecarga.

## conservación de la carga de la batería

El uso de ciertas funciones puede consumir rápidamente la carga de la batería. **Entre ellas, se pueden incluir la descarga de música, reproducción de videoclips y las conexiones inalámbricas Bluetooth®.**

Puede ahorrar carga de la batería al hacer lo siguiente:

- Desactive la función Bluetooth cuando no esté en uso (consulte la página 70).
- Desactive el fondo de pantalla (consulte la *Guía de inicio rápido*).
- Disminuya el tiempo durante el que la luz de fondo permanece encendida (consulte la *Guía del usuario*).

## uso y seguridad de las baterías

**IMPORTANTE: MANIPULE Y ALMACENE ADECUADAMENTE LAS BATERÍAS PARA EVITAR LESIONES O DAÑOS.** La mayoría de los problemas con las baterías surgen del manejo inadecuado de las baterías y específicamente del uso continuo de baterías dañadas.

### RESTRICCIONES

- **No desarme, rompa, perfore, triture ni intente cambiar de ningún otro modo la forma de la batería.**
- **No permita que el teléfono ni la batería entren en contacto con el agua.** El agua puede entrar a los circuitos del teléfono, lo que produce corrosión. Si el teléfono y/o la batería se mojan, haga que el operador los revise o comuníquese con Motorola, incluso si parecen funcionar correctamente.

- **No permita que la batería toque objetos metálicos.** Si objetos de metal, como joyas, permanecen en contacto prolongado con los puntos de contacto de la batería, la batería se puede calentar mucho.
- **No ponga la batería cerca de una fuente de calor.** El calor excesivo puede dañar el teléfono o la batería. Las temperaturas altas pueden hacer que la batería se hinche, tenga fugas o falle. Por lo tanto:
  - **No seque una batería mojada o húmeda con un electrodoméstico o una fuente de calor externa, como un secador de pelo o un horno microondas.**
  - Evite dejar el teléfono dentro del automóvil a altas temperaturas.

## RECOMENDACIONES

- **Evite dejar caer la batería o el teléfono.**  
Dejar caer estos elementos, especialmente en una superficie dura, puede provocar un daño potencial.
- **Comuníquese con el proveedor de servicios o con Motorola si el teléfono o la batería se dañan por caídas o altas temperaturas.**

### **IMPORTANTE: USE PRODUCTOS ORIGINALES MOTOROLA PARA ASEGURAR LA CALIDAD Y LA SEGURIDAD.**

Para ayudar a los consumidores para distinguir las baterías auténticas de Motorola de aquellas que no lo son o baterías falsificadas (que pueden no tener una protección de seguridad adecuada), Motorola pone hologramas en sus baterías. Los consumidores deben confirmar que cualquier batería que adquieran tenga el holograma "Motorola Original".

**Motorola recomienda que siempre utilice baterías y cargadores marca Motorola.** Los dispositivos móviles Motorola están diseñados para funcionar con baterías Motorola. Si ve en la pantalla un mensaje tal como **Batería inválida** o **No puede cargar**, realice los siguientes pasos:

- Retire la batería y revísela para confirmar si tiene el holograma "Motorola Original";
- Si no tiene el holograma, la batería no es una batería Motorola;
- Si tiene el holograma, vuelva a poner la batería y vuelva a intentar cargarla;
- Si el mensaje permanece, comuníquese con un Centro de servicio Motorola autorizado.

**Importante:** la garantía de Motorola no cubre daños provocados al teléfono por el uso de baterías y/o cargadores que no sean Motorola.

**Advertencia:** el uso de una batería o cargador que no sean de Motorola puede dar origen a un incendio, una explosión, una fuga u otra situación de peligro.

## **RECICLAJE Y ELIMINACIÓN ADECUADA Y SEGURA DE LA BATERÍA**

La correcta eliminación de la batería no sólo es importante por seguridad, además beneficia el medio ambiente. Los clientes pueden reciclar las baterías usadas en varios lugares dispuestos por los distribuidores o el proveedor de servicios. En la Web puede encontrar información adicional acerca de la correcta eliminación y reciclaje:

- [www.motorola.com/recycling](http://www.motorola.com/recycling)
- [www.rbrc.org/call2recycle/](http://www.rbrc.org/call2recycle/) (sólo en inglés)

**Eliminación:** elimine inmediatamente las baterías usadas de acuerdo a las normas locales. Comuníquese con el centro local de reciclaje o con organizaciones nacionales de reciclaje para obtener más información acerca de cómo desechar las baterías.



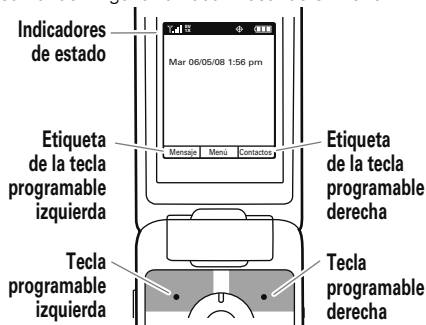
**Advertencia:** jamás arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar.



# conceptos básicos

## pantalla principal

La *pantalla principal* se muestra cuando no se está realizando ninguna llamada ni usando el menú.















**Nota:** es posible que lo que se muestra en la pantalla principal varíe, de acuerdo con el proveedor de servicio.








Las *etiquetas de teclas programables* muestran las funciones actuales de esas teclas.







Los indicadores en la parte superior de la pantalla del teléfono proporcionan importante información acerca del estado, como llamadas entrantes, mensajes perdidos y otros: estos son los indicadores que puede ver:




indicador	
	<b>Intensidad de la señal</b> — las barras verticales indican la intensidad de la conexión de red.
	<b>Digital</b> — el teléfono está en un área de cobertura con tecnología digital CDMA.

indicador	
EV	<b>Cobertura EVDO</b> — el teléfono está en un área de cobertura con EVDO (servicio de Internet por banda ancha rápida). 
1x	<b>1xRTT</b> — el teléfono está en un área de cobertura con 1xRTT. (La tecnología 1xRTT ofrece una transmisión de voz y datos superior a CDMA.)
 EV 1x	<b>Cobertura EVDO y 1xRTT</b> — el teléfono está en un área de cobertura con EVDO y 1xRTT. 
	<b>Modo avión</b> — las funciones que requieren transmisión de datos o de voz se desactivan (consulte la página 27).
	<b>Roaming</b> — el teléfono está en un área de cobertura digital y busca conectarse en otra zona de cobertura.

indicador	
	<b>SSL</b> — indica que el teléfono está utilizando transmisión segura de datos SSL (Secure Sockets Layer).
	<b>Llamada de datos</b> — (flechas de color azul) aparece durante una llamada de voz activa.
	<b>Dormant</b> — (flechas color blanco) indica que el teléfono está inactivo (dormant) y que la sesión de PPP está activa.
	<b>Sin servicio</b> — el teléfono está en un área donde no se brinda cobertura.
	<b>VR activo</b> — indica que la función de reconocimiento de voz está activa (consulte la página 61).
	<b>VR escuchando</b> — la función de Reconocimiento de voz está esperando un comando de voz (consulte la página 61)
	<b>TTY</b> — el teléfono está en modo TTY (consulte la página 26).

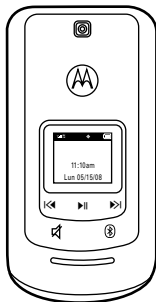
indicador	
	<b>911 únicamente</b> — Ubicación está programada en <b>Desactivada (E911 únicamente)</b> .
	<b>Posición act</b> — Posición está programada en <b>Activado (no preguntar)</b> o <b>Activado (Siempre preguntar)</b> .
	<b>Teclado bloq</b> — el teclado está bloqueado.
	<b>Nivel de la batería</b> — muestra el nivel de carga de la batería. Más cantidad de barras indica que la carga es mayor.
	<b>Bluetooth activo</b> — indica que el teléfono está asociado a otro dispositivo Bluetooth®.
	<b>Bluetooth act</b> — indica que Bluetooth está <b>Activado</b> en el teléfono.
	<b>Bluetooth conectado</b> — significa que el teléfono está conectado a otro dispositivo Bluetooth.
	<b>En llamada</b> — aparece durante una llamada de voz activa.

indicador	
	<b>Mensaje nuevo</b> — se recibió un nuevo mensaje de texto.
	<b>Nuevo mensaje de correo de voz</b> — se recibió un nuevo mensaje de correo de voz.
	<b>Nuevo mensaje de texto y de correo de voz Mensaje</b> — se recibió un nuevo mensaje de texto y un nuevo mensaje de correo de voz.
	<b>Todos los sonidos desactivados</b> — Volumen <b>principal</b> está programado en <b>Todos los sonidos desactivados</b> (consulte la página 18).
	<b>Sólo vibración</b> — Volumen <b>principal</b> está programado en <b>Sólo vibración</b> (consulte la página 18).
	<b>Sólo alarma</b> — Volumen <b>principal</b> está programado en <b>Sólo alarma</b> (consulte la página 18).

indicador	
	<b>Llamada perdida</b> — se recibió una llamada que no fue respondida.
	<b>Altavoz activado</b> — el altavoz está activado.
	<b>Alarma activada</b> — se programó una alarma.

## pantalla externa

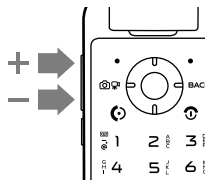
Cuando cierra el teléfono, la pantalla externa muestra la hora, los indicadores de estado y las notificaciones de las llamadas entrantes y eventos. Para ver una lista de los indicadores de estado, consulte la sección anterior.



## ajuste del volumen

Con la solapa abierta, oprima las teclas de volumen hacia arriba o hacia abajo para:

- desactivar la alerta de una llamada entrante
- ajustar el volumen del auricular durante las llamadas
- cambiar la programación de sonido (consulte la *Guía de inicio rápido*)



## manos libres

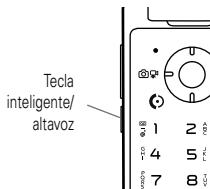
**Nota:** el uso de teléfonos inalámbricos mientras se conduce puede ocasionar distracción. Corte la llamada si no puede concentrarse en la conducción. Además, el uso de dispositivos inalámbricos y sus accesorios


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

## altavoz del manos libres

### Para activar el altavoz de manos libres durante una llamada,


mantenga oprimida la tecla inteligente/altavoz.



Escuchará una alerta y el teléfono mostrará el indicador de altavoz  y **Altavoz activado** en la pantalla principal.

El altavoz del manos libres permanecerá activado hasta que vuelva a mantener oprimida la tecla inteligente/altavoz o apague el teléfono.

**Para apagar el altavoz del manos libres**, mantenga oprimida la tecla inteligente/altavoz. El teléfono mostrará **Altavoz desactivado** en la pantalla principal.

**Para finalizar la llamada**, oprima la tecla de encendido/fin . Escuchará una alerta.

**Nota:** el altavoz del manos libres no funcionará cuando el teléfono esté conectado a un equipo manos libres para automóvil o a un audífono.

## programación del volumen de accesorios (equipo para automóvil o audífono)



Para ajustar el volumen de los audífonos o accesorios del equipo para automóvil habilitados para conexiones inalámbricas Bluetooth®, oprima las teclas para subir o bajar el volumen durante una llamada activa.

# bloquear y desbloquear el teléfono

Puede bloquear el teléfono manualmente o programarlo para que se bloquee en forma automática cada vez que lo apague.


Para bloquear o desbloquear el teléfono, usted necesita el código de bloqueo y desbloqueo de cuatro dígitos (consulte la página 23).

Aún bloqueado, el teléfono tendrá activado el timbre o la vibración para llamadas o mensajes entrantes, **pero deberá desbloquearlo para contestar.**

Puede realizar llamadas de emergencia, incluso cuando el teléfono esté bloqueado (consulte la página 37).

## bloqueo manual

**Búsqueda:**  >  Programación > Teléfono > Seguridad

- 1 Cuando se le solicite, ingrese el código de desbloqueo de cuatro dígitos y oprima **Listo**.
- 2 Desplácese hasta **Bloquear teléfono ahora** y oprima .
- 3 Cuando se le solicite, ingrese el código de desbloqueo de cuatro dígitos y oprima **Listo**.

### Para desbloquear el teléfono:

Cuando vea **Ingrese cód desbloq**, ingrese el código de cuatro dígitos y oprima **Listo**.

## bloqueo automático

Para bloquear el teléfono cada vez que lo encienda:

**Búsqueda:**  >  Programación > Teléfono > Seguridad

- 1 Cuando se le solicite, ingrese el código de desbloqueo de cuatro dígitos y oprima **Listo**.

2 Desplácese hasta **Programación de bloqueo del teléfono** y oprima .



3 Desplácese hasta **Bloquear al encender** y oprima .

El teléfono se bloqueará cada vez que se encienda. Para desbloquear el teléfono cuando lo enciende, ingrese el código de desbloqueo cuatro dígitos en el área de ingreso **Ingresar código de bloqueo** y oprima **Listo**.

## bloqueo de teclado




Puede bloquear el teclado para evitar oprimir accidentalmente una tecla.

### Para bloquear el teclado manualmente:

Con la solapa abierta, mantenga oprimida  en la pantalla principal. El teléfono mostrará **Teclado bloqueado**. Para desbloquearlo, oprima **Desbloquear teclado** y luego .

### Para bloquear el teclado después de un determinado período de tiempo:

**Búsqueda:**  >  **Programación** > **Teléfono** > **Seguridad**

- 1 Cuando se le solicite, ingrese el código de desbloqueo de cuatro dígitos y oprima **Listo**.
- 2 Desplácese hasta **Programación de bloqueo del teclado** y oprima .
- 3 Desplácese hasta **Estilo** y oprima .
- 4 Desplácese hasta **2 Segundos**, **4 Segundos** o **8 Segundos** y oprima .


El teclado se bloqueará siempre que se encuentre en la pantalla principal y no oprima ninguna tecla durante el período seleccionado. **Para desbloquear el teléfono**, escriba el código de desbloqueo en el área de ingreso **Ing cód de bloqueo** y oprima **Listo**.

# bloquear teclas laterales y botones externos de control

**Nota:** si bloquea las teclas laterales, puede utilizar las teclas de volumen para rechazar una llamada entrante.

Cuando la solapa del teléfono esté cerrada, use la tecla de bloqueo, en el lado derecho, para bloquear las teclas laterales (consulte la página 2) y los botones externos de control (consulte la *Guía de inicio rápido*). Esto evita que modifique accidentalmente la programación del **Volumen principal** mediante las teclas de volumen, silencie el teléfono, active Bluetooth® o el reproductor de música.

**Para bloquear** las teclas laterales y los botones externos de control, **mantenga oprimida la tecla inteligente/altavoz** en el costado izquierdo del teléfono.

Si oprime una tecla lateral bloqueada mientras la solapa está cerrada, verá el indicador . Si abre la solapa, las teclas laterales se desbloquearán y podrá usarlas con normalidad.



**Para desbloquear** las teclas laterales y los botones externos de control, **mantenga oprimida la tecla inteligente/altavoz** y oprima las teclas de volumen hacia arriba o hacia abajo.





# bloqueo de una aplicación

**Búsqueda:**  >  Programación > Teléfono > Seguridad

- 1 Cuando se le solicite, ingrese el código de bloqueo de cuatro dígitos y oprima **Listo**.
- 2 Desplácese hasta **Restricciones** y oprima .
- 3 Desplácese hasta la aplicación que desea y oprima : **Llamadas, Mensajes, Ubicación, Módem de datos, Browser**.


## códigos

El **código de desbloqueo** de cuatro dígitos originalmente es **1234** o los **últimos cuatro dígitos de su número telefónico**. El **código de seguridad** de seis dígitos está programado originalmente como **000000**. El proveedor de servicio puede restablecer estos códigos antes de que reciba su teléfono.

Pero si el código de desbloqueo no ha sido modificado, deberá cambiarlo usted para evitar el uso no autorizado del teléfono. El código debe constar de cuatro dígitos.

**Para cambiar el código de desbloqueo:**

**Búsqueda:**  >  Programación > Teléfono > Seguridad

- 1 Cuando se le solicite, ingrese el código de desbloqueo de cuatro dígitos y oprima **Listo**.
- 2 Con **Modificar código de bloqueo** resaltado, oprima .
- 3 Ingrese el nuevo código en ambos campos de ingreso y oprima **Listo**.

## si olvida un código

El código de desbloqueo de cuatro dígitos de su teléfono originalmente es **1234** o los últimos cuatro dígitos de su número telefónico. El código de seguridad de seis dígitos programado es **000000**.

Si no recuerda su código de seguridad, póngase en contacto con su proveedor de servicio.

## administración de memoria



**Nota:** la tarjeta de memoria micro SD es un **accesorio opcional**, disponible por separado.

Puede almacenar contenido multimedia, como canciones y fotografías en la memoria interna del teléfono o en una tarjeta de memoria micro SD extraíble.




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

Consulte las instrucciones acerca de cómo instalar una tarjeta de memoria en la *Guía de inicio rápida*.

### 24 conceptos básicos

## programación de memoria para contenido multimedia

**Búsqueda:**  >  Programación > Dispositivos de almacenamiento

- 1 Con **Opciones de guardado** resaltada, oprima .
- 2 Desplácese hasta **Imágenes, Videos, o Sonidos**, y oprima .
- 3 Seleccione **Memoria del teléfono** o **Tarjeta de memoria** y oprima .

## visualización de información de la memoria

**Búsqueda:**  >  Programación > Dispositivos de almacenamiento

- 1 Seleccione **Memoria del teléfono** o **Tarjeta de memoria** y oprima .

- 2 Si ha seleccionado **Memoria del teléfono** en el paso 1, seleccione **Uso de la memoria del teléfono**, **Mis imágenes**, **Mis videos**, o **Mis sonidos**, y oprima

Si ha seleccionado **Tarjeta de memoria** en el paso 1, seleccione **Uso de la memoria del teléfono**, **Mis imágenes**, **Mis videos**, **Mis sonidos**, o **Formato de la tarjeta de memoria**, y oprima .

## mover archivos

Puede mover archivos (como fotografías, videos, sonidos y archivos de música) a la tarjeta de memoria para desocupar la memoria del teléfono.

**Nota:** cuando se mueve un archivo a la tarjeta de memoria, éste se borra de la memoria del teléfono.

**Búsqueda:** > Programación > Dispositivos de almacenamiento

- 1 Seleccione **Memoria del teléfono** o **Tarjeta de memoria** y oprima .

- 2 Desplácese hasta **Mis imágenes**, **Mis videos**, o **Mis sonidos**, y oprima . Si es necesario, desplácese hasta el nombre de una carpeta y oprima .

- 3 Para mover un solo archivo, desplácese al archivo y oprima **Opciones**, luego desplácese a **Mover** y oprima .

Para mover más de un archivo, desplácese al archivo y oprima **Opciones**, luego desplácese a **Mover múltiples** y oprima . Desplácese hasta cada archivo que desee mover y oprima para marcarlo y oprima **Listo**.

**Nota:** los archivos previamente cargados en el teléfono no se pueden mover.

- 4 En la pantalla **Mover a**, desplácese al destino para los archivos movidos y oprima .
- 5 Cuando se le solicite confirmar el movimiento, seleccione **Sí** y oprima .

# operación TTY



Puede usar un dispositivo TTY opcional con el teléfono para enviar y recibir llamadas. Debe enchufarlo en el conector para audífonos y programar el teléfono para funcionar en uno de los tres modos TTY.

Conéctelo al teléfono mediante un cable compatible con TSB-121 (proporcionado por el fabricante del dispositivo TTY).

Programe el volumen del teléfono en nivel 4 (programación media) para un funcionamiento adecuado. Si recibe un alto número de caracteres incorrectos, ajuste el volumen según sea necesario para minimizar los errores.

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

## programar el modo TTY



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

**Búsqueda:** > Programación > Llamada

- 1 Desplácese hasta **Configuración TTY** y oprima .
- 2 Desplácese hasta una de las siguientes opciones de **Configuración TTY** y oprima .

opción	
Voz	Programación en el modo de voz estándar.
TTY	Transmisión y recepción de caracteres TTY.
VCO	Recepción de caracteres TTY y transmisión al hablar en el micrófono del teléfono.
HCO	Transmisión de caracteres TTY y recepción al escuchar por el auricular del teléfono.

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

## modo avión

**Nota:** consulte con el personal de la aerolínea acerca del uso del **Modo avión** durante el vuelo. Apague el teléfono cada vez que se lo indiquen.

Use el *Modo avión* para desactivar las funciones de llamada donde se prohíbe el uso de teléfonos inalámbricos. **No puede realizar ni recibir llamadas, ni usar conexiones inalámbricas Bluetooth® en el modo avión**, pero puede usar el resto de las funciones que no se relacionan con las llamadas.

**Búsqueda:**  >  Programación > Teléfono > Modo avión  
> Activado o Desactivado

## visualización de su número telefónico

**Búsqueda:**  >  Programación > Info del teléfono  
> Mi número







Su número telefónico se mostrará en la parte superior de la pantalla.



También puede ver su número al oprimir  luego .

**Consejo:** si desea ver su número telefónico mientras está en una llamada: oprima **Opciones** > **Info del teléfono**  
> **Mi número.**

# consejos y trucos

Desde la pantalla principal (consulte la *Guía de inicio rápido*) puede usar los siguientes atajos:

Para...	Haga esto...
<b>volver a marcar un número</b>	Oprima  , luego desplácese al número que desea llamar y oprima  nuevamente.
<b>bloquear y desbloquear el teclado</b>	Para <b>bloquear</b> el teclado, mantenga oprimida  .  Para <b>desbloquear</b> el teclado, oprima <b>Desbloq</b> (la tecla programable derecha) y luego  .
<b>tomar fotografías</b>	Oprima  .

Para...	Haga esto...
<b>activar y desactivar el altavoz del manos libres</b>	Con la solapa abierta, mantenga oprimida la tecla inteligente/altavoz (consulte la página 19).
<b>ver su número telefónico</b>	Oprima  y luego  .

# personalizar

---



## lectura de voz

Puede programar el teléfono para que funcione en **altavoz** cuando oprime las teclas, recibe una llamada con el ID de llamada disponible, o se desplaza a través del **Directorio telefónico** o las listas de llamadas recientes.

**Búsqueda:**  >  Programación > Sonidos > Lectura de voz

## volumen de las teclas

Programación del volumen de los tonos que se reproducen **al oprimir las teclas del teclado:**



**Búsqueda:**  >  Programación > Sonidos  
> Volumen del teclado

Programación del teléfono para que reproduzca tonos **al oprimir las teclas laterales:**

**Búsqueda:**  >  Programación > Sonidos  
> Volumen de las teclas laterales

## recordatorios de alerta

Programa la cantidad de veces que desea que el teléfono reproduzca un mensaje de alerta:



**Búsqueda:**  >  Programación > Sonidos  
> Alerta de recordatorios

Seleccione **Una vez**, **Cada 2 minutos**, **Cada 15 minutos** o **Desactivado**.

# timbrar y vibrar



Programe el teléfono para que vibre y timbre al recibir un mensaje o una llamada entrante.


**Nota:** el Volumen principal debe programarse en Alto, Medio alto, Medio, Medio bajo o Bajo (consulte la página 18).

**Búsqueda:**  >  Programación > Sonidos  
> Timbrar y vibrar

## opciones para responder

Puede utilizar distintos métodos para responder una llamada entrante.

**Búsqueda:**  >  Programación > Llamada  
> Opciones de respuesta

opciones	
Solapa abierta	Se responde al abrir la solapa.
Cualquier tecla	Se responde al oprimir cualquier tecla.
Solo Enviar	Responder sólo al oprimir  .
Contestar auto con manos libres	Responder llamadas automáticamente cuando el teléfono se conecte a un dispositivo de manos libres, como un kit para auto o audífonos.

## luz de fondo

Programe el tiempo durante el cual las luces de fondo de pantalla y del teclado permanecerán encendidas.



**Búsqueda:**  >  Programación > Pantalla > Luz de fondo



## brillo

**Búsqueda:**  >  Programación > Pantalla > Brillo

## titular

Programa un encabezado para mostrarlo en la parte superior de la pantalla principal:



**Búsqueda:**  >  Programación > Pantalla > Titular



## idioma del menú

**Búsqueda:**  >  Programación > Teléfono > Idioma

## formato de reloj

Programa el modo en que el teléfono muestra la hora actual:


**Búsqueda:**  >  Programación > Pantalla  
> Formato de reloj


- 1 Desplácese hasta **Reloj interno** (pantalla principal) o **Reloj externo** (pantalla externa) y oprima .
- 2 Desplácese a **Digital de 12** para ver un reloj de 12 horas, **Digital de 24** para ver un reloj de 24 horas, **Analógico** para un reloj analógico, o **Desactivado** para no ver el reloj y oprima .

## restauración del teléfono

Reinicie todas las opciones, excepto el código de desbloqueo, el código de seguridad y el cronómetro de duración:

**Búsqueda:**  >  Programación > Teléfono > Seguridad


- 1 Cuando se le solicite, ingrese el código de desbloqueo de cuatro dígitos (consulte la página 23) y oprima **Listo**.
- 2 Desplácese hasta **Restaurar teléfono** y oprima .

- 3 Confirme la opción, para ello, desplácese a **Sí** y oprima .
- 4 Cuando se le solicite, ingrese el código de desbloqueo de cuatro dígitos (consulte la página 23) y oprima **Listo**.


La pantalla no se modifica mientras el teléfono restablece todas las opciones. Después de unos segundos, el teléfono se desactiva y se vuelve a activar.

## AGPS y su ubicación

El teléfono utiliza la función *Información de ubicación automática* (ALI), junto con las señales satelitales de AGPS, para indicar a la red su ubicación física.

Cuando la función ALI se programa en **Ubicación** > **Activada (No preguntar)** o **Activada (Preguntar siempre)** el teléfono muestra el indicador  (ALI activada). Los servicios pueden usar su ubicación conocida para proporcionar

información útil (por ejemplo, indicaciones viales o la ubicación del banco más cercano). El teléfono mostrará un aviso cada vez que la red o un servicio le soliciten su ubicación. Puede negarse a dar esta información.

Cuando la función ALI se programe en **Ubicación** > **Desactivada (E911 solamente)**, el teléfono mostrará el indicador  (ALI desactivada), y no se enviará información de ubicación a menos que se marque un número telefónico para emergencias (como el 911).

**Búsqueda:**  >  Programación > Teléfono > Ubicación

## limitaciones y consejos sobre AGPS

Su teléfono utiliza las señales satelitales del *Sistema de posicionamiento global asistido* (AGPS) para calcular su ubicación. Si su teléfono no puede encontrar señales satelitales intensas, el AGPS puede ser más lento, menos exacto o no funcionar.



El AGPS sólo proporciona una ubicación aproximada, casi siempre, dentro de 45 metros (150 pies) y, en ocasiones, mucho más lejos de su ubicación real.

Para mejorar la exactitud del AGPS:

- Salga o aléjese de las ubicaciones subterráneas, los vehículos cubiertos, las estructuras con techos de metal o de concreto, los edificios altos y el follaje de los árboles. El rendimiento en espacios interiores podría mejorar si se acerca a las ventanas; no obstante, algunas películas de parasol para ventanas pueden bloquear las señales satelitales.
- Aléjese de radios, equipos de entretenimiento y otros dispositivos electrónicos que podrían bloquear o interferir con las señales satelitales del AGPS.

- Si el teléfono tiene una antena retráctil, extienda la antena.
- Aleje el teléfono del cuerpo y apunte la antena hacia arriba. No cubra el área de la antena con los dedos.



El AGPS emplea satélites controlados por el gobierno de Estados Unidos y que están sujetos a los cambios implementados de acuerdo con la política del usuario AGPS del Departamento de Defensa y el Federal Radio Navigation Plan. Estos cambios podrían afectar el rendimiento del AGPS.

# llamadas

---

Para realizar y contestar llamadas, consulte la *Guía de inicio rápido*.

## volver a marcar un número

- 1 Oprima la tecla enviar  para ver la lista **Todas las llamadas**.
- 2 Desplácese hasta el ingreso al que desea llamar.
- 3 Oprima la tecla Enviar  para volver a marcarlo.



**Nota:** la lista **Todas las llamadas** incluye los números que estaban ocupados cuando marcó.


## reintento automático

Cuando recibe una **señal de ocupado**, su teléfono muestra **Llamada falló, número ocupado**.



Cuando activa el reintento automático, el teléfono automáticamente vuelve a marcar un número ocupado durante cuatro minutos. Cuando la llamada se conecta, el teléfono timbra o vibra una vez, muestra **Remarcación exitosa** y completa la llamada.

**Búsqueda:**  >  Programación > Llamada > Reintento automático

Cuando el reintento automático está desactivado, puede activar manualmente la función de volver a marcar. Cuando escuche una señal rápida de ocupado y vea **Llamada falló**, oprima  o **REINTENTAR**.



# desactivar una alerta de llamada



Para desactivar la alerta de una llamada entrante, **oprime la tecla de volumen** cuando escuche la alerta.


## Llamadas recientes

El teléfono mantiene listas de las llamadas recientemente recibidas y realizadas, incluso si no se conectaron.

Para ver las **llamadas recientes**:

**Búsqueda:**  >  Llamadas recientes

- 1 Desplácese hasta **Llamadas recibidas**, **Llamadas perdidas**, **Llamadas realizadas**, o **Todas las llamadas**, y oprima .
- 2 Desplácese a un ingreso.
- 3 Oprima  para llamar al número.

Para ver detalles de la llamada (como la hora y fecha), oprima .


Oprima **Opciones** para ver y seleccionar una de las siguientes: **Guardar**, **Bloquear**, **Borrar**, **Borrar todo**, **Cronómetros**.


Para enviar un mensaje al ingreso, oprima **Enviar msj**.


Para ver **cronómetros de llamadas**:

**Búsqueda:**  >  Llamadas recientes > Cronómetros

## responder una llamada perdida

Cuando se pierde una llamada, el teléfono muestra el indicador  (llamada perdida) y **[Número] llamadas perdidas**.

- 1 Cuando vea el indicador de llamada perdida, seleccione **Ver ahora** para ver la lista.
- 2 Desplácese hasta un ingreso.
- 3 Oprima  para llamar al número.

Para ver detalles de la llamada (como la hora y fecha), oprima .

Oprima **Opciones** para abrir el menú **Opciones** de llamadas perdidas.

Oprima **Enviar msj** para enviar un mensaje al ingreso.

Para devolver una llamada perdida **más tarde**, seleccione **Ver más tarde** cuando vea el indicador correspondiente.


## marcado rápido

**Nota:** el número de marcado rápido 1 está asignado al número de correo de voz.

Para **asignar un número de marcado rápido** a un contacto:

**Búsqueda:**  >  Directorio telefónico > Marcado rápido


- 1 Desplácese a un ingreso de marcado rápido no asignado y oprima **Programar**.

- 2 Desplácese por la **Lista de contactos** hasta el contacto al que le asignará el número y oprima .



- 3 Seleccione **Sí** para confirmar su selección.

Para **ver un número de marcado rápido de un contacto**:



**Búsqueda:**  >  Directorio telefónico > Lista de contactos

A medida que se desplace por los contactos, los números asignados como marcado rápido tendrán el indicador correspondiente .

Para **activar el marcado rápido** debe programar **Marcado con una tecla** en **Activado**:

**Búsqueda:**  >  Programación > Llamada > Marcado con una tecla


Para **llamar a un ingreso de marcado rapido del 1 al 9**, mantenga oprimido el número de marcado rápido de un solo dígito (la tecla **1** a la **9**) de dicho ingreso durante un segundo.

Para **llamar a un número de marcado rápido con más de un dígito**: cuando ingrese el número de marcado rápido, mantenga oprimido el último dígito. Por ejemplo, para llamar al número de marcado rápido **23**, oprima , luego mantenga oprimido .


## llamadas de emergencia

Su proveedor de servicio programa uno o más números de emergencia, como 911, a los que puede llamar en cualquier situación, incluso cuando el teléfono esté bloqueado.

**Nota:** los números de emergencia varían según el país. Es posible que no pueda comunicarse al o los números previamente programados en el teléfono desde todas las ubicaciones y que, ocasionalmente, no pueda realizar una llamada de emergencia debido a problemas de red, del entorno o de interferencia.

- 1 Ingrese el número de emergencia.
- 2 Oprima  para llamar al número de emergencia.

## AGPS durante una llamada de emergencia

Cuando realiza una llamada de emergencia, el teléfono puede usar las señales satelitales del  *Sistema de posicionamiento global asistido* (AGPS) para indicar al centro de respuesta de emergencias su ubicación aproximada.

La función AGPS tiene limitaciones; por eso, entregue siempre la información más completa de su ubicación al centro de respuesta a emergencias y permanezca al teléfono el tiempo necesario para que le den instrucciones.

El AGPS **podría no funcionar** para llamadas de emergencia:

- La función AGPS del teléfono debe estar activada (consulte la página 32)

- Es posible que su centro de respuesta a emergencias local no procese la información de ubicación del AGPS. Para obtener detalles, comuníquese con las autoridades locales.

Para obtener mejores resultados:

- Salga o aléjese de las ubicaciones subterráneas, los vehículos cubiertos, las estructuras con techos de metal o de concreto, los edificios altos y el follaje de los árboles. El rendimiento en espacios interiores podría mejorar si se acerca a las ventanas; no obstante, algunas películas de parasol para ventanas pueden bloquear las señales satelitales.
- Aléjese de radios, equipos de entretenimiento y otros dispositivos electrónicos que podrían bloquear o interferir con las señales satelitales del AGPS.

Si el teléfono no puede encontrar señales satelitales del AGPS intensas, se entrega automáticamente al centro de respuesta a emergencias la ubicación de la torre de telefonía celular más cercana que esté en contacto con el aparato.

## adición de un número

Mientras marca un número (con dígitos visibles en pantalla), oprima **Opciones**, luego desplácese y seleccione **Agregar número** para agregar un número de su **Lista de contactos** o de **Llamadas recientes**.

## ingreso de caracteres especiales

Mientras ingresa un número, oprima **Opciones** y seleccione una:

- **Ingresar Pausa (p)** — el teléfono se pausa durante dos segundos antes de marcar el próximo dígito.



- **Ingresar Espera (w)** — el teléfono espera hasta que la llamada se conecte, luego le solicita que confirme antes de marcar el/los próximos dígito(s).

## llamadas internacionales

Si su servicio telefónico incluye marcación internacional, puede programarlo para que ingrese automáticamente su código de acceso internacional:





**Búsqueda:**  >  Programación > Llamada > **Marcado internacional** > Automática

Cuando **Marcado internacional** esté programado en **Automático**, ingrese el código de acceso internacional local (que se indica mediante +) manteniendo oprimida **0**. Luego, marque el código del país y el número telefónico.

## aparato auditivo

Puede programar el teléfono para que sea compatible con aparatos auditivos:

 >  Programación > Llamada > Aparato auditivo

**Nota:** para obtener más información acerca de la compatibilidad del aparato auditivo, consulte “Compatibilidad de prótesis auditivas con teléfono móviles” en la página 88.

## opciones de llamada entrante


Durante una llamada activa, oprima **Opciones** para obtener acceso a:

Contactos  
Info del teléfono  
Menú Bluetooth  
BREW

Llams recientes  
Centro de mensajes  
Agenda  
Configuración TTY

**Nota:** cuando tenga un dispositivo Bluetooth® conectado durante una llamada, es posible que también vea las opciones **Audio para el teléfono** y **Desconectar Bluetooth**. Cuando el **Modo TTY** esté activado, podrá ver la opción **Configuración TTY**.

## duración de llamadas

El **tiempo de conexión de red** es el tiempo transcurrido desde que se conecta a la red de su proveedor de servicio hasta el momento en que finaliza 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 los detalles de facturación, póngase en contacto con ellos directamente.**

### funciones

#### bip de minutos



Programar el teléfono para que emita un bip en cada minuto de la llamada:

 >  Programación > Sonidos > Alertas de servicio de > bips por minuto

## funciones

### visualización y reinicio de los cronómetros de llamadas



 >  Llamadas recientes > Cronómetros

Desplácese hasta **Última llamada**, **Todas las llamadas**, **Llamadas recibidas**, **Llamadas realizadas**, **Llamadas de Roaming**, **Datos transmitidos**, **Datos recibidos**, **Datos totales**, **Último reinicio**, **Duración de llamadas**, o **Contador de datos de duración**.

#### Para reiniciar los cronómetros individuales:

desplácese al cronómetro que desea reiniciar y oprima **Reiniciar**. Cuando se le solicite, seleccione **Sí** para confirmar.

**Para reiniciar todos los cronómetros:** oprima **Reiniciar todo**. Cuando se le solicite, seleccione **Sí** para confirmar.

# más funciones de llamada

## funciones

### tonos DTMF



Su teléfono puede enviar *Tonos de multifrecuencia de doble tono* (DTMF) **Cortos** o **Largos** para realizar llamadas con tarjetas de llamada u otras llamadas por tono.

#### Configurar tonos DTMF:

 >  Programación > Llamada > Tonos DTMF

### llamada de tres vías



Durante una llamada, marque el número siguiente y oprima , luego oprima  nuevamente.

# ingreso de texto

---


Cuando tiene que ingresar texto (como en un mensaje de texto), puede usar el teclado. El teléfono cambia a un modo de ingreso de texto, indicado por un icono en la parte superior de la pantalla.

modos de ingreso	
<b>iTAP en inglés</b>	Deje que el teléfono prediga cada palabra en inglés a medida que oprime las teclas.
<b>iTAP en español</b>	Permite que el teléfono prediga cada palabra en español a medida que oprime teclas.
<b>Abc</b>	El primer carácter de la oración (las letras y los números) se ingresa en mayúscula.


modos de ingreso	
<b>ABC</b>	Se ingresan todos los caracteres en mayúscula (no disponible al modificar un contacto).
<b>123</b>	Permite ingresar sólo números.
<b>Símbolos</b>	Se ingresan símbolos.


**Nota:** es posible que el teléfono no contenga todos los idiomas enumerados.

**Para programar** su modo preferido de ingreso de texto, oprima **Opciones** > **Modo de ingreso** y seleccione el modo de ingreso deseado.


**Para cambiar las mayúsculas**, oprima  para cambiar a la opción que desea:

opción de mayúscula	modo de ingreso	indicador
primera letra de una frase en mayúscula	īTAP en inglés	īTAPEn
	īTAP en español	īTAPes
	Abc	Abc
todas las letras en mayúscula	īTAP en inglés	īTAPEN
	īTAP en español	īTAPES
	ABC	ABC
todas las letras en minúsculas	īTAP en inglés	īTAPen
	īTAP en español	īTAPes
	ABC o Abc	abc

**Para aceptar** una palabra completa que aparece después de las letras que ingresó, oprima  hacia la derecha.

**Para ingresar un espacio** y avanzar a la siguiente palabra, oprima .

**Para ingresar puntuación** o símbolos, oprima .

**Para cancelar** el mensaje, oprima .

# mensajes

---

## enviar mensajes



Un mensaje multimedia (MMS) contiene objetos multimedia incorporados como fotos, imágenes, animaciones, sonidos y registros de voz. Además, puede ingresar una vcard para un contacto o evento del calendario. Puede enviar un mensaje multimedia a otros teléfonos inalámbricos con capacidades de mensajería multimedia y a direcciones de correo electrónico.

### crear y enviar un mensaje

**Búsqueda:** > Mensajería > Crear mensaje




- 1 Ingrese un número telefónico o dirección de correo electrónico.




u




Oprima para seleccionar **Agregar**. En la pantalla **Agregar destinatarios**, seleccione **Contactos**, **Llamadas recientes** o **Grupos**. Oprima para marcar cada ingreso que desee incluir como destinatario del mensaje y oprima **Listo** cuando finalice.




**Consejo:** sáltese los menús. Mientras ingresa un número desde la pantalla principal, oprima **Opciones**, luego desplácese a **Enviar mensaje** y oprima .

- 2 Desplácese hasta el área de ingreso de texto y escriba el mensaje.
- 3 **Para insertar un mensaje escrito previamente**, oprima para seleccionar **Insertar**, luego desplácese hasta **Texto rápido** y oprima . Desplácese hasta el texto rápido que desee insertar y oprima .

**Para insertar un sonido**, oprima  para seleccionar **Insertar**, luego desplácese hasta **Audio** y oprima . Desplácese hasta el sonido que desea y oprima .

**Para insertar una imagen o video almacenado**, oprima  para seleccionar **Insertar**, luego desplácese hasta **Imágenes** o **Video** y oprima . Desplácese hasta el objeto que desea y oprima .

**Para insertar una vcard desde un contacto** en el **Directorio telefónico**, oprima  para seleccionar **Insertar**, luego desplácese hasta **Información de contacto** y oprima . Desplácese hasta el ingreso que desea y oprima .


**Para ingresar un evento de la agenda del teléfono**, oprima  para seleccionar **Insertar**, luego desplácese hasta **Evento de agenda** y oprima . Desplácese hasta el evento que desea y oprima .

- 4 Oprima **Opciones** para ver y seleccionar una de las siguientes: **Modo de ingreso**, **Guardar en borradores**, **Ingresar asunto**, **Insertar objeto**, **Prioridad**, **Entrega**, **Cancelar mensaje**.
- 5 Oprima **Enviar** para enviar el mensaje.

**Nota:** las opciones que vea dependerán del tipo de mensaje que esté por enviar y del tipo de objeto que ingrese en el mensaje.



## recibir mensajes




Cuando se recibe un mensaje, el teléfono reproduce una alerta y muestra el indicador  (mensaje nuevo) y la notificación **Mensaje nuevo**.

Abra la solapa y seleccione **Ver ahora** para leer el mensaje en ese momento o seleccione **Ver más tarde** para guardarlo en el **Buzón** y verlo en otro momento.


Para leer mensajes en su **Buzón de entrada**:

**Búsqueda:**  >  **Mensajería** > **Buzón**

- 1 Desplácese hasta el mensaje que desea leer.
- 2 Oprima  para abrir el mensaje. El teléfono muestra el objeto multimedia y, a continuación, el mensaje.
- 3 Oprima **Responder** si desea responder el mensaje.

Oprima **Opciones** para ver y seleccionar una de las siguientes: **Responder con copia**, **Transferir**, **Bloquear/Desbloquear**, **Guardar en contactos**, **Iniciar presentación**, **Guardar objeto**, **Detalles del mensaje**, **Borrar mensaje**, **Borrar múltiples**, **Borrar todo**, **Ordenar por**, **Guardar texto rápido**, **Crear mensaje**.

**Nota:** las opciones que vea dependerán del tipo de mensaje que reciba y si contiene objetos multimedia.

Oprima  para volver al **Buzón de entrada** de mensajes.

Los mensajes multimedia pueden contener distintos objetos multimedia:


- Cuando lee el mensaje, aparecen fotografías, imágenes y animaciones.
- Un archivo de sonido comienza a reproducirse cuando aparece el texto. Use los botones de volumen para ajustar el volumen.
- Si el mensaje contiene un archivo adjunto, seleccione el indicador o el nombre del archivo y oprima **VER** (para un archivo de imagen), **REPRODUCIR** (para un archivo de sonido), o **ABRIR** (para un objeto como un **Directorio telefónico** o ingreso de calendario o tipo de archivo desconocido).




## correo de voz

**Nota:** su proveedor de servicio puede proporcionarle información adicional sobre el uso del correo de voz. Para preguntas acerca del correo de voz, comuníquese con el proveedor de servicio.



Cuando **reciba** un mensaje de correo de voz, el teléfono mostrará el indicador correspondiente  y **Nuevo Correo de voz**. Oprima **Llamar** para escuchar el mensaje.

Para **revisar** los mensajes del correo de voz más tarde, mantenga oprimida .

## más funciones de mensajería


### funciones

#### crear texto rápido



Ingrese y almacene mensajes (escritos previamente) de **Texto rápido**, los que puede seleccionar y enviar posteriormente.


 >  Mensajería

Oprima **Opciones**, luego desplácese hasta **Texto rápido** y oprima . Oprima **Opciones**, luego seleccione **Nuevo**.

#### enviar texto rápido



 >  Mensajería

Oprima **Opciones**, luego desplácese hasta **Texto rápido** y oprima . Desplácese hasta el mensaje de texto rápido que desea enviar y oprima **Enviar**.

## funciones

### configurar mensajería



•◉ >  Mensajería

Oprima **Opciones** y seleccione **Borrado auto**, **N° de correo de voz**, **Número de devolución de llamada**, **Firma** o **Recepción automática**.

### ver los mensajes enviados



•◉ >  Mensajería > Buzón de salida

Desplácese hasta el mensaje que desea visualizar y oprima •◉.

Oprima **Opciones** para acceder a las siguientes: **Reenviar**, **Transferir**, **Bloquear**, **Guardar en contactos**, **Detalles de mensaje**, **Borrar mensaje**, **Borrar múltiples**, **Borrar todo**, **Ordenar por**, o **Crear mensaje**.

## funciones

### borrar mensajes



Borre todos los mensajes o sólo los del **Buzón de salida** o de la carpeta de **Borradores**:

•◉ >  Mensajería

Oprima **Opciones**, luego desplácese y seleccione **Borrar**. Seleccione **Buzón de entrada**, **Borradores**, **Buzón de salida** o **Todo**.


**Para borrar automáticamente mensajes del buzón de entrada o del buzón de salida**, oprima **Opciones**, luego seleccione **Borrado automático**.

## funciones

### borradores



 >  Mensajería > Borradores

**Para completar y enviar** un mensaje guardado en borrador, desplácese hasta el mensaje y oprima .

o

**Si desea ver y seleccionar otras opciones**, oprima **Opciones** para obtener acceso a: **Enviar**, **Editar**, **Bloquear**, **Borrar** o **Crear mensaje**.

**Nota:** las opciones que se muestren dependerán de su proveedor de servicio.

### almacenar objetos de mensajes



Seleccione una diapositiva de mensaje multimedia o resalte un objeto en una letra, luego oprima **Opciones** y seleccione **Guardar objeto**.

# entretenimiento

---

## reproducir música

Para obtener instrucciones sobre cómo reproducir música en el reproductor de música del teléfono, consulte la *Guía de inicio rápido*.

## obtener música



Simplemente, cargue su música favorita a la computadora, transfiera la música desde la computadora al teléfono. Necesitará:

- Sistema operativo Windows XP™
  - Windows Media Player, versión 11 o posterior
- Para descargar Windows Media Player, vaya a <http://www.microsoft.com/windowsmedia>.
- Un cable de datos USB (se vende por separado)

**Nota:** la copia no autorizada de materiales con derechos de autor es contraria a las disposiciones de las leyes de derechos de autor de los Estados Unidos y de otros países. Este dispositivo está destinado sólo a la copia de materiales sin derechos de autor, materiales sobre los cuales usted posea los derechos de autor o materiales que usted esté autorizado para copiar, o para cuya copia tenga permiso legal. Si no está seguro acerca de su derecho de copiar algún material, comuníquese con su consejero legal.

## cargar música en su computadora

Puede comprar archivos de música protegidos DRM para el programa Microsoft® Windows® Media en las tiendas de música en línea compatibles (como Urge y Napster).

También puede **cargar archivos de música desde un CD de música** en la computadora:



- 1 Inserte el CD de música en la unidad de CD de la computadora.
- 2 Abra Windows Media Player 11.
- 3 Copie el CD de música en la biblioteca del reproductor de medios (lo que también se denomina *extraer música* del CD).

Si la computadora tiene conexión a Internet, el reproductor de medios puede obtener información como los títulos de canciones, el nombre del álbum, el nombre del artista y el arte de tapa del álbum. La información se mostrará en el reproductor de música del teléfono, una vez realizada la transferencia de música al teléfono.

## transferir música

Antes de copiar archivos al teléfono, asegúrese de que los archivos estén en un formato que el teléfono reconozca. El reproductor de música del teléfono puede reproducir los siguientes tipos de archivos de audio: AAC, AAC+, MP3, WAV, WMA, Real Audio G2/8/10.

### Antes de transferir la música al teléfono:

- 1 Inserte una tarjeta de memoria en el teléfono (consulte la *Guía de inicio rápido*).
- 2 Seleccione el modo **Almacenamiento masivo** del teléfono. Para hacerlo, oprima  >  **Programación** > **USB** > **Almacenamiento masivo**.
- 3 Conecte el cable USB Motorola Original al puerto mini USB del teléfono y a un puerto USB disponible en la computadora. Un cable USB Motorola Original y el software



de soporte pueden venir junto a su teléfono. Estas herramientas también se venden por separado.

## transferir música con Windows Media Player

Puede usar Windows Media Player 11 para transferir música desde la computadora al teléfono.

**Nota:** Windows Media Player 11 requiere Windows XP™ o una versión posterior para ejecutarse. Si usa una versión anterior del sistema operativo de Windows, necesitará consultar la página para transferir música manualmente al teléfono.

- 1 Abra Windows Media Player 11.

El teléfono aparece en la esquina superior derecha de la pantalla de Windows Media Player 11.

Los archivos de música almacenados en la tarjeta de memoria del teléfono se enumeran en la parte izquierda de la pantalla.

- 2 Seleccione la ficha “Sincronización” en Windows Media Player 11.

- 3 Arrastre y coloque canciones o listas de reproducción en la “Lista de sincronización” a la derecha de la pantalla de Windows Media Player 11.

- 4 Haga clic en “Iniciar sincronización” para copiar las canciones a la tarjeta de memoria del teléfono.

- 5 Cuando termine, desconecte el teléfono de la computadora.

## transferir música en forma manual

- 1 En la computadora, haga doble clic en el icono “Mi computadora” para ubicar los iconos de “Disco extraíble” del teléfono y la tarjeta de memoria.

- 2 Haga doble clic en el icono de “Disco extraíble” del teléfono o tarjeta de memoria.

- 3 En la ventana "Disco extraíble" (tarjeta de memoria), **crea la carpeta "my\_music"** (en caso de que no haya una).

**Nota:** el reproductor de música busca canciones sólo en esta carpeta.


- 4 **Arrastre y suelte los archivos de música** que desea **en la carpeta "my\_music"** en el icono del disco extraíble.
- 5 Cuando termine, haga clic con el botón derecho en el icono "Quitar hardware sin seguridad" de la bandeja del sistema en la parte inferior de la pantalla de la computadora, y luego seleccione "Dispositivo de almacenamiento masivo USB".





# cámara y videograbadora

## tomar fotografías

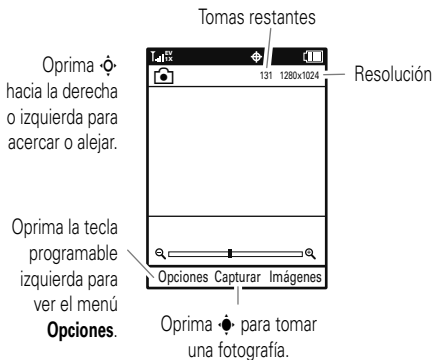
El lente de la cámara se encuentra en la parte delantera del teléfono cuando la solapa está cerrada y en la parte posterior cuando la solapa está abierta. **Para lograr mayor nitidez, limpie el lente con un paño seco antes de tomar la foto.**


Con el teléfono encendido y la solapa abierta:

- 1 Oprima la tecla de la cámara/videograbadora .


**Consejo:** también puede activar la cámara del teléfono al oprimir  >  Cámara, o  >  Multimedia > Cámara.

El teléfono mostrará la pantalla activa del visor de la cámara.



**Consejo:** oprima la tecla de cámara/videgrabadora  para alternar entre ambas.


- 2 Dirija la lente de la cámara hacia el objetivo.

Oprima  hacia la derecha o la izquierda para acercar o alejar.

## 54 entretenimiento


Oprima **Opciones** para ver y seleccionar una de las siguientes: **Resolución**, **Auto cronómetro**, **Agregar marco de la imagen**, **Brillo**, **Balance blanco**, **Efectos de colores**, **Recordatorio de álbum en línea**, **Tono del obturador**, **Lugar de almacenamiento**.

**Nota:** es posible que no vea todas las opciones que se enumeran ya que esto depende de su proveedor de servicio. **Lugar de almacenamiento** sólo aparece si ha instalado una tarjeta de memoria opcional, disponible por separado.

- 3 Oprima  (**Capturar**) para tomar una fotografía.

- 4 Oprima **Enviar** para enviarla en un mensaje. También puede enviarla a un álbum en línea.




Oprima  (**Guardar**) para guardar la fotografía.



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

- 5 Oprima  para volver a la pantalla principal.

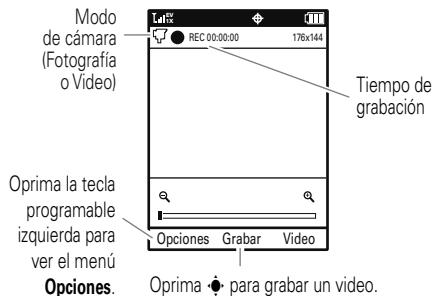



# grabación de videos

- 1 **Mantenga oprimida** la tecla cámara/videogradora  para activar la videogradora.


**Consejo:** también puede activar la videogradora al oprimir  >  **Multimedia** > **Videogradora**.

El teléfono mostrará la pantalla activa del visor:




**Consejo:** oprima la tecla de cámara/videogradora  para alternar entre ambas.


- 2 Dirija la lente de la cámara hacia el objetivo.

Oprima  hacia la derecha o la izquierda para acercar o alejar.

Oprima **Opciones** para ver y seleccionar una de las siguientes: **Duración de video**, **Auto cronómetro**, **Brillo**, **Balance blanco**, **Efectos de colores**, **Recordatorio de álbum en línea**, **Lugar de almacenamiento**.


**Nota:** es posible que no vea todas las opciones que se enumeran ya que esto depende de su proveedor de servicio. **Lugar de almacenamiento** sólo aparece si ha instalado una tarjeta de memoria opcional, disponible por separado.

- 3 Oprima  (**Grabar**) para comenzar la grabación de video.

4 Oprima  (**Detener**) para detener la grabación del video.

5 Oprima **Enviar** para enviar el video en un mensaje. También puede enviarla a un álbum en línea.





Oprima  (**Guardar**) para guardar el video.

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

6 Oprima  para volver a la pantalla principal.

## visualización de imágenes

**Búsqueda:**  >  **Multimedia** > **Imágenes**




1 Desplácese a la izquierda y a la derecha para ver las imágenes.

Oprima **Opciones** para ver y seleccionar una de las siguientes: **Enviar**, **Al álbum en línea**, **Programar como**, **Tomar fotografía nueva**, **Cambiar nombre**, **Mover**, **Bloquear/desbloquear**,

**Imprimir**, **Borrar**, **Borrar todo**, **Marcar**, **Marcar todo**, **Información de archivo**.

**Nota:** es posible que no vea todas las opciones que se enumeran ya que esto depende de su proveedor de servicio. Algunas opciones aparecen sólo para fotos que ha tomado y guardado con la cámara del teléfono.

Oprima **Modificar** para acceder a las herramientas de modificación que puede utilizar en la imagen seleccionada.

Si aparece **Presentación** en la parte media inferior de la pantalla, oprima  para ver una “presentación” de todas las imágenes en secuencia. Oprima  para pausar. Oprima **Programación** para modificar la programación de la presentación. Oprima  para finalizar y volver a la pantalla del proyector de imagen.

Si aparece **Ok** en la parte media inferior de la pantalla y el mensaje **Comprar fondo de pantalla**, oprima **Ok** para comprar y descargar imágenes.

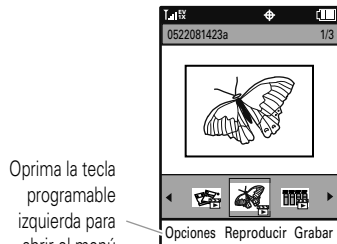
- 2 Oprima **BACK** para volver al menú **Multimedia**.

## reproducción de videos

Para reproducir video grabados o recibidos en mensajes multimedia:

**Búsqueda:** **Ok** > **Multimedia** > **Videos**

El teléfono muestra la pantalla de reproducción:



Oprima la tecla programable izquierda para abrir el menú **Opciones**.

Oprima **Ok** para reproducir el video seleccionado.

- 1 Desplácese hacia la izquierda o la derecha para resaltar un video.

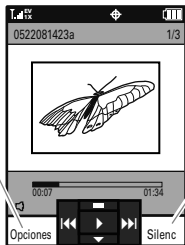
Oprima **Opciones** para ver y seleccionar una de las siguientes: **Enviar**, **Al álbum en línea**, **Cambiar nombre**, **Mover**, **Bloquear/desbloquear**, **Borrar**, **Borrar todo**, **Espacios**, **Marcar**, **Marcar todo**, **Información de archivo**.

**Nota:** las opciones de su teléfono pueden variar. La mayoría de las opciones sólo se aplican a videos grabados por el usuario y no están disponibles para los videos preinstalados.

- 2 Oprima  para reproducir un video resaltado.

Oprima la tecla programable izquierda para congelar el video en el marco actual y abrir el menú

**Opciones.**



Oprima la tecla programable derecha para silenciar/reactivar el sonido del video.

Use estas teclas para manejar la reproducción:

#### controles de reproducción de videos


**pausa/reproducir** Oprima .


**adelantar** Mantenga **oprimida la tecla**  **hacia la derecha.**

#### controles de reproducción de videos

**siguiente video** Oprima la tecla  **hacia la derecha.**


**retroceder** Mantenga **oprimida la tecla**  **hacia la izquierda.**

**video anterior** En los primeros dos segundos de reproducción de un video, oprima  **hacia la izquierda.**

**reiniciar video** Después de los primeros dos segundos de reproducción de un video, oprima  **hacia la izquierda.**

**alternar retrato y paisaje** Oprima  hacia abajo.

**Durante la reproducción del video**, oprima **Opciones** para ver y seleccionar estas opciones: **Extraer marco actual, Videos, Información de archivo.**

- 3 Cuando la reproducción del video haya finalizado, oprima  para volver a la pantalla de reproducción.

## inicio del explorador

Utilice el browser del teléfono para navegar en sus sitios Web favoritos, cargue videos a un blog de video y descargue archivos y aplicaciones al teléfono. Inicie sesión en la cuenta de email basada en Internet para revisar su email.

**Búsqueda:**  >  Explorador Web

Para usar el browser, debe configurarlo con la programación adecuada para acceder Internet y necesita tener activado el servicio de datos para su cuenta con su proveedor de servicio celular (puede que se apliquen cargos adicionales para este servicio).

Puede obtener la programación requerida del browser de Internet para el teléfono comunicándose con su proveedor de servicio directamente o visitando este sitio Web:

<http://motorolasetup.tarsin.com>



**Nota:** es posible que en este sitio Web no esté disponible aún toda la programación del proveedor de servicio.



## administración de sonidos

Puede grabar sonidos para reproducir posteriormente.

### creación de un sonido


- 1 Mantenga oprimida la tecla de voz, ubicada en el costado derecho del teléfono (consulte la página 2).

**Consejo:** también puede oprimir  >  **Multimedia**  
> **Música y sonidos** > **Sonidos** > **Grabar nuevo**.

- 2 Oprima  (**Iniciar**) para comenzar a grabar.
- 3 Vuelva a oprimir  para detener la grabación.

## reproducción de un sonido

**Búsqueda:**  >  **Multimedia** > **Música y sonido** > **Sonidos**

Desplácese hasta el título de sonido y oprima .

Oprima **Opciones** para abrir un menú que puede incluir:

**Enviar**, **Cambiar nombre**, **Mover**, **Bloquear**, **Borrar**, **Borrar todo**, **Marcar**,

**Marcar todo**, **Información de archivo**.

# herramientas

---

## reconocimiento de voz

Esta función le permite hacer llamadas y completar otras acciones al decir en voz alta los comandos.

### sugerencias para el reconocimiento de voz

- Pronuncie los nombres de los ingresos de la **Lista de contactos** exactamente como aparece en la lista. Por ejemplo, para llamar al número móvil de un ingreso llamado Bill Smith, diga "Llamar Bill Smith móvil" (si el ingreso incluye un solo número para Bill Smith, diga "Llamar Bill Smith.>").
- Diga los números a velocidad y volumen normales, y pronuncie cada dígito claramente. Evite hacer pausas entre dígitos.

## comandos de voz

- 1 **Con la solapa del teléfono abierta**, oprima y **suelte** la tecla de voz ubicada al costado derecho del teléfono.

**Nota:** si **mantiene oprimida** la tecla de voz con la solapa abierta, se activará el registro de voz.


**Con la solapa del teléfono cerrada, mantenga oprimida** la tecla de voz ubicada al costado derecho del teléfono.

El teléfono dice **Por favor, diga un comando** y muestra una lista de comandos de voz: **Llamar <Nombre o número>**, **Enviar msj <Nombre o número>**, **Ir a <atajo>**, **Verificar <elemento>**, **Nombre de <contacto>**, **Reproducir <Lista de reproducción>**, **Ayuda**.

- 2 Diga el comando que desee.

## programación de reconocimiento de voz

Para modificar la programación de reconocimiento de voz:

- 1 Oprima y suelte la tecla de voz del lado derecho del teléfono.
- 2 Oprima **Programación**.
- 3 Desplácese a la opción que desea y oprima :  
**Lectura de marcar número, Confirmación, Sensibilidad, Adaptación, Instrucciones, Alerta de llamada.**

Para tener acceso a la ayuda contenida en el dispositivo de una programación que pronuncie, oprima **Información**.


## directorio telefónico

### crear contactos

Para obtener información sobre la creación de un nuevo contacto, consulte la *Guía de inicio rápido*.

### ver contactos


**Búsqueda:**  >  Directorio telefónico > Lista de Contactos

**Para ver los detalles** de un contacto, desplácese hasta éste y oprima .

**Para otras opciones**, desplácese hasta el contacto y oprima **Opciones**.

### llamar a contactos

**Búsqueda:**  >  Directorio telefónico > Lista de Contactos


Desplácese hasta el contacto que desea llamar y oprima .



## modificar contactos

Para **modificar o borrar** un contacto:


**Búsqueda:**  >  Directorio telefónico > Lista de contactos

Desplácese hasta el contacto y oprima **Opciones**, luego desplácese hasta la opción que desea y oprima .


### ID de timbre

Asigne un tono de timbre para que se reproduzca cuando reciba una llamada de un contacto.

**Búsqueda:**  >  Directorio telefónico > Lista de contactos

- 1 Desplácese hasta el contacto y oprima **Opciones**, luego seleccione **Modificar contacto**.
- 2 Desplácese a **ID de timbre** y oprima .
- 3 Desplácese al tono de timbre que desea.



**Nota:** a medida que se desplaza por las programaciones, el teléfono reproduce una muestra de cada programación resaltada.

- 4 Oprima  para seleccionar el tono de timbre resaltado, luego oprima **Guardar**.

### ID de imagen

Asigne una imagen o fotografía que mostrar cuando reciba una llamada de un contacto:

**Búsqueda:**  >  Directorio telefónico > Lista de contactos

- 1 Desplácese hasta el contacto y oprima **Opciones**, luego seleccione **Modificar contacto**.
- 2 Desplácese hasta **Imagen** y oprima .
- 3 Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha de la imagen deseada y oprima , luego oprima **Guardar**.

Oprima **Opciones** y seleccione **Capturar** para tomar una nueva foto (consulte la página 53) y usarla como ID de imagen.

## programación de un número predeterminado

Programe el número primario para un contacto con varios números. Éste será el número que el teléfono muestra al enumerar los contactos.


**Búsqueda:**  >  Directorio telefónico > Lista de contactos

- 1 Desplácese hasta el contacto y oprima **Opciones**, luego seleccione **Modificar contacto**.
- 2 Desplácese hasta el número que va a programar como el número predeterminado y oprima **Opciones**, select **Programar como predeterminado**, y luego seleccione **Guardar**.

## ordenar contactos

Programe si los contactos aparecen en orden alfabético por nombre o apellido:

**Búsqueda:**  >  Directorio telefónico > Lista de contactos

- 1 Oprima **Opciones** y luego seleccione **Ordenar nombre**.
- 2 Desplácese hasta **Nombre** o **Apellido** y oprima .


## grupos


Para enviar un mensaje de texto a varias personas a la vez, puede agregar contactos a **Grupos**. Cuando ingresa un nombre de grupo como destinatario del mensaje, éste se envía a todos los miembros de ese grupo.

El **Directorio telefónico** ya tiene varios grupos creados y usted puede crear otros.

**Para agregar contactos** a un grupo:

**Búsqueda:**  >  Directorio telefónico > Grupos

- 1 Desplácese hasta el nombre de grupo y oprima **Opciones**, luego seleccione **Agregar contactos**.
- 2 Desplácese a cada contacto que desee agregar y oprima .
 

Cuando seleccione la casilla que está al lado del contacto, aparecerá una marca de verificación. Si desea eliminar la selección de un contacto, desplácese hasta éste y oprima  para borrar la marca de verificación.
- 3 Una vez finalizada la selección de los contactos, oprima **Listo** para guardarlas.

**Para crear** un grupo nuevo:

**Búsqueda:**  >  **Directorio telefónico** > **Grupos**



- 1 Oprima **Nuevo**.
- 2 Ingrese el nombre del grupo nuevo y oprima **Guardar**.


## red

### funciones

#### programación de red

Vea la información de red y ajuste la programación de ésta:

 >  **Programación** > **Teléfono** > **Selección de red**

Desplácese hasta la programación de red que desea y oprima .

#### tonos de conexión de llamada

Programa el teléfono para que reproduzca un tono cuando se conecte la llamada:

 >  **Programación** > **Sonidos** > **Alertas de servicio**  
> **Conexión de llamada**

## funciones

### tono de llamada perdida



Programa el teléfono para que reproduzca un tono de alerta cada vez que la red pierda una llamada. (Debido a que las redes digitales son tan silenciosas, la alerta de llamada perdida puede ser la única indicación de que se perdió una llamada.)

 >  Programación > Sonidos > Alertas de servicio > Voz de llamada perdida

# organizador personal

## funciones

### adición de un evento a la agenda

 >  Agenda



Desplácese al día deseado, oprima **Agregar**, luego ingrese la información del evento y oprima **Listo**.

## funciones

### visualización de un evento de la agenda

Vea o modifique detalles de eventos:

 >  Agenda

Desplácese hasta el día que desea y oprima , luego desplácese hasta el *evento* y oprima .

Para modificar el evento, oprima **Modificar**.

### recordatorio de evento

Oprima **Ver** para ver un recordatorio de evento.

Oprima **Salir** para descartar un recordatorio de evento.

## funciones

### programar una alarma

 >  Herramientas > **Despertador**

Seleccione **Alarma 1**, **Alarma 2** o **Alarma 3**, active la alarma y especifique la hora, la periodicidad y el tipo de alerta.

### desactivar la alarma

Oprima **Desactivado** o .

### calculadora


 >  Herramientas > **Calculadora**

## funciones

### ver reloj mundial

Para ver la hora actual en varias ciudades del mundo:

 >  Herramientas > **Reloj mundial**

Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para ver la hora de una ciudad que desee. O bien oprima **Ciudades**, luego desplácese hasta una ciudad y oprima . Oprima **Programar DST** para programar el horario de verano de una ciudad.

## funciones

### apuntes

El teléfono almacena los dígitos más recientes que ingresó en **Apuntes**. Estos dígitos pueden ser un número al que llamó o un número telefónico que ingresó y que desea guardar para otro momento. También puede crear notas con información que desee guardar para usar posteriormente.

•◉ >  **Herramientas > Apuntes**

El teléfono muestra una lista de notas. Para ver el contenido de una nota, desplácese a la que desee y oprima •◉. Para crear una nota nueva, oprima **Nuevo**.

# conexiones

---

## conexiones de cable

El teléfono tiene un puerto mini USB que le permite conectarlo a la computadora.

**Nota:** los cables de datos y el software de soporte de Motorola™ se venden por separado. Revise la computadora para determinar el tipo de cable que necesita.



Si usa una conexión de cable USB:

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

se encuentran directamente en la computadora.

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

Convertir el teléfono en un módem:

**Búsqueda:**  >  Programación > USB

Desplácese hasta **Módem/COM** y oprima .



## conexiones Bluetooth®

Su teléfono admite conexiones inalámbricas Bluetooth. Puede conectar el teléfono a un audífono Bluetooth o a

un equipo para automóvil, o conectarlo a otro dispositivo para transferir archivos.

Para ver una lista de perfiles Bluetooth admitidos por su teléfono:

**Búsqueda:**  >  Bluetooth

- 1 Oprima **Opciones**, luego desplácese hasta **Perfiles admitidos** y oprima .
- 2 Para ver más información acerca de un perfil, desplácese hasta el nombre del perfil y oprima .

Para obtener más información de soporte acerca de las conexiones inalámbricas Bluetooth, visite el sitio [www.motorola.com/Bluetoothsupport](http://www.motorola.com/Bluetoothsupport).

**Nota:** todos los elementos multimedia (reproductor de video, reproductor de audio, tonos de obturador) se reproducen desde el altavoz cuando el teléfono está conectado a otro dispositivo Bluetooth.

**Para obtener seguridad máxima en la conexión,** siempre conecte los dispositivos Bluetooth en un entorno seguro y privado, alejado de otros dispositivos con capacidades de conexión Bluetooth.

## activar o desactivar la conexión Bluetooth

Programar la conexión Bluetooth como activa cada vez que el teléfono esté encendido.

**Búsqueda:**  >  Bluetooth

Oprima **Activar** (la tecla programable derecha).



**Nota:** para ampliar la vida útil de la batería cuando no se usa una conexión Bluetooth, siga este procedimiento para desactivar la conexión Bluetooth y oprima **Desactivar**. Si desactiva la conexión Bluetooth, el teléfono no se conectará a otros dispositivos Bluetooth hasta que active Bluetooth y se vuelva a conectar.



## establecimiento del teléfono en modo de detección

Permita que un dispositivo Bluetooth desconocido detecte el teléfono:

**Búsqueda:**  >  Bluetooth

- 1 Oprima **Opciones**.
- 2 Desplácese hasta **Modo de detección** y oprima .
- 3 Desplácese a **Activado** y oprima .

Aparecerá el siguiente mensaje: **Detección activada: Otros dispositivos pueden encontrarlo durante un minuto.**

Si el dispositivo solicita permiso para vincularse con el teléfono, oprima **Sí** e ingrese el código PIN del dispositivo para crear una conexión segura con éste. (El código PIN normalmente se programa en **0000**).

**Nota:** consulte las instrucciones que venían con su dispositivo para obtener el código PIN del dispositivo y otra información acerca del aparato.

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




**Nota: si desea usar el audífono Bluetooth de Motorola con un dispositivo de audio y con el teléfono, use los menús de Bluetooth del teléfono para conectar el teléfono con el audífono.**

Si establece la conexión oprimiendo un botón del audífono, o si permite que el audífono se conecte automáticamente al encenderse, es posible que obtenga resultados inesperados.


### Antes de intentar conectarse a otro dispositivo

Bluetooth , asegúrese de que la función Bluetooth de su teléfono esté **Activada** y que el dispositivo estén en modo de *asociación* o *vinculación* (consulte la guía del usuario del dispositivo). Puede conectar el teléfono sólo a un dispositivo a la vez.

**Búsqueda:**  >  Bluetooth

- 1 Oprima  para seleccionar **Agregar disp nvo.**

**Nota:** si Bluetooth no está activado, el teléfono le indicará que lo active.


- 2 Cuando visualice el mensaje **Ponga el dispositivo que está conectando en modo detectable**, oprima .

El teléfono muestra los dispositivos que encuentra dentro de su alcance. Si el teléfono ya está conectado a un dispositivo, el teléfono enumera ese dispositivo y lo identifica con un indicador ✓ (en uso).

- 3 Desplácese hasta un dispositivo de la lista y oprima **Asociar** para conectarse al dispositivo.
- 4 Si el dispositivo solicita permiso para vincularse con el teléfono, oprima **Sí** e ingrese el código PIN del dispositivo para crear una conexión segura con


éste. (El código PIN normalmente se programa en 0000).


**Nota:** consulte las instrucciones que venían con su dispositivo para obtener el código PIN del dispositivo y otra información acerca del aparato.

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

## conexión a un dispositivo manos libres durante una llamada



- 1 Durante una llamada, oprima **Opciones**, luego seleccione **Conectar Bluetooth**.
- 2 Desplácese hasta **Agregar disp nvo.**, o seleccione el nombre de un dispositivo si lo ha asociado anteriormente y oprima .

- 3 Si se conecta a un dispositivo nuevo, colóquelo en modo de detección y oprima .
- 4 Cuando el teléfono encuentre el dispositivo, oprima **Asociar**.
- 5 Si se le solicita, ingrese el código PIN predeterminado **0000**.

**Nota:** no puede cambiar a un audífono o equipo para automóvil si ya está conectado a un dispositivo Bluetooth.






## copiado de archivos en otro dispositivo

Puede usar una conexión Bluetooth para transferir un contacto o archivo a otro dispositivo Bluetooth.

### **Para transferir un contacto:**

**Nota:** asegúrese de que el dispositivo que recibe el contacto tenga activado Bluetooth y de que esté en modo de detección.




## **Búsqueda:** > Directorio telefónico > Lista de contactos


- 1 Desplácese hasta el contacto que desea transferir y oprima **Opciones**.
  - 2 Desplácese hasta **Enviar información de contacto** y oprima .
  - 3 Oprima  para seleccionar **mediante Bluetooth**.
  - 4 Para agregar más contactos, desplácese a cada contacto y oprima .
  - 5 Oprima **Listo** y luego **Enviar**.
  - 6 Desplácese a **Agreg disp nvo** o al dispositivo que desea y oprima .
- Nota:** si en el teléfono aún no se ha activado la conexión Bluetooth, éste le indicará que lo active.
- 7 Si se conecta a un dispositivo nuevo, colóquelo en modo de detección y oprima  en el teléfono.

- 8 Cuando el teléfono muestre la lista de dispositivos, desplácese hasta el dispositivo que desea y oprima **OK**.
- 9 Si se le solicita, ingrese el código PIN predeterminado **0000**.

### Para transferir un archivo a otro dispositivo:


**Nota:** asegúrese de que el dispositivo que recibe el archivo tenga activado Bluetooth y de que esté en modo de detección. El teléfono receptor también debe ser capaz de recibir el tipo de archivo.

- 1 En el teléfono, seleccione el archivo (como una imagen, video o sonido) y oprima **Opciones**.
- 2 Oprima  para seleccionar **Enviar**.
- 3 Desplácese hasta **mediante Bluetooth** y oprima .
- 4 Desplácese a **Agreg disp nvo** o al dispositivo que desea y oprima .


- 5 Si se conecta a un dispositivo nuevo, colóquelo en modo de detección y oprima .
- 6 Cuando el teléfono muestre la lista de dispositivos, desplácese hasta el dispositivo que desea y oprima **OK**.
- 7 Si se le solicita, ingrese el código PIN predeterminado **0000**.
- 8 Cuando el teléfono le solicite confirmar el envío del archivo, oprima **Sí**.

## recepción de archivos desde otro dispositivo



**Nota:** si no ve el indicador Bluetooth  en la parte superior de la pantalla del teléfono, **active** Bluetooth (consulte la página 70).

- 1 Asocie el teléfono con el otro dispositivo (consulte la página 71).



- 2 Envíe el archivo desde el otro dispositivo. (Si es necesario, consulte el manual del usuario del dispositivo para obtener instrucciones).
- 3 Cuando se le solicite aceptar el objeto enviado, desplácese hasta **Sí** y oprima .

El teléfono le informará cuando la transferencia finalice. Si es necesario, oprima **Guardar** para guardar el archivo.

## desconexión de un dispositivo

Para desconectarse de un dispositivo **cuando el teléfono no está en uso**:

**Búsqueda:**  >  Bluetooth

- 1 Desplácese hasta el nombre del dispositivo del que desea desconectarse y oprima **Opciones**.
- 2 Desplácese hasta **Eliminar dispositivo** y oprima .
- 3 Cuando el teléfono indique **Eliminar nombre del dispositivo de la lista**, desplácese a **Sí** y oprima .

Para desconectarse de un dispositivo **durante una llamada activa**:

- 1 Oprima **Opciones**.
- 2 Desplácese hasta **Desconectar Bluetooth** y oprima .

# servicio y reparaciones

---

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

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

# Datos de índice de absorción específico para Estados Unidos

---

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

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

El estándar de exposición para teléfonos celulares móviles emplea una unidad de medición conocida como Índice de absorción específico o SAR. El límite SAR establecido por la FCC y por los organismos reguladores de Canadá es de 1,6 W/kg.<sup>1</sup> Las pruebas de SAR se realizan utilizando posiciones de operación estándar aceptadas por la FCC y por Industry Canada en que el teléfono transmite con su nivel de potencia certificado más alto en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque el índice SAR se determina al nivel de potencia certificado más alto, el nivel real de SAR del teléfono durante el funcionamiento puede encontrarse muy por debajo del valor máximo. Esto se debe a que el

teléfono está diseñado para funcionar en niveles de potencia múltiples, de modo que sólo usa la potencia necesaria para conectarse con la red. En general, mientras más cerca se encuentre de una estación base celular, menor será la potencia de salida.

Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para la venta al público de Estados Unidos y Canadá, debe ser probado y certificado ante la FCC e Industry Canada para verificar que no exceda el límite establecido por cada gobierno para la exposición segura. Las pruebas se realizan en las posiciones y lugares (por ejemplo, en la oreja y en el cuerpo) informados a la FCC y disponibles para la revisión por Industry Canada. El valor de índice SAR más alto para este modelo de teléfono en las pruebas para uso en la oreja es de 0,92 W/kg y cuando se usa en el cuerpo, como se describe en esta guía del usuario, es de 0,87 W/kg (las mediciones del teléfono usado en el cuerpo difieren según el modelo de teléfono, dependiendo de los accesorios disponibles y de las exigencias de regulación).<sup>2</sup>

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

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

<http://www.phonefacts.net>

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

<http://www.cwta.ca>

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





**MOTOROLA**

# Información legal y de seguridad importante

# Información general y de seguridad

---

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

## Exposición a señales de radio frecuencia (RF)

Su dispositivo móvil contiene un transmisor y un receptor. Cuando está encendido, recibe y transmite señales de radio frecuencia (RF). Cuando usted se comunica con el dispositivo móvil, el sistema que administra las llamadas controla los niveles de potencia a los que transmite el dispositivo.

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

## 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.

### Operación del producto

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

Si lleva consigo el dispositivo móvil, colóquelo siempre en un broche, soporte, portatéfonos, estuche o arnés para el cuerpo provisto o aprobado por Motorola. Si usted no utiliza un accesorio provisto o aprobado por Motorola, o si cuelga su dispositivo móvil de una correa alrededor del cuello, mantenga el dispositivo y la antena a no menos de 2,54 centímetros (1 pulgada) de su cuerpo al transmitir señales.

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

## Interferencia y compatibilidad de señales de RF

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

### Siga las instrucciones para evitar problemas de interferencia

Apague el dispositivo móvil en todos los lugares donde existan avisos consignados que señalen que debe hacerlo.

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

## Dispositivos médicos implantables

Si tiene un dispositivo médico implantable, como un marcapasos o desfibrilador, consulte a su médico antes de utilizar este dispositivo móvil.

Las personas con dispositivos médicos implantables deben observar las siguientes precauciones:

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

Lea y siga las instrucciones del fabricante de su dispositivo médico implantable. Si tiene alguna pregunta acerca del uso del dispositivo móvil con un dispositivo médico implantable, consulte al profesional de la salud.

## Precauciones al conducir

El uso de teléfonos inalámbricos durante la conducción puede ocasionar distracción. Corte la llamada si no puede concentrarse en la conducción.

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

Podrá encontrar las prácticas para una conducción responsable en la sección "Prácticas inteligentes al conducir" que se incluye en esta guía (o guía separada).

## Advertencias operacionales

Obedezca todas las señalizaciones al usar dispositivos móviles en zonas públicas.

### Atmósferas potencialmente explosivas

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

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

## Tecla de símbolo

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

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

## Baterías y cargadores

**Precaución: el tratamiento o uso inadecuado de las baterías puede dar origen a un incendio, una explosión, una fuga u otra situación de peligro. Para obtener más información, consulte la sección "Uso y seguridad de las baterías" en la guía del usuario.**

## Mantenga el dispositivo móvil y sus accesorios alejados de los niños pequeños

Estos productos no son juguetes y pueden ser peligrosos para los niños. Por ejemplo:

- Es posible que las piezas pequeñas y removibles representen peligros de asfixia.
- El uso inadecuado puede provocar sonidos fuertes, que posiblemente dañen la audición.
- Las baterías que no se manipulan correctamente pueden sobrecalentarse o provocar quemaduras.

## 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. Si está cansado, 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.

## Precaución sobre el uso con volumen alto



**Advertencia:** la exposición a ruidos fuertes de cualquier tipo durante períodos prolongados de tiempo puede afectar su capacidad auditiva. Mientras mayor sea el nivel de sonido del volumen, menos tiempo pasará antes de que se afecte su capacidad auditiva. Para proteger su capacidad auditiva:

- limite la cantidad de tiempo que utiliza los audífonos o auriculares a volumen alto;

- evite subir el volumen para abstraerse de entornos ruidosos;
- baje el volumen si no puede escuchar a las personas que le hablan de cerca.

Si siente molestias en el oído, incluida la sensación de presión o inflamación, timbres o sonidos distorsionados, debe dejar de utilizar el dispositivo con los audífonos o auriculares y recibir atención médica.

Para obtener más información acerca de la capacidad auditiva, visite nuestro sitio Web en [www.motorola.com/hearingsafety](http://www.motorola.com/hearingsafety) (sólo en inglés).

## 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.

[Mar0108]

## Aviso de Industry Canada para los usuarios

---

Su funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones: (1) Este dispositivo no puede provocar interferencia y (2) este dispositivo debe

aceptar cualquier interferencia, incluso aquella que pudiera causar un funcionamiento no deseado del mismo según. Consulte RSS-GEN 7.1.5.

## Aviso de la FCC para los usuarios

---

**La siguiente afirmación se aplica a todos los productos que cuentan con la aprobación de la FCC. Los productos correspondientes llevan el logotipo de la FCC y/o una ID de la FCC con el formato FCC-ID:xxxxxx en la etiqueta del producto.**

Motorola no aprueba ningún cambio ni modificación del dispositivo realizados por el usuario. Cualquier cambio o modificación puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo. Consulte CFR 47 Sec. 15.21.

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

Este equipo ha sido probado y se comprobó que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, en aplicación de lo dispuesto en la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía

de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurra interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo que se puede descubrir encendiendo y apagando el equipo, se aconseja al usuario que intente corregir la interferencia siguiendo uno o más de los procedimientos indicados a continuación:

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

# Garantía Limitada Motorola para Estados Unidos y Canadá

## ¿Qué cubre esta garantía?

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

## Productos y accesorios

<b>Productos cubiertos</b>	<b>Duración de la cobertura</b>
Los <b>Productos y accesorios</b> antes definidos, salvo que se disponga lo contrario a continuación.	<b>Un (1) año</b> a partir de la fecha de compra por parte del primer comprador consumidor del producto, a menos que se disponga lo contrario a continuación.
<b>Accesorios y estuches decorativos.</b> Cubiertas decorativas, cubiertas PhoneWrap™ y estuches.	<b>Garantía de por vida limitada</b> para el primer comprador consumidor del producto.
<b>Audífonos monoauriculares</b> Audífonos y auriculares que transmiten sonido monofónico a través de una conexión alámbrica.	<b>Garantía de por vida limitada</b> para el primer comprador consumidor del producto.
<b>Accesorios para radios de dos vías para consumidores y profesionales.</b>	<b>Noventa (90) días</b> a partir de la fecha de compra por parte del primer comprador consumidor del producto.

Productos cubiertos	Duración de la cobertura
<b>Productos y accesorios que se reparan o reemplazan.</b>	<b>Lo que queda de la garantía original o noventa (90) días</b> a partir de la fecha de devolución al consumidor, lo que sea mayor.

### Exclusiones

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

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

**Uso indebido y maltrato.** Se excluyen de la cobertura los defectos o daños provocados por: (a) el manejo inadecuado, almacenamiento, uso indebido o maltrato, accidente o descuido, como daños físicos (hendiduras, rayones, etc.) en la superficie del producto resultantes del uso indebido; (b) contacto con líquido, agua, lluvia, humedad extrema o transpiración excesiva, arena, polvo o similares, calor extremo o alimentos; (c) uso de los productos o accesorios para propósitos comerciales o sometimiento del producto o accesorio a uso o condiciones anormales; u (d) otras acciones que no son responsabilidad de Motorola.

**Uso de productos y accesorios que no sean Motorola.** Se excluyen de la cobertura los defectos que resulten del uso de productos,

accesorios, software u otros equipos periféricos que no tengan marca ni certificación Motorola.

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

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

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

### Software

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



## Exclusiones

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

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

## ¿Quién está cubierto?

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

## ¿Qué hará Motorola?

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

## Cómo obtener servicio de garantía u otra información

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

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

## ¿Qué otras limitaciones existen?

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

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

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

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

## Compatibilidad de prótesis auditivas con teléfono móviles

---

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

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

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

Las clasificaciones no están garantizadas. Los resultados variarán dependiendo del audífono y de la pérdida de audición del usuario. Si su audífono es vulnerable a la interferencia, es posible que no pueda

utilizar con éxito un teléfono clasificado. La mejor forma de evaluar el teléfono según sus necesidades personales es probarlo con el audífono.

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

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

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

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

## Información de la Organización Mundial de la Salud

---

La información científica actual no indica la necesidad de tomar precauciones especiales para usar teléfonos celulares. Si tiene dudas, es posible que desee limitar su exposición, o la de sus hijos, a las señales de radio frecuencia, limitando la duración de las llamadas o

usando dispositivos manos libres para mantener el teléfono celular alejado de la cabeza o el cuerpo.

Fuente: OMS Hoja de datos 193

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

## Registro del producto

---

Registro del producto en línea:

[www.motorola.com/us/productregistration](http://www.motorola.com/us/productregistration)

El registro del producto es un paso importante para disfrutar su nuevo producto Motorola. El registro nos permite comunicarnos con usted para informarle sobre actualizaciones de productos o software y le permite suscribirse a actualizaciones de nuevos productos o promociones especiales. El registro no se requiere para efectos de la cobertura de la garantía.

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

Gracias por elegir un producto Motorola.

## Garantías de la ley de exportaciones

---

Este producto está controlado por las regulaciones de exportación de Estados Unidos de Norteamérica y Canadá. Los gobiernos de Estados Unidos de América y Canadá pueden restringir la exportación o reexportación de este producto a ciertos destinos. Para obtener más

información, póngase en contacto con el Departamento de Comercio de Estados Unidos o el Departamento de Asuntos extranjeros y Comercio internacional de Canadá.

## Reciclaje como medida para el cuidado del medioambiente

---



Este símbolo en un producto Motorola significa que el producto no debe desecharse con la basura doméstica.

### Eliminación del dispositivo móvil y los accesorios

No deseche dispositivos móviles ni accesorios eléctricos, tales como cargadores, audífonos o baterías, con la basura doméstica. Estos productos se deben eliminar de acuerdo con los planes nacionales de recolección y reciclaje que lleva a cabo la autoridad local o regional. Como alternativa, puede devolver los dispositivos móviles y los accesorios eléctricos no deseados a cualquier Centro de servicio autorizado de Motorola de su región. Podrá encontrar los detalles sobre los planes nacionales de reciclaje aprobados por Motorola y más información acerca de las actividades de reciclaje de la empresa en:

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

### Eliminación del embalaje del dispositivo móvil y guía del usuario

El embalaje del producto y las guías del usuario sólo se deben eliminar de acuerdo con los requisitos nacionales de recolección y reciclaje. Comuníquese con las autoridades regionales para obtener más detalles.

# Etiqueta de perclorato para California

---

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

“Material con perclorato - Se puede necesitar manejo especial. Visite [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate).”

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

## Privacidad y seguridad de datos

---

Motorola entiende que la privacidad y seguridad de datos es importante para todos. Dado que algunas funciones de su dispositivo móvil pueden afectar su privacidad o la seguridad de sus datos, siga estas recomendaciones para optimizar la protección de su información:

- **Controle el acceso** — Mantenga consigo el dispositivo móvil y no lo deje en lugares en los que otras personas puedan tener acceso no controlado a él. Bloquee el teclado de su dispositivo si tiene disponible dicha función.
- **Mantenga actualizado el software** — Si Motorola o un proveedor de software/aplicaciones lanza parches o arreglo de software para su dispositivo móvil que actualiza la seguridad del dispositivo, instálelo tan pronto como le sea posible.
- **Borre antes de reciclar** — Elimine la información o los datos personales de su dispositivo móvil antes de eliminarlo o entregarlo para su reciclaje. Si desea obtener instrucciones paso a paso sobre cómo eliminar toda la información personal de su dispositivo, consulte la sección “borrado general” o “borrar datos” en la guía del usuario.

**Nota:** para obtener más información acerca del respaldo de los datos del dispositivo móvil antes de borrarlos, visite [www.motorola.com](http://www.motorola.com) y navegue a la sección “descargas” de la página Web para el consumidor para “Motorola Backup” o “Motorola Phone Tools”.

- **Conozca el AGPS** — Con el fin de ofrecer información de ubicación para llamadas de emergencia, algunos dispositivos móviles Motorola incorporan la tecnología *Sistema de posicionamiento global asistido* (AGPS). La tecnología AGPS también se puede usar con ciertas aplicaciones que no son de emergencia para hacer un seguimiento y monitorear la ubicación de un usuario, por ejemplo, para proporcionar instrucciones de conducción. Los usuarios que prefieran no permitir dicho seguimiento y monitoreo deben evitar usar estas aplicaciones.

Si tiene alguna otra pregunta acerca de cómo el uso de su dispositivo móvil puede afectar su privacidad o la seguridad de los datos, comuníquese con Motorola a [privacy@motorola.com](mailto:privacy@motorola.com) o con su proveedor de servicio.

# Prácticas inteligentes durante la conducción

## Maneje seguro; llamada inteligente

Revise las leyes y regulaciones sobre el uso de teléfonos inalámbricos y sus accesorios en las áreas en que conduce. Obedézcalas siempre. Es posible que en ciertas áreas el uso de estos dispositivos esté prohibido o restringido, por ejemplo, sólo uso de manos libres. Vaya a [www.motorola.com/callsmart](http://www.motorola.com/callsmart) (sólo en inglés) para obtener más información.

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

- **Conozca su teléfono inalámbrico 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, agregue una capa adicional de conveniencia al teléfono inalámbrico 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 inalámbrico sin sacar 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 manejando, 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 pueden ser peligrosos.
- **No tome notas ni busque números de teléfono mientras maneja.** Apuntar una lista de "cosas por hacer" o revisar la agenda desvía la atención de su principal responsabilidad: manejar 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 y, luego, 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 inalámbrico para solicitar ayuda.** Marque el 911-1-1 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 911-1-1 o a otro número de emergencia local, tal como esperaría que otros hicieran por usted.\*
- **Llame a la asistencia en carretera o a un número celular especial que no sea de emergencia cuando sea necesario.** Si ve un vehículo averiado que no corre peligrosos, una señal de tránsito rota, un accidente de tránsito menor donde nadie resulta herido, o un vehículo que fue robado, llame a asistencia en carretera o a un número celular especial que no sea de emergencia.\*

---

\* Dondequiera que exista servicio de telefonía inalámbrica.

# índice

---

## A

accesorio opcional 10  
accesorios 10, 18  
adición de un número 38  
almacenamiento de su número 27  
altavoz 18  
altavoz del manos libres 19  
aparato auditivo 39  
apuntes 68  
audífono 18

## B

bip de minutos 40  
bloquear teléfono 20  
brillo 31  
browser 59

## C

cables 69  
cables USB 69

calculadora 67  
cámara 55  
carpeta de borradores 49  
código de acceso internacional 39  
código de desbloqueo 20, 23  
código de seguridad 23  
códigos 20, 23  
compatibilidad de prótesis  
    auditivas 88  
conexiones Bluetooth  
    conexión durante una  
        llamada 72  
consejos de seguridad. 92  
conservación, batería 11  
conservar la batería 11  
contactos 62  
    adición de ingresos a un  
        grupo 64  
    creación de un grupo 65

ID de imagen 63  
ID de timbre 63  
llamada 62  
modificar 63  
número primario 64  
orden de ingresos 64  
ver contacto 62

correo de voz 47  
cronómetros 35  
cronómetros de llamadas 35

## D

desbloquear el teléfono 20  
despertador 67  
devolver una llamada 35  
directorío telefónico 38  
    adición de ingresos a un grupo 64  
    creación de un grupo 65  
ID de imagen 63



directorio telefónico (siguiente)

ID de timbre 63

llamar contacto 62

modificar contacto 63

número primario 64

ver contacto 62

duración de llamadas 40, 41

## E

equipo para automóvil 18

etiqueta de perclorato 91

## F

formatos de archivo de audio 51

función opcional 10

## G

garantía 85

grupo

adición de ingresos 64

creación 65

## I

ID de imagen 63

ID de timbre 63

indicador 1X 15, 16

indicador de 911 16

indicador de alarma 18

indicador de altavoz 18

indicador de Bluetooth activo 17

indicador de Bluetooth

conectado 17

indicador de intensidad de la

señal 15

indicador de llamada de datos 16

indicador de llamada de voz 17

indicador de llamada no

respondida 18

indicador de mensaje 17

indicador de mensaje de correo

de voz 47

indicador de modo avión 16

indicador de nivel de batería 17

indicador de sonidos bajos 17

indicador de sonidos desactivados  
(silencioso) 17

indicador de teclado bloqueado 17

indicador de ubicación activada 17

indicador digital 15

indicador dormant 16

indicador EVDO 16

indicador roaming 16

indicador sin servicio 16

indicador SSL 16

indicador TTY 16

indicador vibración activada 17

indicadores de status 15

información de la OMS 89

información de seguridad 80

ingreso de texto 42

## L

llamada de tres vías 41

llamadas realizadas 35

llamadas recibidas 35

llamadas recientes 35

luz de fondo 30

## M

mensaje

  alertas 29

  almacenar objetos de mensajes

    48, 49

  borradores 49

  borrar 48

  texto rápido 47

  visualización de mensaje

    enviado 48

mensaje de llamadas perdidas 35

menú

  idioma 31

## N

nota de voz 60

  reproducir 60

número de emergencia 37

número telefónico 27

número telefónico. Visualización  
  de número telefónico

número. Visualización de número  
  telefónico

## P

pantalla

  brillo 31

pantalla principal

  titular 31

## R

reconocimiento de voz 61

red

  ajuste de programación 65

  tono de llamada perdida 66

  tonos de conexión de

    llamada 65

regulaciones de exportación 90

reloj 31

  mundial 67

reloj mundial 67

reproductor de música

  controles, solapa abierta 58

## S

su número telefónico 27

## T

tecla de encendido 2

tecla de navegación 2, 10

tecla de selección central 2

tecla Enviar 2

tecla Fin 2

tecla vol. 29

texto rápido 47

titular 31

tonos DTMF 41

## V

vida útil de la batería,

  prolongación 12

video 55

volumen de las teclas 29

volver a marcar 28, 34