



MOTOKRZR™ K1m



# ***MOTOMANUAL***

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

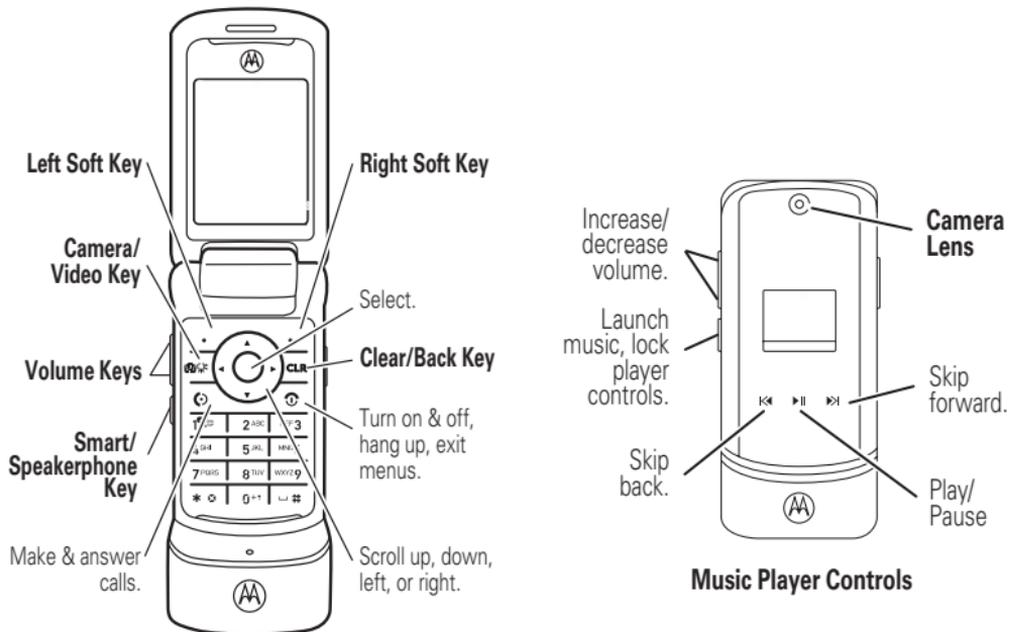
English



# HELLOMOTO

---

Introducing your new **MOTOKRZR™** K1m CDMA wireless phone. Here's a quick anatomy lesson.



## Home Screen



② Press the center key  to open the **Main Menu**.

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

## Main Menu



③ Press the navigation key  **up, down, left, or right** to highlight a menu option.

④ Press the center key  to select.

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

1-800-331-6456 (United States)

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

1-800-461-4575 (Canada)

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

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

© Motorola, Inc. 2007.

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

### **Software Copyright Notice**

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

Manual Number: 6809502A01-C

# contents

---

<b>menu map</b> . . . . .	<b>6</b>	view your phone		set screen saver . . . . .	31
<b>Use and Care</b> . . . . .	<b>8</b>	number . . . . .	15	brightness . . . . .	31
<b>essentials</b> . . . . .	<b>9</b>	<b>basics</b> . . . . .	<b>16</b>	display timeout . . . . .	31
about this guide . . . . .	9	home screen . . . . .	16	backlight . . . . .	32
battery tips . . . . .	10	menu shortcuts . . . . .	18	talking phone	
install the battery . . . . .	11	enter text . . . . .	19	settings . . . . .	32
charge the battery . . . . .	11	external display . . . . .	25	AGPS & your	
turn it on & off . . . . .	12	handsfree speaker . . . . .	25	location . . . . .	32
make a call . . . . .	13	codes & passwords . . . . .	26	AGPS limitations	
answer a call . . . . .	13	lock & unlock phone . . . . .	27	& tips . . . . .	33
adjust volume . . . . .	13	lock & unlock keys . . . . .	28	conserve battery . . . . .	34
change the call alert . . . . .	13	if you forget a code . . . . .	28	<b>calls</b> . . . . .	<b>35</b>
store a phone		airplane mode . . . . .	28	change active line . . . . .	35
number . . . . .	14	<b>customize</b> . . . . .	<b>29</b>	redial a number . . . . .	35
call a stored phone		ring styles & alerts . . . . .	29	automatic redial . . . . .	35
number . . . . .	14	answer options . . . . .	30	turn off a call alert . . . . .	36
		wallpaper . . . . .	30	emergency calls . . . . .	36

AGPS during an emergency call . . . . .	36	<b>connections . . . . .</b>	<b>72</b>	<b>Industry Canada</b>	
recent calls . . . . .	37	cable connections . . . . .	72	<b>Notice . . . . .</b>	<b>105</b>
notepad . . . . .	38	Bluetooth®		<b>FCC Notice . . . . .</b>	<b>106</b>
return a missed call . . . . .	38	connections . . . . .	72	<b>Warranty . . . . .</b>	<b>107</b>
attach number . . . . .	39	TTY operation . . . . .	76	<b>Hearing Aids . . . . .</b>	<b>111</b>
speed dial . . . . .	39	<b>other features . . . . .</b>	<b>78</b>	<b>WHO Information . . . . .</b>	<b>112</b>
one-touch dial . . . . .	39	advanced calling . . . . .	78	<b>Registration . . . . .</b>	<b>112</b>
voicemail . . . . .	39	contacts . . . . .	79	<b>Export Law . . . . .</b>	<b>113</b>
<b>entertainment . . . . .</b>	<b>41</b>	personalize . . . . .	83	<b>Recycling . . . . .</b>	<b>113</b>
play music . . . . .	41	call times & data		<b>Driving Safety . . . . .</b>	<b>114</b>
take a photo . . . . .	58	volumes . . . . .	89	<b>index . . . . .</b>	<b>116</b>
record video clips . . . . .	60	handsfree . . . . .	90		
memory card . . . . .	62	data & fax calls . . . . .	91		
<b>messages . . . . .</b>	<b>66</b>	network . . . . .	92		
send a multimedia		personal organizer . . . . .	92		
message . . . . .	66	security . . . . .	94		
receive a multimedia		fun & games . . . . .	95		
message . . . . .	68	<b>SAR Data . . . . .</b>	<b>97</b>		
more messaging		<b>Safety Information . . . . .</b>	<b>100</b>		
features . . . . .	69				

# menu map

## main menu



### Messaging

- Voicemail
- Create Message
- Message Inbox
- Drafts
- Outbox
- Quick Text
- Browser Alerts



### Web Browser



### Contacts



### Recent Calls

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



### Media Gallery

- Camera
- Pictures
- Sounds
- Video Camera
- Videos
- MP3 Player



### Tools

- Calculator
- Datebook
- Voice Records
- Alarm Clock
- Airplane Mode



### Settings

- (see next page)



### Phone Status

- My Tel. Number
- Active Line
- Battery Meter
- Storage Devices
- Other Information

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

## settings menu



### Ring Styles

- Style
- Style Detail



### Personalize

- Home Screen
- Main Menu
- Skin
- Greeting
- Wallpaper
- Screen Saver
- Sound Settings



### In-Call Setup

- In-Call Timer
- Answer Options
- Msg Alert



### Security

- Phone Lock
- Lock Keypad
- Lock Application
- Restrict Calls
- New Passwords



### Initial Setup

- SpeakerPhone
- Auto Redial
- Display Timeout
- Backlight
- TTY Setup
- Scroll
- Language
- Battery Save
- Brightness
- DTMF
- Hyphenation
- Master Reset
- Master Clear



### Network

- Current Network
- Set Mode
- Service Tone
- Call Drop Tone



### Car Settings

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



### Headset

- Auto Answer
- Voice Dial



### Location

- Location On
- 911 Only



### Connection

- Incoming Call
- Bluetooth Link
- USB Settings

# Use and Care

---

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



## liquids of any kind

Don't expose your phone to water, rain, extreme humidity, sweat, or other moisture.



## dust and dirt

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



## extreme heat or cold

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



## cleaning solutions

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



## microwaves

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



## the ground

Don't drop your phone.

# essentials

---

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

## about this guide

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

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

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

## symbols



This means a feature requires an optional accessory.

## battery tips

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

- Always use Motorola Original batteries and chargers. The warranty does not cover damage caused by non-Motorola batteries and/or chargers.
- New batteries or batteries stored for a long time may take more time to charge.



- When charging your battery, keep it near room temperature.
- When storing your battery, keep it uncharged in a cool, dark, dry place.
- Never expose batteries to temperatures below  $-10^{\circ}\text{C}$  ( $14^{\circ}\text{F}$ ) or above  $45^{\circ}\text{C}$  ( $113^{\circ}\text{F}$ ). Always take your phone with you when you leave your vehicle.
- It is normal for batteries to gradually wear down and require longer charging times. If you notice a change in your battery life, it is probably time to purchase a new battery.



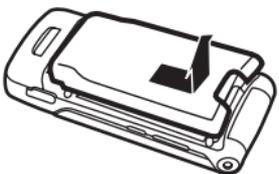
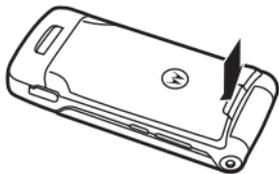
Contact your local recycling center for proper battery disposal.

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

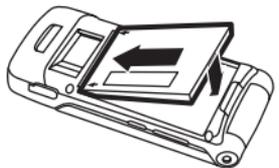
Before using your phone, read the battery safety information in the "Safety and General Information" section included in this guide.

## install the battery

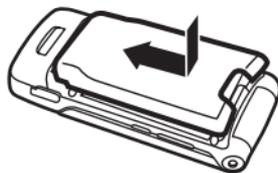
1



2



3

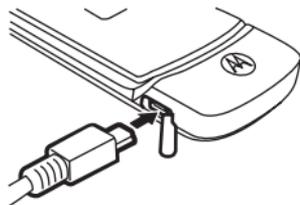


## charge the battery

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

### To charge using the charger:

- 1 Insert the charger into the USB connector on your phone as shown.



- 2 Plug the other end of the charger into the appropriate electrical outlet.
- 3 When your phone displays **Charge Complete**, remove the charger.

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

When you charge the battery, the battery level indicator at the upper right of the screen shows charging progress. At least one segment of the indicator must be visible to ensure full phone functionality while charging.

### To charge from your computer:



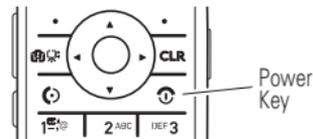
You can charge your phone's battery by connecting a cable from your phone's mini-USB port to a high-power USB connector on a computer (not a low-power one, such as the USB connector on your keyboard or bus-powered USB hub). Typically, USB

high-power connectors are located directly on your computer.

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

## turn it on & off

To turn on your phone, press and hold  for a few seconds or until the display turns on. If prompted, enter your four-digit unlock code.



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

## make a call

Enter a phone number and press  to make a call.

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

## answer a call

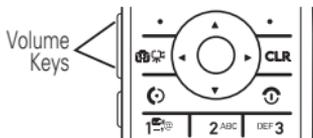
When your phone rings and/or vibrates, just open the flip or press  to answer.

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

## adjust volume

Press the volume keys up or down to:

- increase or decrease earpiece volume during a call

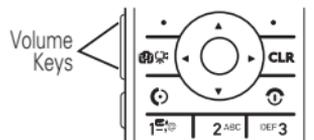


- increase or decrease the ringer volume setting when the home screen is visible (with the flip open)
- turn off an incoming call alert

## change the call alert

### flip open

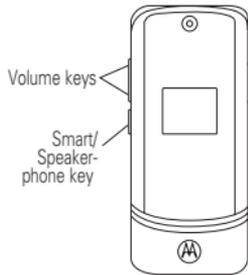
From the home screen, press the down volume key to switch to lower call alert volume, then vibrate, and finally silent alert. Press the up volume key to cycle back from silent alert to vibrate and then to the lowest alert volume setting.



## flip closed

Press the up or down volume key, then press the smart/speakerphone key to scroll through the alert styles: **Loud**, **Soft**, **Vibrate**, **Vibrate then Ring**, and **Silent**. The alert styles are shown on the phone's external display.

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



## store a phone number

You can store a phone number in **Contacts**:

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

To edit or delete a **Contacts** entry, see page 79.

## call a stored phone number

**Find it:**  >  **Contacts**

- 1 Scroll to the entry you want to call.

**Shortcut:** In **Contacts**, press keypad keys to enter the first letters of an entry you want. You can also press **[\*]** and **[#]** to see the entries you use frequently, or entries in other categories.

- 2 Press **[☎]** to call the entry.

## view your phone number

**Find it:**  >  **Phone Status** > **My Tel. Number**

You can also view your number by pressing **[CLR]** **[#]**.

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

# basics

---

See page 1 for a basic phone diagram.

## home screen

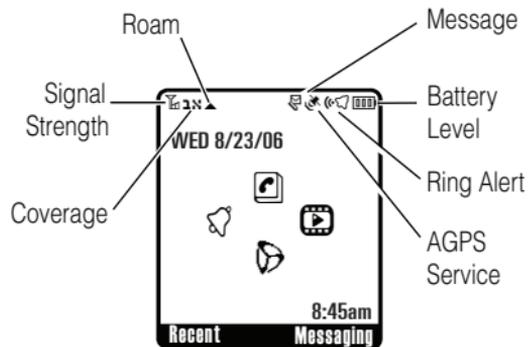
The *home screen* displays when you are **not** on a call or using the menu. You must be in the home screen to make a call.



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

*Soft key labels* show the current soft key functions. For soft key locations, see page 1.

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



Indicators and alerts are discussed in the next section.

## system status indicators

indicator	
 <b>Signal Strength</b>	Vertical bars show the strength of the network connection.
 <b>Roaming</b>	Indicates phone is in a digital coverage area and is roaming off network.
 <b>Digital</b>	Indicates phone is in a CDMA digital coverage area.
 <b>1X</b>	Indicates phone is in a 1x-RTT coverage area.
 <b>Missed Call</b>	Indicates that you received an unanswered call.

indicator	
 <b>Data Call, Tethered, or Embedded WAP/BREW Application</b>	Shows during data call, tethered mode, or WAP/BREW application.
 <b>No Service</b>	Phone is in area with no service coverage.
 <b>TTY</b>	Phone is in TTY mode (see page 76).
 <b>Voice Call/Incoming Call</b>	Shows during an active voice call.
 <b>911 Only</b>	Shows when <b>Location</b> is set to <b>911 Only</b> .
 <b>Location On</b>	Shows when <b>Location</b> is set to <b>Location On</b> .

indicator	
 <b>Phone Locked</b>	Shows when phone is locked.
 <b>Battery Level</b>	Shows battery charge level. The more bars, the greater the charge.
 <b>Sounds Loud</b>	Indicates <b>Style</b> (in <b>Ring Styles</b> ) is set to <b>Loud</b> .
 <b>Sounds Soft</b>	Indicates <b>Style</b> (in <b>Ring Styles</b> ) is set to <b>Soft</b> .
 <b>All Sounds Off</b>	Indicates <b>Style</b> (in <b>Ring Styles</b> ) is set to <b>Silent</b> .
 <b>Vibrate On</b>	Indicates <b>Style</b> (in <b>Ring Styles</b> ) is set to <b>Vibrate</b> .
 <b>Sound on, Vibrate On</b>	Indicates <b>Style</b> (in <b>Ring Styles</b> ) is set to <b>Vibe then Ring</b> .
<b>Speakerphone On</b>	Indicates speakerphone is on.

indicator	
 <b>New Text Message</b>	Displays when you receive a new text message.
 <b>New Voicemail Message</b>	Displays when you receive a new voicemail message.
 <b>Airplane Mode</b>	Shows when <b>Airplane Mode</b> is turned on. (You cannot make or answer calls, but you can use other non-calling features of your phone.)
 <b>Bluetooth Connection Active</b>	Your phone is paired to another Bluetooth® device.

## menu shortcuts

Your phone includes shortcuts to give you quick access to menu features.

### select home screen menu icon

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



Press  left, right, up, or down to open the menu for the corresponding icon.

You can change the menu icons that appear in the home screen or set your phone not to

display icons in the home screen (see page 81).

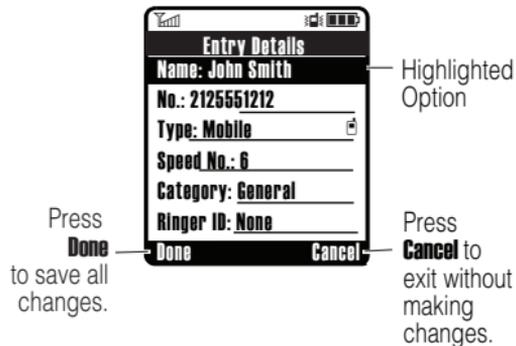
### select by number

You can set your phone to display the menu as a numbered list of features (see "menu view" on page 87). When the menu is displayed as a numbered list, press the center key , then the number key associated with the menu feature you want to select.

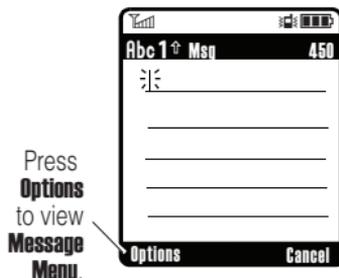
### enter text

Some features require you to enter information. The following is a sample of a

screen for entering information for a **Phonebook** entry:



The following is a sample screen for composing a message:



## set entry modes

Multiple text entry modes make it easy for you to enter names, numbers, and messages:

entry mode	
<b>Primary</b>	Enter text using the method you set (see page 21).
<b>Numeric</b>	Enter numbers only (see page 24).
<b>Symbol</b>	Enter symbols only (see page 25).
<b>Secondary</b>	Enter text using the method you set (see page 21).

### To set up **Primary** or **Secondary** entry mode:

- 1 Press **Options** in any text entry screen.
- 2 Scroll to **Entry Setup** and press **Select**.
- 3 Scroll to **Primary Setup** or **Secondary Setup** and press **Change**.

- 4 Scroll to one of the methods in the table following these steps and press **Select**.

You can select one of these text entry methods:

entry method	
<b>iTAP English</b>	Let the phone predict each English word as you press keys (see page 23).
<b>iTAP Español</b>	Let the phone predict each Spanish word as you press keys.
<b>iTAP Português</b>	Let the phone predict each Portuguese word as you press keys.
<b>Tap English</b>	Enter letters and numbers by pressing a key one or more times (see page 22).
<b>Tap Extended</b>	Enter letters, numbers, and symbols by pressing a key one or more times (see page 22).

Your phone may not contain all of the languages listed above.

When you select **Primary** or **Secondary** entry mode, the phone will now use the method you just set up.

### To select a text entry mode:

Press **Options** in any text entry screen, scroll to and select **Entry Mode**, then scroll to and select the desired entry mode.

### text entry mode indicators

When you select the **Primary** or **Secondary** text entry mode, the following indicators identify the text entry setting:

primary	secondary	
<b>1</b>	<b>2</b>	Tap, no capital letters
<b>1</b> ↑	<b>2</b> ↑	Tap, capitalize next letter only

primary	secondary	
<b>1↑</b>	<b>2↑</b>	Tap, all capital letters
		iTAP®, no capital letters
		iTAP, capitalize next letter only
		iTAP, all capital letters

The following indicators identify **Numeric** or **Symbol** entry mode:

non-text entry mode	
<b>123</b>	numeric mode
<b>@%</b>	symbol mode

## capitalization

Press in any text entry screen to change text case. The following indicators show capitalization status:

capitalization status	
<b>abc</b>	no capital letters
<b>ABC</b>	all capital letters
<b>Abc</b>	capitalize next letter only

## tap method

This is the standard method for entering text on your phone.

Regular **Tap** method cycles through the letters and numbers of the key you press. The **Tap Extended** method cycles through letters, numbers, **and** symbols. If **Tap** or **Tap Extended** is not available as the **Primary** or **Secondary** entry mode, see page 20.

- 1 Press a key one or more times to select a letter, number, or symbol.
- 2 Repeat the step above to enter more characters.

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



Press **↶** up to accept **Program**, or press **↶** left or right to reject it. Press **#** to enter a space after **prog**.

Press **↶** up to accept a word, **↶** left or right to reject a word, or **#** to insert a space. (Pressing **↷** down does nothing.)

If you want a different word, continue pressing keys to enter the remaining characters.

Press **↶** left or right to move the flashing cursor to the left or right in a text message.

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

If you don't want to save your text or text edits, press **⏏** to exit without saving.

## iTAP® method

The iTAP software combines your key presses into common words, and predicts each word as you enter it. This can be faster than **Tap** method because your phone combines the key presses into common words. If **iTAP**

method is not available as the **Primary** or **Secondary** entry mode, see page 20.

- 1 Press keypad keys to show possible letter combinations at the bottom of the screen.
- 2 Scroll left or right to highlight the combination you want.
- 3 Press **Select** to lock a highlighted combination.

You can press keys to add more letters to the end of the combination.

**or**

Press  to enter the highlighted combination when it spells a word. A space is inserted after the word.

If you enter a word your phone does not recognize, your phone stores the word to use as a future word option. When you run out of phone memory for unrecognized words, your phone deletes the oldest word to add new words.

## numeric method

In a text entry screen, press  to switch entry methods until your phone displays the **123** (numeric) indicator.

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

## symbol method

In a text entry screen, press  to switch entry methods until your phone displays the **@%** (numeric) indicator.

- 1 Press a key one or more times to show possible symbol combinations at the bottom of the screen.
- 2 Scroll left or right to highlight the symbol you want.
- 3 Press **Select** to enter the highlighted symbol.

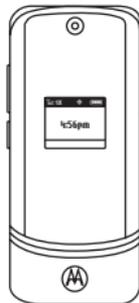
## delete letters & words

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

- Press  to delete one letter at a time.
- **Press and hold**  to delete all text.

## external display

When you close your phone, the external display shows the time, status indicators, and notifications for incoming calls. (For a list of phone status indicators, see page 17.)



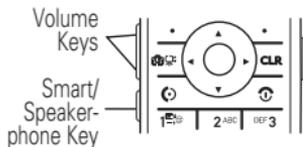
## handsfree speaker

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

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

## To activate the speakerphone

during a call, a call (with the flip open), press and hold the smart/speakerphone key.



You will see **Spkrphone On** and hear a soft audio alert.

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

The handsfree speaker stays on until you press and hold the smart/speakerphone key again or turn off the phone. You will see **Spkrphone Off**.

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

**Find it:**  >  **Settings** > **Initial Setup**

**1** Scroll to **SpakerPhone** and press **Change**.

**2** Scroll to **20 sec timeout** and press **Select**.

## To use the speakerphone with your phone's flip closed:

- 1** Open the flip.
- 2** Press and hold the smart/speakerphone key to turn on the speakerphone.
- 3** Enter then number you want to call and press .
- 4** When the call connects, close the flip and continue your conversation.
- 5** To end the call, press and hold the smart/speakerphone key. You will see **Call Ended** and hear a soft audio alert.

## codes & passwords

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 these codes, you should change them to prevent others from accessing your personal information. The unlock code must contain four digits. The security code must contain six digits.

### **To change a code or password:**

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

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

**If you forget your unlock code:** At the **Enter Unlock Code** prompt, try entering 1234 or the last four digits of your phone number. If that doesn't work:

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

## 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 unlock code. 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 36).

### **To lock your phone:**

**Find it:**  >  **Settings** > **Security** > **Phone Lock**  
> **Lock Now** or **Automatic Lock**

Enter the four-digit unlock code, then press **Ok**.

### **To unlock your phone:**

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

## lock & unlock keys



Lock the keypad to prevent accidental key presses. Press   to lock or unlock the keypad.

## if you forget a code

**Note:** 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.

## airplane mode

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

*Airplane mode* turns off your phone's calling features in situations where wireless phone use is prohibited. You can use the phone's other non-calling features when **Airplane Mode** is turned on.

**Find it:**   **Tools > Airplane Mode > Airplane Mode > On or Off**

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

**Find it:**   **Tools > Airplane Mode > Prompt At Startup > On or Off**

# customize

---

## ring styles & alerts

Your phone rings and/or vibrates to notify you of an incoming call or to signal certain other events. This ring or vibration is called an *alert*.

### set a style

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

**Tip:** You can also press  >  **Settings**  
> **Personalize** > **Sound Settings** > **Ring Styles**

- 1 Scroll to **Style** and press **Change** or the center key .
- 2 Scroll to the desired ring style and press **Select** or the center key .

## set alerts

Your phone includes alerts for **Calls**, **Inbox**, **Voicemail**, **Alarms**, **Data Calls**, **Fax Calls**, and **Reminders**.

You can specify a detailed setting for each type of alert:

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

- 1 Scroll to **Style Detail** and press **Change** or the center key .
- 2 Scroll to the desired alert type and press **Change** or the center key .

- 3 Scroll to the desired detail setting and press **Select** or the center key .

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

## answer options

You can use different ways to answer an incoming call.

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

To turn on or turn off an answer option:

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

## wallpaper

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

Press  >  **Settings** > **Personalize** > **Wallpaper**

### To select a wallpaper image:

- 1 Scroll to **Picture** and press **Change** to view available pictures.
  - 2 Scroll to the picture you want and press the center key .
- Select **(None)** to turn off wallpaper.

### To adjust wallpaper image layout:

- 1 Scroll to **Layout** and press **Change**.
- 2 Scroll to **Center**, **Tile**, or **Fit-to-screen**, and press **Select**.

## set screen saver

Set a photo or picture as a screen saver image.

The screen saver image displays when the flip is open and no activity is detected for a specified time period. The image shrinks to fill the display, if necessary.

**Tip:** Turn off the screen saver to extend battery life.

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

**To select a screen saver image:**

- 1 Scroll to **Picture** and press **Change** to view available pictures.
- 2 Scroll to the picture you want and press **Select**.  
Select **(None)** to turn off the screen saver.

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

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

**Note:** Select **Off** if you don't want a screen saver.

## brightness

**Find it:**  >  Settings > Initial Setup > Brightness

## display timeout

Set the amount of time that the display stays turned on.

**Note:** If you set **Display Timeout** to **Off**, your display backlight will never turn off. This will greatly reduce your battery's life.

**Find it:**  >  **Settings** > **Initial Setup**  
> **Display Timeout**

## backlight

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

**Find it:**  >  **Settings** > **Initial Setup** > **Backlight**

## talking phone settings

You can set your phone to speak aloud the name of a Contacts entry when you highlight that entry in the phonebook. You can also set it to speak the names of digits as you enter a number to call.

**Find it:**  >  **Settings** > **Personalize**  
> **Sound Settings** > **Contacts** > **Voice**

## 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** > **Location On**, 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** > **911 Only**, your phone displays the  (ALI off) indicator, and the phone does not send location information unless you call the emergency phone number (such as 911).

**Find it:**  >  **Settings** > **Location** > **Location On** or **911 Only**

To view or change the location transmission status of your phone during a call, press  > **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.

## conserve battery

Your phone includes a light sensor and a **Battery Save** setting to extend battery life. When you turn on **Battery Save**, your phone automatically turns off the keypad backlight when it detects sufficient ambient light. Blocking the sensor can cause the backlight to turn on and off intermittently.

**Find it:**  >  **Settings** > **Initial Setup**  
> **Battery Save**

# calls

---

To make and answer calls, see page 13.

## change active line

If you have more than one phone number, you can switch from one line to another.

**Find it:**  >  Phone Status > Active Line



## redial a number

- 1 Press  from the home screen.
- 2 Scroll to the entry you want to call and press .

## automatic redial

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



When you turn on automatic redial, 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 > Initial Setup > Auto Redial

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

## turn off a call alert

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

## 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 32).
- Your local emergency response center might not process AGPS location

information. For details, contact your local authorities.

For best results:

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

If your phone cannot find strong AGPS satellite signals, the location of the nearest cell tower in contact with your phone is

automatically provided to the emergency response center.

## recent calls

Your phone keeps lists of the calls you recently received and dialed, even if the calls didn't connect. The lists are sorted from newest to oldest calls. The oldest calls are deleted as new calls are added.

**Tip:** Press  from the home screen to view the **Recent Calls** list.

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

- 1 Scroll to **Received** or **Dialed** and press **Select**.
- 2 Scroll to an entry.
- 3 Press  to call the number.

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

To access a menu of options (see the table following these steps), press **Options**.

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

option	
<b>Store</b>	Create a <b>Contacts</b> entry with the number in the <b>No.</b> field.
<b>Delete</b>	Delete the selected entry (if the entry isn't locked).
<b>Delete All</b>	Delete all unlocked entries.
<b>Send Message</b>	Open a new text message with the number in the <b>To</b> field.
<b>Add Digits</b>	Add digits or insert a special character.
<b>Attach Number</b>	Attach a number from the <b>Contacts</b> or recent calls lists.

## notepad

Your phone stores the most recent digits you entered in *notepad* memory. These digits can be a number that you called or a number that you entered and want to save for later.

**To retrieve a number stored in the notepad:**

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

Press  to call the number.

Press **Options** to open the **Options** menu to attach a number or insert a special character.

Press **Store** to create a new **Contacts** entry with the number already entered in the **No.** field.

## return a missed call

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

- 1 Press **View** to see the received calls list.
- 2 Scroll to the call you want to return and press .

## attach number

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

## speed dial

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

**Tip: What's the speed dial number?** To see the speed dial number for an entry, press the center key , select **Contacts**, then scroll to the entry and press .

### To speed dial a number:

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

## one-touch dial

To call a **Contacts** entry 1 through 9, press and hold the single-digit speed dial number (key  through ) for that entry for one second.

## voicemail

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



**Note:** Your service provider may give you additional information about using voicemail.

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:

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

Press  (send key) to call your voicemail number.

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

# entertainment

---

## play music

Play your music wherever and whenever you want on your phone's mp3 music player. Load MP3 music files onto your phone or to an optional memory card

## supported audio formats

Your phone's MP3 music player supports **only** MP3 file formats.

You can listen to audio files in formats other than MP3 by using the **Sounds** option in **Media Gallery** (see page 96). The **Sounds** option supports AAC, AAC+, and MP3 file formats. However, this option has far fewer capabilities than the mp3 music player.

Your phone can decode only songs that support OMA 1.0 protection. This phone cannot play other DRM-protected content.

The following table lists all audio file formats that are supported by your phone:

<b>media format</b>	<b>ringer</b>	<b>media player</b>
<b>iMelody (.imy)</b>	yes	decode
<b>midi</b>	yes	decode
<b>amr</b>	no	decode
<b>aac</b>	yes	decode
<b>eaac+</b>	yes	decode
<b>aac+</b>	yes	decode
<b>m4a</b>	yes	decode

media format	ringer	media player
mp3	yes	decode
wma 9	no	decode

The maximum supported bit rate for AAC is 196Kbps. The maximum supported bit rate for MP3 is 192Kbps.

## rip music from CD to computer

You can rip music from music CDs to a computer, and then copy the music to your phone.

**Note:** To complete these steps, you need to install Windows® Media Player® (version 10 or greater) on your computer. You can download Windows® Media Player® from <http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/default.aspx>.

**Note:** The following steps assume you are using Windows® Media Player® version 10. If you are using a different version, the required steps may be different.

- 1 Launch Windows® Media Player® (version 10 or greater).
- 2 Insert an audio CD into your computer's CD ROM drive.
- 3 If necessary, set the music format to MP3.
  - a Select "Tools" at the top of the Windows® Media Player® window, then select "Options."
  - b Click on the "Rip Music" tab.
  - c Under "Rip Settings," click on the pull-down list under "Format" and select "mp3."
  - d Click on the "OK" button.

- 4 Click on the “Rip” tab in the Windows Media Player window.
- 5 Highlight the songs you want to rip and click on the “Rip Music” icon.

The songs you selected will rip one at a time. When all songs have been ripped, you can find the songs at this location on your computer:

**My Documents\My Music\Artist\Album.**

**Note:** If your MP3 music files are not located in the folder listed above, click on the “Library” tab in the Windows Media Player window, highlight the song you just ripped, then right-click and select “Open File Location.”

**Tip:** These instructions are also available at: [http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/knowledgecenter/howto/rip\\_how\\_to.aspx](http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/knowledgecenter/howto/rip_how_to.aspx).

## copy music to your phone

You can copy MP3 music files to your phone memory or to an optional memory card (see page 62), then play the music on your phone’s music player.

**For the optimal music experience, it is recommended that you purchase an optional memory card.**

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

**When you load a song, information about the genre (type of music), album, and artist is loaded into the Artists, Albums, and Genres folders in your music player (see page 49). If the information is not available**

## for a song, it loads into those folders as **Unknown**.

Some wireless providers offer services that allow you to buy and download music from a Web site. Contact your wireless provider for more information. 

### copy to phone memory

To transfer music directly to your phone, you need:

- a USB data cable
- Motorola Phone Tools (version 4.3.6c or later)

Purchase Motorola Phone Tools at [http://direct.motorola.com/ens/MPT/MPT\\_Feature.asp](http://direct.motorola.com/ens/MPT/MPT_Feature.asp).

### On your phone:

Verify that the **Default** setting for your phone's **USB Settings** is set to **Modem/COM**:

**Find it:**   **Settings** > **Connection** > **USB Settings**

To change the **Default** setting:

- 1 With **Default** highlighted, press **Change**.
- 2 Scroll to **Modem/COM**, and press **Select**.

### On your computer:

- 1 Install Motorola Phone Tools (version 4.3.6c or later).
- 2 Start the Motorola Phone Tools application.
- 3 Connect your phone to your computer with a USB data cable (see page 72).
- 4 Use the Phone Setup Wizard to set up your MOTOKRZR K1m phone to work with Motorola Phone Tools.
- 5 Once your phone is set up, select the "Multimedia Studio" option in Motorola Phone Tools to transfer music to your phone.

- 6 Select “Melody Studio.”
- 7 Browse your computer and click on the MP3 music file that you want to transfer.
- 8 Click on the “Transfer to phone” button.

The number of MP3 music files that you can copy to your phone is limited by the amount of available memory on your phone. To see how much memory is available:

**Find it:**   Phone Status > Storage Devices  
> Phone > Free

### copy to removable memory card with cable connection

You can use a cable connection (see page 72) to transfer files from a computer to a memory card installed in your phone (see page 62).

**Disconnect the cable from your phone**, if it is connected. Then, **on your phone**:

**Find it:**  >  Settings > Connection > USB Settings

- 1 With **Default** highlighted, press **Change**.
- 2 Scroll to **USB Drive** and press **Select**.
- 3 Press  to return to the home screen.

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

- 1 Open your “My Computer” window, where your phone’s memory card displays as a “Removable Disk” icon.
- 2 Click on the “Removable Disk” icon to access your phone’s memory card.
- 3 In the “Removable Disk” (memory card) window, create one or more folders for the files you will copy onto the memory card.

You can save up to 50 files in each folder that you create. When the MP3 music player looks for music files on the card, it

will search all folders on the card if the **Search** option is set to **Always** or **Ask** (see page 56).

A file name (including the path) must be less than 241 characters. For example, if you copy songs into a folder you create that is named "MyMotoSongs," the name of any song PLUS the name of the folder "MyMotoSongs" must be less than 241 characters.

- 4 Copy desired files onto the memory card by dragging and dropping them into the "Removable Disk" window, **into a folder that you have created.**

**Do not copy files to the main directory** (where the "Mobile" and "Motorola" folders are located).

- 5 When you finish, disconnect your phone by clicking on the "Safely Remove Hardware" icon in the system tray on your

computer screen, then selecting "Safely Remove USB Mass Storage Device."

- 6 Disconnect the cable from your phone and computer.

### **copy to removable memory card with memory card reader**

- 1 Insert your memory card into the card reader.
- 2 Insert the card reader into an available USB port on your computer.
- 3 Open your "My Computer" window on your computer, where your phone's memory card shows as a "Removable Disk" icon.
- 4 Click on the "Removable Disk" icon to access your phone's memory card.
- 5 In the "Removable Disk" (memory card) window, create one or more folders for

the files you will copy onto the memory card.

You can save up to 50 files in each folder that you create. When the MP3 music player looks for music files on the card, it will search all folders on the card if the **Search** option is set to **Always** or **Ask** (see page 56).

A file name (including the path) must be less than 241 characters. For example, if you copy songs into a folder you create that is named "MyMotoSongs," the name of any song PLUS the name of the folder "MyMotoSongs" must be less than 241 characters.

- 6 Copy desired files onto the memory card by dragging and dropping them into the "Removable Disk" window, **into a folder that you have created.**

**Do not copy files to the main directory** (where the "Mobile" and "Motorola" folders are located).

- 7 When you finish, disconnect the card reader by clicking on the "Safely Remove Hardware" icon in the system tray on your computer screen, then selecting "Safely Remove USB Mass Storage Device."
- 8 Remove the card reader from the computer.
- 9 If necessary, remove the memory card from the adapter.
- 10 Insert the memory card into your phone (see page 62).

## music player controls—flip closed

To activate the music player **while the flip is closed, press and hold the speakerphone**

**key** until the touch sensor controls are lit (see page 1).

touch sensor controls	
<b>pause/play</b>	Press & <b>release</b> ►  .
<b>fast forward</b>	Press & <b>hold</b> ►►  (for at least two seconds).
<b>skip to next song</b>	Press & <b>release</b> ►► .
<b>rewind</b>	Press & <b>hold</b> I◀◀ (for at least two seconds).
<b>skip back to previous song</b>	Press & <b>release</b> I◀◀.
<b>turn off music player</b>	Press & <b>hold</b> ►   (for at least four seconds).

Lock the touch sensor controls by pressing and holding the smart/speakerphone key **for**

**two seconds**. Repeat this step to unlock the controls.

## music player controls—flip open

To activate your phone's music player **while the flip is open**:

**Find it:**  >  **Media Gallery** > **MP3 Player**

Your phone displays the **My Music** menu:



The MP3 player **My Music** menu includes:

option	
<b>Playlists</b>	Create or play a playlist.
<b>Recently Played</b>	View & play songs you played recently.
<b>Artists</b>	Find & play music by an artist.
<b>Albums</b>	Find & play music from a specific album.
<b>Songs</b>	Find & play a song.
<b>Genres</b>	Find & play music from a specific genre (type of music) such as rock or jazz.
<b>Help</b>	Provides tips for a positive music playing experience.

**Note:** If you can't find artist, album, or genre information for a song in **Artists**, **Albums**, or **Genres**, the information may not be available (see page 43). All songs, with or without this information, are listed in **Songs**.

While a song is playing on the music player, your phone's screen will look similar to the following:



When lit, indicates **Shuffle** turned on.

When lit, indicates **Replay** turned on.

Use these keys to control the MP3 player:

<b>controls with flip open</b>	
<b>pause/play</b>	Press & <b>release the center key</b>  .  <b>or</b>  Press <b>Options</b> , then select <b>Pause</b> to pause. Press <b>Resume</b> to resume play
<b>fast forward</b>	Press & <b>hold</b>  <b>right</b> (for at least two seconds).
<b>skip to next song</b>	Press & <b>release</b>  <b>right</b> .
<b>rewind</b>	Press & <b>hold</b>  <b>left</b> (for at least two seconds).
<b>skip back to previous song</b>	Within first two seconds of song, press & <b>release</b>  <b>left</b> .

### **controls with flip open**

<b>return to song beginning</b>	After first two seconds of song, press & <b>release</b>  <b>left</b> .
<b>scroll up/down through list</b>	Press  up or down.
<b>turn off music player</b>	Press <b>Back</b> until you return to the <b>My Music</b> menu, then press <b>Exit</b> .  <b>or</b>  Press  .

### **turn off music player**

**flip closed** Press & hold the pause/play touch sensor control  for four seconds.

**flip open** Press **Back** until you return to the **My Music** menu, then press **Exit**.

**or**

Press .

## create & manage playlists

Personalize your music collection by creating your own playlists.

When you name a playlist:

- The name must be all lowercase characters.
- The name must be fewer than 32 characters.
- The name cannot include these characters: / \ : \* ? < > | " !

**Note:** Your music player includes a special playlist named **ringtones**. You can't rename this

playlist. Songs added to this playlist are not visible in other categories (for example, **Genres**) in the music player. The **ringtones** playlist initially contains ringtones that are preloaded on your phone. You can still edit this playlist, just like any other playlist, to add or remove new ringtones that you purchase.

**Create** a playlist:

**Find it:**  >  **Media Gallery** > **MP3 Player** > **Playlists** > **[Create New Playlist]**

- 1** Enter a name for the playlist and press **Ok**.
- 2** Scroll to a desired song and press the center key .

When you select a song, a ✓ appears beside the song. (To deselect a song, scroll to the song and press the center key  again.)

Repeat this step until you have selected all songs you want to add to the playlist.

**3** Press **Done** when you finish adding songs.

**Edit** a playlist:

**Find it:**  >  **Media Gallery** > **MP3 Player**  
> **Playlists**

- 1** Scroll to a desired playlist and press **Options**.
- 2** Scroll to **Edit Playlist** and press the center key .
- 3** Follow the steps for creating a playlist in the previous section.

**Reorder** a playlist:

**Find it:**  >  **Media Gallery** > **MP3 Player**  
> **Playlists**

- 1** Scroll to **Options** and press the center key .
- 2** Scroll to **Reorder Playlist** and press the center key .

**3** Scroll to the song whose position you want to change press **Grab**.

**4** Scroll to the position in the playlist where you want to move the song, and press **Insert**.

**5** Repeat these steps until you have reordered the playlist as you prefer.

**6** Press **Done** to return to the **Playlists** menu.

**Delete** a playlist:

**Find it:**  >  **Media Gallery** > **MP3 Player**  
> **Playlists**

- 1** Scroll to a desired playlist and press **Options**.
- 2** Scroll to **Delete Playlist** and press the center key .
- 3** When prompted to confirm the deletion, press **Yes**.

## play music from a playlist

### Play a playlist or song:

**Find it:**  >  Media Gallery > MP3 Player  
> Playlists

- 1 Scroll to the playlist you want and press the center key .
- 2 To play the entire playlist beginning with the first song, press the center key .

**or**

To play one song, scroll to the song you want to play and press the center key .

### Play all songs from all playlists:

**Find it:**  >  Media Gallery > MP3 Player  
> Playlists

- 1 Press **Options**.
- 2 Scroll to **Play** and press **Select**.

## play music from the recently played list

**Find it:**  >  Media Gallery > MP3 Player  
> Recently Played

Scroll to a song and press the center key .

## find & play music by artist

**Note:** If you can't find artist information for a song in **Artists**, the information may not be available (see page 43). All songs, with or without this information, are listed in **Songs**.

### Play an album or song:

**Find it:**  >  Media Gallery > MP3 Player  
> Artists

- 1 Scroll to the artist you want and press the center key .
- 2 Scroll to the album you want and press the center key .

- 3** To play the entire album beginning with the first song, press the center key .

**or**

To play one song, scroll to the song you want and press the center key .

### **Play all songs:**

**Find it:**  >  **Media Gallery** > **MP3 Player**  
> **Artists**

- 1** Scroll to the artist you want and press **Options**.
- 2** Scroll to **Play** and press **Select**.

### **find & play music by album**

**Note:** If you can't find album information for a song in **Albums**, the information may not be available (see page 43). All songs, with or without this information, are listed in **Songs**.

### **Play an album or song:**

**Find it:**  >  **Media Gallery** > **MP3 Player**  
> **Albums**

- 1** Scroll to the album you want and press the center key .
- 2** To play the entire album beginning with the first song, press the center key .

**or**

To play one song, scroll to the song you want and press the center key .

### **Play all songs on all albums:**

**Find it:**  >  **Media Gallery** > **MP3 Player**  
> **Albums**

- 1** Press **Options**.
- 2** Scroll to **Play** and press **Select**.

## find & play music by songs

**Find it:**  >  Media Gallery > MP3 Player  
> Songs

To play all songs beginning with the first song on the list, press the center key .

**or**

To play one song, scroll to the song you want and press the center key .

## find & play music by genre

**Note:** If you can't find genre information for a song in **Genres**, the information may not be available (see page 43). All songs, with or without this information, are listed in **Songs**.

### Play an album or song:

**Find it:**  >  Media Gallery > MP3 Player  
> Genres

- 1 Scroll to the genre you want and press the center key .
- 2 Scroll to the artist you want and press the center key .
- 3 Scroll to the album you want and press the center key .
- 4 To play the entire album beginning with the first song, press the center key .

**or**

To play one song, scroll to the song you want and press the center key .

### Play all songs:

**Find it:**  >  Media Gallery > MP3 Player  
> Genres

- 1 Scroll to the genre you want and press the center key .
- 2 Press **Options**.

3 Scroll to **Play** and press **Select**.

## replay, shuffle, & other options

Press **Options** while using the MP3 player to open the **Options** menu:

option	
<b>Now Playing</b>	View the name of the song currently playing.
<b>Pause/Resume</b>	Pause/resume play.
<b>Play</b>	Begin playing current selection.
<b>Song Details</b>	View information about current selection.
<b>Repeat</b>	Replay an entire song list or playlist.
<b>Shuffle</b>	Play songs in random order.

option	
<b>Search?</b>	Set whether the player searches for new music on the memory card <b>when you first activate the player</b> :  <b>Always</b> —Search automatically.  <b>Ask</b> —Prompt you to begin or skip searching.  <b>Never</b> —Do not allow a search when the player is activated.
<b>Search for songs?</b>	Search for new music on the memory card at any time while using the player.
<b>About</b>	View detailed information about the MP3 music player.

## wake up music player

While the music player is active, your phone may conserve battery power by turning off the external display and touch sensor controls (if the flip is closed) or the inside display and keypad backlights (if the flip is open—see page 32).

### To turn displays and lights back on:

**flip closed** Press any touch sensor control (see page 1).

---

**flip open** Press a number key.

### music player tips

- If you are navigating music player menus while a song is playing and don't press a key for more than twenty seconds, the player returns to the current song list screen.

- Turn off the player before connecting the phone to a computer. If you connect the phone to a computer while the player is turned on, the phone automatically turns off the player.
- When you receive a call while playing music, the music is paused. Playback resumes when you end the call.
- If you use a headset with the phone, music is played through the headset. Music plays through the phone speaker when the headset is disconnected. 
- You can use the **Sounds** option of the **Media Gallery** (see page 96) to listen to music in formats other than MP3. However, the **Sounds** option does not include all of the capabilities of the MP3 music player.

## take a photo

Your camera lens is on the back of your phone when the phone is open (see page 1). **To get the sharpest photos, wipe the lens clean with a dry cloth before you take a photo.**

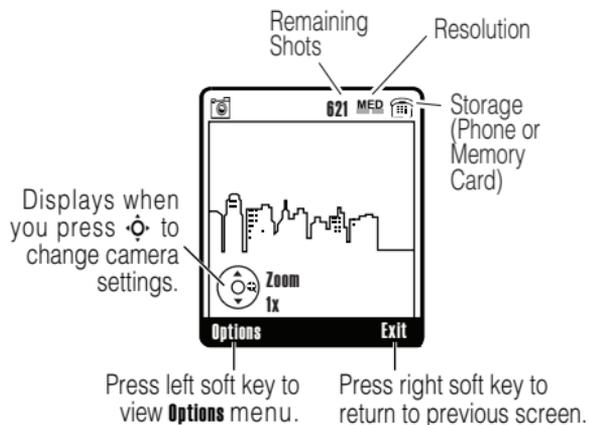
## take photo

To activate your phone's camera:

**Find it:**   Media Gallery > Camera

**Tip:** You can also activate your phone's camera by pressing the camera key .

Your phone displays the active viewfinder image:



- 1 Point the camera lens at the camera subject.  
Press  up and down **to select and adjust any of the following settings:**  
**Zoom**—Increase or decrease image size.

**Style**—Set to **Color**, **Black and White**, **Antique**, or **Negative**.

**Lighting Conditions**—Set to **Automatic**, **Sunny**, **Cloudy**, **Indoor (Home)**, **Indoor (Office)**, or **Night**.

**To view other options**, press **Options** (see page 59).

- 2 Press the camera key  to take the photo.
- 3 Press **Options** to open the **Store Options** menu. Then select **Store Only**, **Apply as Wallpaper**, **Apply as Screen Saver**, **Apply as Contacts/Phonebook Entry**, or **Print and Store**.

**or**

Press **Send** to save the photo and go to the **Send Options** screen. Then select **Send in Message** or **Send to Online Album**.

**Tip:** To take a self-portrait, activate the camera, close the flip, point the lens at

yourself, center yourself in the external display, and press the smart/speakerphone key. (Hold the phone at least 18 inches away.)

## adjust camera settings

When the camera is active, press **Options** to view and select these options:

option	
<b>Go To Pictures</b>	View pictures and photos stored on your phone.
<b>Switch Storage Device</b>	Store photos in phone memory or on an optional memory card  (see page 62).
<b>Auto-Timed Capture</b>	Set a timer for the camera to take a photo.
<b>Capture Title</b>	Assign a name to a captured photo.

option	
Camera Setup	Change <b>Resolution</b> or image <b>Quality</b> , activate a <b>Shutter Tone</b> , or turn <b>Auto-Focus</b> on or off.
View Free Space	See how much memory remains for storing pictures.

## record video clips

You can record and play video clips on your phone.

Your camera lens is on the back of your phone when the phone is open (see page 1). **To get the clearest video clips, wipe the lens clean with a dry cloth before you capture a video clip.**

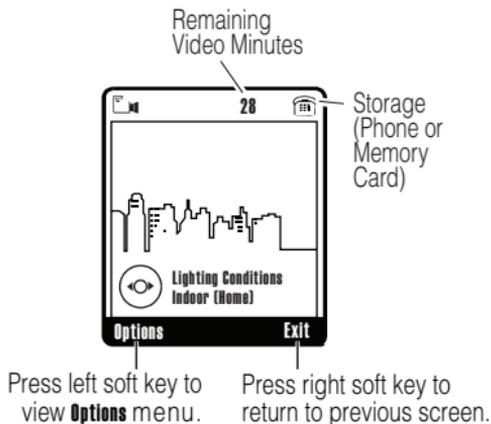
## record a clip

To activate your phone's video camera:

**Find it:**  >  **Media Gallery** > **Video Camera**

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

The active video camera viewfinder image appears:



- 1 Point the camera lens at the video subject.  
Press  left and right to change lighting conditions (**Automatic**, **Sunny**, **Cloudy**, **Indoor (Home)**, **Indoor (Office)**, or **Night**).  
Press **Options** to view and select other options (see the next section).
- 2 Press the camera key  to begin recording.
- 3 Press the camera key  or **Stop** to stop recording.
- 4 Press **Options**, then highlight **Store Only** and press **Select** to save the video clip.

**or**

Press **Send** to save the video clip and go to the **Send Options** screen. Then select **Send in Message** or **Send to online Album**.

## adjust video camera settings

When the video camera is active, press **Options** to view and select these options:

option	
<b>Go To Videos</b>	Go to the <b>Videos</b> list to view video clips stored on your phone.
<b>Switch Storage Device</b>	Store video clips in phone memory or on an optional memory card (see the next section). 
<b>Video Camera Setup</b>	Change <b>Auto Repeat</b> , <b>Full Screen</b> , <b>Video Length</b> or <b>Recording Sound</b> .
<b>Free Space</b>	See how much memory remains for storing video clips.

## play a clip

**Find it:**  >  Media Gallery > Videos

Scroll to the clip you want to view and press the center key .

## memory card



**Note:** Any memory card used with this phone for the first time must be formatted (see page 64).

You can use a removable memory card (up to 2GB capacity) with your phone to store and retrieve multimedia content such as songs and photos.

The following memory cards have been tested and are supported by this phone:

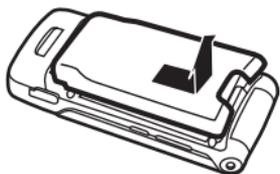
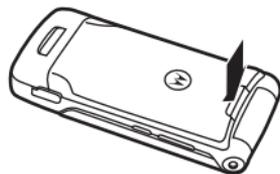
capacity	recommended manufacturer
64 MB	SanDisk, Hynix
128 MB	SanDisk, Hynix
256 MB	SanDisk, Kingston, Toshiba
512 MB	SanDisk, Kingston
1 GB	SanDisk
2 GB	SanDisk

## install memory card

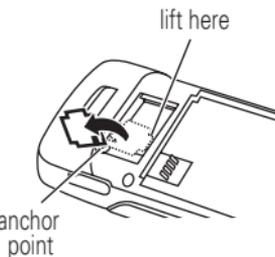
**Caution:** Don't bend or scratch your memory card. Keep it away from static electricity, water, and dirt.

- 1 Press and hold  for a few seconds to turn off your phone.

- 2 Press in the battery door release latch, push the door forward, and remove the door.



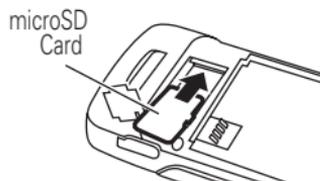
- 3 Find the rubber insert that partially covers the memory card slot.



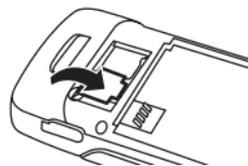
- 4 Lift the rubber insert **on the side opposite the anchor point**, and gently turn the rubber insert away from the slot.

**Caution: Do NOT detach the rubber insert** from the anchor point.

- 5 Slide the memory card completely into the slot (so that only part of the card is visible).



- 6 Push the rubber insert securely back into place.



- 7 Replace the battery door.

**Caution:** Do not remove your memory card while your phone is reading it or writing files on it.

## format memory card

**Note:** You must format a memory card before using it for the first time. This procedure is critical because it creates the “Mobile” and “Motorola” directories that are used by your phone. If you do not format a memory card before using it for the first time, your phone may not be able to read the contents of the card.

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

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

or

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

- 1 Scroll to **Memory Card** and press **Options** (the left soft key).
- 2 Scroll to **Format** and press **Select**.

- 3 When prompted, press **Yes** to continue or **No** to cancel formatting.

## view memory card contents

**Find it:**   **Media Gallery**

- 1 Scroll to and select the desired multimedia object type (**Pictures**, **Sounds**, or **Videos**).
- 2 Press **Options** to open the menu for the selected object type.
- 3 Scroll to **Switch Storage Devices** and press **Select**.
- 4 Scroll to **Memory Card T-Flash**, and press the center key .

## copy or move files between phone & memory card

You can copy or move files (such as photos or music files) from your phone to the memory card to free up phone memory.

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

**Find it:**   **Media Gallery**

**1** Scroll to **Pictures, Videos, or Sounds**, and press **Select**.

**Note:** You can't move pictures that came preloaded on your phone.

**2** Scroll to the file you want to move or copy and press **Options**.

**3** Scroll to **Copy** or **Move** and press **Select**

**4** Scroll to the device where you want to copy or move the file and press the center key .

# messages

---

## send a multimedia message



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

## create & send message

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

**1** Enter message text.

- 2** Press **Options** to open the **MMS Menu** (see page 68).
- 3** Scroll to **Insert** and press **Select**.
- 4** To insert a stored multimedia object, scroll to **Picture**, **Voice Record**, **Sound**, or **Video**, and press **Select**. Then scroll to the desired object and press **Insert**.

**or**

To take and insert a new photo, scroll to **New Picture** and press **Select**. Take the photo and press **Insert**.

**or**

To record and insert a new video clip, scroll to **New Video** and press **Select**. Record the video clip and press **Insert**.

- 5 Press **Send To**.
- 6 Scroll to and select the entry to receive the message.

**or**

Scroll to and select **[New Number]** or **[New Email Address]**, then enter the recipient's phone number or email address and press the **Ok** key.

- 7 Press **Send** to send the message.

**or**

Press **Options** to open the **Send To Menu** and select **Message Options** (see table below), **Message Details**, **Save to Drafts**, or **Abort Message** when finished.

The **Message Options** menu can include:

<b>options</b>	
<b>Cc</b>	Enter names of recipient(s) to receive message copy. Names entered here can be viewed by all recipients.
<b>Bcc</b>	Enter names of recipients to receive message copy. A name entered here can be viewed ONLY by the sender and by that recipient but NOT by other recipients.
<b>Subject</b>	Enter the message subject.
<b>Attachments</b>	Add a picture or sound.
<b>Priority</b>	Set to <b>Normal</b> or <b>Urgent</b> .

## mms menu options

While creating a multimedia message, press **Options** to open the **MMS Menu**:

options	
<b>Insert</b>	Insert a multimedia object, a new page for message text, or a phone number from the <b>Contacts</b> , <b>Received</b> , or <b>Dialed</b> list.
<b>Message Options</b>	(See table in previous section.)
<b>Set Page Timing</b>	Set how long a page will be displayed.
<b>Message Details</b>	View message statistics.
<b>Entry Mode</b>	Specify which entry mode to use as default (see page 20).

### options

<b>Entry Setup</b>	Assign text entry methods to <b>Primary</b> and <b>Secondary</b> entry modes (see page 20).
<b>Cancel Message</b>	Open the <b>Msg Abort Options</b> screen.

## receive a multimedia message

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

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

To read messages in your **Message Inbox**:

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

- 1 Scroll to the message you want to read.
- 2 Press the center key  to open the message. Your phone displays the media object, then the message.

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 **CONTACTS** or datebook entry or an unknown file type).

## more messaging features

### features

#### send text message



 >  **Messaging** > **Create Message**  
> **New Short Message**

Press **Options** to perform other actions on the message.

#### use multimedia template



Open an MMS template with preloaded media:

 >  **Messaging** > **Create Message**  
> **MMS Templates**

## features

### create quick text



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

•◉ > ✉ **Messaging** > **Quick Text** > **[New Quick Text]**

Enter the new message and press **Ok** to save it.

### send quick text



•◉ > ✉ **Messaging** > **Quick Text**

Scroll to the quick text you want to send and press **Options**, then scroll to **Send** and press **Select**.

## features

### view sent message



•◉ > ✉ **Messaging** > **Outbox**

Scroll to the message you want to view and press the center key •◉.

Press **Options** to perform other actions on the message.

### read received message



•◉ > ✉ **Messaging** > **Inbox**

Scroll to the message you want to view and press the center key •◉.

Press **Options** to perform other actions on the message.

## features

### drafts



Scroll to the message you want to view and press the center key . You can edit the message when you view it.

Press **Options** to perform other actions on the message.

### erase messages



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

 >  **Messaging**

Press **Options**, then scroll to and select **Erase Messages**. Scroll to **All**, **Outbox**, or **Drafts**.

## features

### store message objects



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

Select **Save Picture** or **Save Sound**.

### view browser alerts



View special notifications from your Web browser:

 >  **Messaging** > **Browser Alerts**

# connections

---

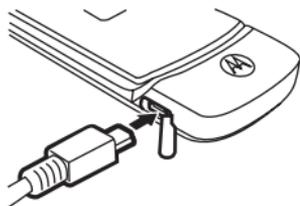
## cable connections

Your phone has a mini-USB port so you can 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. To make **data calls** through a connected computer, see page 91.

If you use a USB cable connection:

- Make sure to connect the phone to a high-power USB port on your computer



(not a low-power one such as the USB port on your keyboard or bus-powered USB hub). Typically, USB high-power ports are located directly on your computer.

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

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

## 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.

Your phone currently supports the following Bluetooth profiles:

- headset (optional Motorola Original™ accessory)
- Handsfree Car Kit (optional Motorola Original accessory)

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.

## turn Bluetooth power on/off

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

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

- 1 Scroll to **Power** and press **Change**.
- 2 Scroll to **On** and press **Select**.

**Note:** To extend battery life, use this procedure and set Bluetooth power to **Off** when not in use. If you turn Bluetooth power **Off**, your phone will not connect to other Bluetooth devices until you turn Bluetooth power **On** and reconnect.

pair with headset,  
handsfree device, or  
computer



**Before you try to connect to another Bluetooth device**, make sure your phone's Bluetooth power is **On** and the device is in *pairing mode* (see the user guide for the device you are attempting to pair with). You

cannot perform pairing while your phone is connected to another device.

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

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

Your phone displays a list of device(s) located within range of the phone. If your phone is already connected to a device, your phone lists that device and identifies it with a ✓ (in-use indicator). Once a connection is established with a device, no other device can connect to your phone until the currently connected device is disconnected.

- 1 Highlight a device in the list of devices your phone found.
- 2 Press the center key  to connect the device.

- 3 If the device requests permission to bond with your phone, select **YES** and enter the device PIN code to create a secure connection with the device.

**Note:** The default PIN code is 0000.

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

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

## more Bluetooth features

features
<p><b>make phone visible to other device</b> </p> <p>Allow an unknown Bluetooth device to discover your phone:</p> <p> &gt;  <b>Settings</b> &gt; <b>Connection</b> &gt; <b>Bluetooth Link</b> &gt; <b>Setup</b> &gt; <b>Find Me</b></p>
<p><b>connect to recognized device</b> </p> <p>Connect to a recognized handsfree device:</p> <p><b>Note:</b> You must have already paired with the device (see page 73).</p> <p> &gt;  <b>Settings</b> &gt; <b>Connection</b> &gt; <b>Bluetooth Link</b> &gt; <b>Handsfree</b></p> <p>Scroll to the name of the device you want to connect to, and press the center key .</p>

features
<p><b>connect to handsfree device during a call</b> </p> <p>Switch to a headset or car kit during a call:</p> <p><b>Note:</b> You must have already paired with the device (see page 73).</p> <p>Press <b>Options</b>, then select <b>Connect Bluetooth</b>.</p> <p><b>Note:</b> You can't switch to a headset or car kit if you are already connected to a Bluetooth device.</p>
<p><b>disconnect from device</b> </p> <p>Press <b>Options</b>, then select <b>Disconnect Bluetooth</b>.</p>

## features

### edit device properties

Edit the properties of a recognized device

 >  **Settings** > **Connection** > **Bluetooth Link**  
> **Device History** > **Edit**

## TTY operation

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

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

**Note:** 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.

**Note:** For optimal performance, your phone should be at least 12 inches (30 centimeters) from the TTY device. Placing the phone too close to the 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** > **Initial Setup**

**1** Scroll to **TTY Setup** and press **Change**.

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

<b>option</b>	
<b>Voice</b>	Set to standard voice mode.
<b>TTY</b>	Transmit and receive TTY characters.
<b>VCO</b>	Receive TTY characters but transmit by speaking into phone microphone.
<b>HCO</b>	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.

### **return to voice mode**

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

# other features

---

## advanced calling

### features

#### conference call



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

#### restrict calls

Restrict outgoing or incoming calls:

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

When prompted, enter the unlock code (see page 26) and press **Ok**. Then select **Outgoing Calls** or **Incoming Calls** and press **Change**, then select **All**, **None**, or **Phonebook**.

### features

#### DTMF Tones

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

#### Set up DTMF tones:

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

Scroll to **DTMF** and press **Change**, then select **Short**, **Long**, or **Off**.

#### Switch between voice calls and DTMF calls:

 >  > **Settings** > **Personalize** > **Sound Settings**  
> **Number Dialing** > **DTMF** or **Voice**

# contacts

features
<b>create entry</b> •◂ > ◃ Contacts > [New Entry]
<b>view entry</b> To view an entry, scroll to the entry and press the center key ◂◃. To perform other actions on an entry, scroll to the entry and press <b>Options</b> to open the <b>Phonebook Menu</b> .
<b>call entry</b> •◂ > ◃ Contacts Scroll to the entry you want to call and press ◃.

features
<b>edit entry</b> •◂ > ◃ Contacts Scroll to the entry and press <b>Options</b> , then scroll to <b>Edit</b> and press <b>Select</b> .
<b>delete entry</b> •◂ > ◃ Contacts Scroll to the entry and press <b>Options</b> , then scroll to <b>Delete</b> and press <b>Select</b> .
<b>copy entry</b> •◂ > ◃ Contacts Scroll to the entry and press <b>Options</b> , then scroll to <b>Copy Entry</b> and press <b>Select</b> . Enter the target location number and press <b>Ok</b> .

## features

### copy multiple entries

•◂◃ >  **Contacts**

Press **Options**, then scroll to **Copy Entries** and press **Select**.

In **From(start):**, enter the location number of the **first** entry in the range of entries to be copied, and press **Ok**.

In **From(end):**, enter the location number of the **last** entry in the range of entries to be copied, and press **Ok**.

In **To(start):**, enter the location number where you want to copy the range, and press **Ok**.

Press **Done** to copy the range of entries.

## features

### assign ringer ID to entry

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

•◂◃ >  **Contacts**

Scroll to the entry and press **Options**, then scroll to **Edit** and press **Select**.

Scroll to **Ringer ID** and press the center key •◂◃. Scroll to the desired setting and press **Select** or the center key •◂◃.

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

### activate ringer IDs

Activate ringer IDs assigned to **Contacts** entries:

•◂◃ >  **Settings** >  **Ring Styles** > *Style Detail*  
> **Ringer ID**

## features

### set picture ID for entry

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

 >  **Contacts**

Scroll to the entry and press **Options**, then scroll to **Edit** and press **Select**. Scroll to **Picture** and press the center key . Scroll up or down to the desired picture and press **Select** or the center key .

### set speed dial number for entry

 >  **Contacts**

Scroll to the entry and press **Options**, then scroll to **Edit** and press **Select**. Scroll to **Speed Dial** and press the center key . (If necessary, press  to delete an existing speed dial number. Enter the new speed dial number and press **Ok**.

## features

### set primary number

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

 >  **Contacts**

Scroll to the entry and press **Options**, then scroll to **Set Primary** and press **Select**. Scroll to the number to be set as the primary number and press **Select**.

### view entries by picture or list

Set your phone to display **Contacts** entries with their picture IDs or as text only:

 >  **Contacts**

Press **Options**, then scroll to **Setup** and press **Select**. Scroll to **View by** and press **Change**, then select **Picture** or **List** and press **Select**.

## features

### sort entries

Set the order in which entries are listed:

 >  **Contacts**

Press **Options**, then scroll to **Setup** and press **Select**. Scroll to **Sort by** and press **Change**. Scroll to **Name**, **Speed No.**, or **Email**, and press **Select**. Press **Done** to save your setting.

### view all or primary numbers

View all numbers or only primary numbers when viewing entries:

 >  **Contacts**

Press **Options**, then scroll to **Setup** and press **Select**. Scroll to **View** and press **Change**, then select **All Contacts** or **Primary Contacts**. Press **Done** to save your selection.

## features

### share entry with another Bluetooth® device

 >  **Contacts**

Scroll to the entry and press **Options**, then scroll to **Share Phonebook Entry** and press **Select**.

For more information about Bluetooth connections, see page 72.

## features

### create mailing list

Create a mailing list as a single phonebook entry:

•◉ > ☞ **Contacts** > **[New Entry]** > **Mailing List**

Enter a name for the list and press **Ok**. Scroll to **Members** and press the center key ◉.

When you are finished adding members, press **Ok**. Press **Done** to save the mailing list.

When you send a message to a mailing list, the message goes to all entries in that list.

## features

### add entries to mailing list

•◉ > ☞ **Contacts**

Scroll to the desired mailing list name and press **Options**, then scroll to **Edit** and press **Select**.

Scroll to **Members** and press the center key ◉.

When you are finished adding members, press **Ok**. Press **Done** to save your changes.

## personalize

### voice commands

You can place calls and complete other actions by speaking commands to your phone.

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

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

- 2 Say one of the commands listed in the following table. Your phone performs the corresponding action.

Your phone opens the corresponding menu or completes the corresponding action.

features
<b>Call &lt;Name or #&gt;</b>
Place a call to:
<ul style="list-style-type: none"><li>• a <b>Contacts</b> entry whose <i>name</i> you speak</li><li>• a phone <i>number</i> you speak</li></ul>



features
<b>Send Text &lt;Name or #&gt;</b>
Send a text message to:
<ul style="list-style-type: none"><li>• a <b>Contacts</b> entry whose <i>name</i> you speak</li><li>• a phone <i>number</i> you speak</li></ul>
<b>Send Picture &lt;Name or #&gt;</b>
Send a multimedia message to:
<ul style="list-style-type: none"><li>• a <b>Contacts</b> entry whose <i>name</i> you speak</li><li>• a phone <i>number</i> you speak</li></ul>
(See page 66 for instructions on sending a picture in a message.)
<b>Lookup &lt;Name&gt;</b>
Look up a <b>Contacts</b> entry by speaking the entry's <i>name</i> .

<b>features</b>
<p><b>Go To &lt;App&gt;</b></p> <p>Use a voice shortcut to access the phone <i>app</i> (application or function) you say:</p> <p><b>Vicemail, Camera, Redial, Received Calls</b></p>
<p><b>Check &lt;Item&gt;</b></p> <p>View information on the <i>item</i> you say:</p> <p>&lt;Status&gt;, &lt;Signal&gt;, &lt;Network&gt;, &lt;Battery&gt;, &lt;My phone #&gt;</p>

**Tip:** When speaking the name of a **Contacts** entry, say the name exactly as it is listed for the entry. 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, simply say “Call Bill Smith.”)

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

## voice command setup

You can modify several voice command settings:

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

## more personalizing features

<b>features</b>
<b>call &amp; key volumes</b> 📶 > ⚙️ <b>Settings</b> > <b>Ring Styles</b> > <i>Style Detail</i> Scroll to <b>Ring Volume</b> or <b>Key Volume</b> and press <b>Change</b> .
<b>greeting</b>  Change the greeting that appears when you turn on your phone: 📶 > ⚙️ <b>Settings</b> > <b>Personalize</b> > <b>Greeting</b>
<b>banner</b> Create a heading to display on your phone's home screen: 📶 > ⚙️ <b>Settings</b> > <b>Personalize</b> > <b>Main Menu</b> > <b>Banner</b>

<b>features</b>
<b>scroll</b> Set the scroll bar to <b>Up/Down</b> or <b>Wrap Around</b> in menu lists: 📶 > ⚙️ <b>Settings</b> > <b>Initial Setup</b> > <b>Scroll</b>
<b>message alerts</b> Set whether or not you are alerted to messages while you are on a call: 📶 > ⚙️ <b>Settings</b> > <b>In-Call Setup</b> > <b>MSG Alert</b>
<b>skin</b> Choose a phone <i>skin</i> that sets the look and feel of your phone's screen: 📶 > ⚙️ <b>Settings</b> > <b>Personalize</b> > <b>Skin</b>
<b>menu language</b> 📶 > ⚙️ <b>Settings</b> > <b>Initial Setup</b> > <b>Language</b>

## features

### show or hide menu icons

Show or hide menu icons in the home screen. (Press  up, down, left, or right to open the menu for the corresponding menu icon.)

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

### change home screen menu icons

Change the menu icons that display in the home screen. (Press  up, down, left, or right to open the menu for the corresponding menu icon.)

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

Scroll to **Up**, **Down**, **Right**, or **Left**, and press **Change**, then select a menu.

## features

### change home screen soft key labels

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

Scroll to **Left Soft Key** or **Right Soft Key** and press **Change**, then select a menu or function.

### menu view

Display the main menu as icons or a text list:

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

### change menu order

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

## features

### master reset

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

📶 > ⚙️ **Settings** > **Initial Setup** > **Master Reset**

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

## features

### master clear

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

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

📶 > ⚙️ **Settings** > **Initial Setup** > **Master Clear**

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

# call times & data volumes

**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

### set in-call timer

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

Select **Display** or **Beep**.

### view call times

  > Recent Calls > Call Times

Scroll to **Dialed**, **Received**, **Roam Calls**, **Home Calls**, **All Calls**, or **Lifetime**, and press **Select**.

### view data times

 >  Recent Calls > Data Times

Scroll to **Recent Data Session** or **All Data Sessions** and press **Select**, then scroll to **Internal Data Session**, **External Data Session**, or **Total Time**, and press **Select**.

## features

### reset all data times



 >  Recent Calls > Data Times  
> All Data Sessions > Reset All

### view data volumes



  > Recent Calls > Data Volumes

Scroll to **Recent Data Session** or **All Data Sessions** and press **Select**, then scroll to **Internal Data Session**, **External Data Session**, or **Total Data Transferred**, and press **Select**.

### reset all data times



 >  Recent Calls > Data Times  
> All Data Sessions > Reset All

## handsfree

**Note:** The use of wireless devices and their accessories may be prohibited or restricted in

certain areas. Always obey the laws and regulations on the use of these products.

## features

### accessory volume settings

 (car kit or headset)

To adjust volume levels of a car kit accessory during an active call, press your phone's up or down volume keys.

### external speakerphone



To activate a connected external speakerphone during a call, press the smart/speakerphone key on the left side of the phone.

### auto answer

 (car kit or headset)

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

 >  Settings > Car Settings or Headset  
> Auto Answer

features	
<p><b>voice dial</b> (headset)</p> <p>Enable voice dial with headset send/end key:</p> <p>☎ &gt; ⚙ Settings &gt; Headset &gt; Voice Dial</p>	
<p><b>auto handsfree</b> (car kit)</p> <p>Automatically route calls to a car kit when connected:</p> <p>☎ &gt; ⚙ Settings &gt; Car Settings &gt; Auto Handsfree</p>	
<p><b>power-off delay</b> (car kit)</p> <p>Set the phone to stay on for a period of time after the ignition is switched off:</p> <p>☎ &gt; ⚙ Settings &gt; Car Settings &gt; Power-off Delay</p>	
<p><b>charger time</b> (car kit)</p> <p>Charge your phone for a specified time after vehicle ignition is switched off:</p> <p>☎ &gt; ⚙ Settings &gt; Car Settings &gt; Charger Time</p>	

## data & fax calls

features	
<p><b>data settings</b></p> <p>Specify call type for next call:</p> <p>☎ &gt; ⚙ Settings &gt; Connection &gt; Incoming Call</p> <p>Scroll to <b>Next Call</b> and press <b>Change</b>, then select <b>Normal</b>, <b>Data In Only</b>, or <b>Fax In Only</b>.</p>	
<p><b>send data or fax</b></p> <p>Connect your phone to the device, then place the call through the device application.</p>	
<p><b>receive data or fax</b></p> <p>Connect your phone to the device, then answer the call through the device application.</p>	

# network

## features

### view current network



•◉ > ⚙ Settings > Network  
> Current Network > View

### adjust network settings



View network information and adjust network settings:

•◉ > ⚙ Settings > Network > Set Mode

### set service tones



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

•◉ > ⚙ Settings > Network > Service Tone

## features

### set call drop alerts



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.)

•◉ > ⚙ Settings > Network > Call Drop Tone

# personal organizer

## features

### add datebook event



•◉ > 📅 Tools > Datebook

Scroll to the desired day and press **Options**, then scroll to **New** and press **Select**.

features	
<p><b>view datebook event</b> </p> <p>View or edit event details:</p> <p> &gt;  <b>Tools</b> &gt; <b>Datebook</b></p> <p>Scroll to the desired day and press , then scroll to the <i>event</i> and press .</p>	
<p><b>event reminder</b> </p> <p>Press <b>View</b> to view an event reminder.</p> <p>Press <b>Exit</b> to dismiss an event reminder.</p>	
<p><b>copy datebook event</b> </p> <p>Copy a datebook event to another date and/or time:</p> <p> &gt;  <b>Tools</b> &gt; <b>Datebook</b></p> <p>Scroll to the desired day and press the center key , then scroll to the <i>event</i> and press <b>Options</b>. Scroll to <b>Copy</b> and press <b>Select</b>.</p>	

features	
<p><b>set alarm</b> </p> <p> &gt;  <b>Tools</b> &gt; <b>Alarm Clock</b></p>	
<p><b>turn off alarm</b> </p> <p>To turn off an alarm, press <b>Off</b> or .</p>	
<p><b>create voice record</b> </p> <p><b>Note:</b> Recording phone calls is subject to varying state and federal laws regarding privacy and recording of conversations.</p> <p> &gt;  <b>Tools</b> &gt; <b>Voice Records</b> &gt; <b>[New Voice Record]</b></p> <p>Press the center key , then press and <b>hold</b> the voice key (on the right side of the phone) and begin recording. Release the voice key when finished.</p>	

## features

### play voice record



 >  Tools > Voice Records

Scroll to the voice record you wish to play and press the center key .

### calculator



Calculate numbers:

 >  Tools > Calculator

### convert currency



 >  Tools > Calculator

Press **Options**, then scroll to **Exchange Rate** and press **Select**. Enter the desired exchange rate and press **Ok**. Enter the amount to be converted and press **Options**. Scroll to **Convert Currency** and press **Select**.

## security

### features

#### lock application

 >  Settings > Security > Lock Application

When prompted, enter the unlock code and press **Ok**. Then scroll to the application you want to lock and press **Change**.

#### control access to location function

Set up a location code to control access to the **Location** function (see page 32):

 >  Settings > Security > New Passwords  
> Location Code

# fun & games

features	
<b>launch micro-browser</b>	
Start a browser session:	
 >  <b>Web Access</b>	
<b>manage pictures</b>	
 >  <b>Media Gallery</b> > <b>Pictures</b>	
To view a picture, scroll to the picture title and press the center key  .	
Press <b>Options</b> to open the <b>Pictures Menu</b> , which can include the following options: <b>Send In Message, Send to online album, Switch Storage Device, Apply As, New, Details, Change Details, Rename, Delete, Move, Copy, Mark, Mark All, Categories, Assign to Category, View Free Space.</b>	

features	
<b>manage video clips</b>	
 >  <b>Media Gallery</b> > <b>Videos</b>	
To view a video clip, scroll to the video clip title and press the center key  .	
Press <b>Options</b> to open the <b>Videos Menu</b> , which can include the following options: <b>Send In Message, Send to online album, Switch Storage Device, Apply As, New, Details, Change Details, Rename, Delete, Move, Copy, Mark, Mark All, Categories, Assign to Category, View Free Space.</b>	

## features

### manage sounds



 >  **Media Gallery** > **Sounds**

To play a sound, scroll to the sound title and press the center key .

Press **Options** to open the **Audio Menu**, which can include the following options: **New**, **Delete**, **Edit**, **Reorder**, **Categories**, **Assign to Category**, **Sounds Setup**, **View Free Space**.

# Specific Absorption Rate Data

---

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

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

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

base station, the lower the power output.

Before a phone model is available for sale to the public in the U.S. and Canada, it must be tested and certified to the FCC and Industry Canada that it does not exceed the limit established by each government for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) reported to the FCC and available for review by Industry Canada. The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 1.03 W/kg, and when worn on the body, as described in this user guide, is 1.04 W/kg. (Body-worn measurements differ among phone models, depending upon available accessories and regulatory requirements).<sup>2</sup>

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

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

<http://www.phonefacts.net>

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

<http://www.cwta.ca>

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



***MOTOROLA***

# Important Safety and Legal Information

# Safety and General Information

---

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

## Exposure to Radio Frequency (RF) Energy

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

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

## Operational Precautions

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

---

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

the relevant standards, always follow these instructions and precautions.

## External Antenna Care

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

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

## Product Operation

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

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

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

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

## RF Energy Interference/Compatibility

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

### Follow Instructions to Avoid Interference Problems

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

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

## Pacemakers

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

Persons with pacemakers should observe the following precautions:

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

## Hearing Aids

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

## Other Medical Devices

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

## Driving Precautions

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

When using your mobile device while driving, please:

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

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

## Operational Warnings

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

### Automobile Air Bags

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

### Potentially Explosive Atmospheres

Areas with potentially explosive atmospheres are often but not always posted, and can include fueling areas such as below decks

on boats, fuel or chemical transfer or storage facilities, or areas where the air contains chemicals or particles, such as grain, dust, or metal powders.

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

## Damaged Products

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

## Batteries and Chargers

If jewelry, keys, beaded chains, or other conductive materials touch exposed battery terminals, this could complete an electrical circuit (short circuit), become very hot, and could cause damage or injury.

Be careful when handling a charged battery, particularly when placing it inside a pocket, purse, or other container with metal objects. **Use only Motorola Original batteries and chargers.**

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



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

Symbol	Definition
	Important safety information follows.
	Do not dispose of your battery or mobile device in a fire.
	Your battery or mobile device may require recycling in accordance with local laws. Contact your local regulatory authorities for more information.
	Do not throw your battery or mobile device in the trash.
	Your mobile device contains an internal lithium ion battery.
	Do not let your battery, charger, or mobile device get wet.
	Listening at full volume to music or voice through a headset may damage your hearing.

## Choking Hazards

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

## Glass Parts

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

## Seizures/Blackouts

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

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

Discontinue use and consult a physician if any of the following symptoms occur: convulsion, eye or muscle twitching, loss of awareness, involuntary movements, or disorientation. It is always a good idea to hold the screen away from your eyes, leave the

lights on in the room, take a 15-minute break every hour, and stop use if you are very tired.

## Caution About High Volume Usage



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

## Repetitive Motion

When you repetitively perform actions such as pressing keys or entering finger-written characters, you may experience occasional discomfort in your hands, arms, shoulders, neck, or other parts of your body. If you continue to have discomfort during or after such use, stop use and see a physician.

# Industry Canada Notice to Users

---

Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device. See RSS-GEN 7.1.5.

# FCC Notice To Users

---

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

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

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

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

encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

# Motorola Limited Warranty for the United States and Canada

---

## What Does this Warranty Cover?

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

## Products and Accessories

<b>Products Covered</b>	<b>Length of Coverage</b>
<b>Products and Accessories</b> as defined above, unless otherwise provided for below.	<b>One (1) year</b> from the date of purchase by the first consumer purchaser of the product unless otherwise provided for below.
<b>Decorative Accessories and Cases.</b> Decorative covers, bezels, PhoneWrap™ covers and cases.	<b>Limited lifetime warranty</b> for the lifetime of ownership by the first consumer purchaser of the product.
<b>Monaural Headsets.</b> Ear buds and boom headsets that transmit mono sound through a wired connection.	<b>Limited lifetime warranty</b> for the lifetime of ownership by the first consumer purchaser of the product.

Products Covered	Length of Coverage
<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:

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

Product registration is an important step toward enjoying your new Motorola product. Registering helps us facilitate warranty service, and permits us to contact you should your product require an update or other service. Registration is for U.S. residents only and is not required for warranty coverage.

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

Thank you for choosing a Motorola product.

# Export Law Assurances

---

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

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

## Wireless: The New Recyclable

---

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

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

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

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

# Smart Practices While Driving

---

## Drive Safe, Call Smart<sup>SM</sup>

**Check the laws and regulations on the use of mobile devices and their accessories in the areas where you drive. Always obey them. The use of these devices may be prohibited or restricted in certain areas. Go to [www.motorola.com/callsmart](http://www.motorola.com/callsmart) for more information.**

Your mobile device lets you communicate by voice and data—almost anywhere, anytime, wherever wireless service is available and safe conditions allow. When driving a car, driving is your first responsibility. If you choose to use your mobile device while driving, remember the following tips:

- **Get to know your Motorola mobile device and its features such as speed dial and redial.** If available, these features help you to place your call without taking your attention off the road.
- **When available, use a handsfree device.** If possible, add an additional layer of convenience to your mobile device with one of the many Motorola Original handsfree accessories available today.
- **Position your mobile device within easy reach.** Be able to access your mobile device without removing your



eyes from the road. If you receive an incoming call at an inconvenient time, if possible, let your voice mail answer it for you.

- **Let the person you are speaking with know you are driving; if necessary, suspend the call in heavy traffic or hazardous weather conditions.** Rain, sleet, snow, ice, and even heavy traffic can be hazardous.
- **Do not take notes or look up phone numbers while driving.** Jotting down a “to do” list or going through your address book takes attention away from your primary responsibility—driving safely.
- **Dial sensibly and assess the traffic; if possible, place calls when your car is not moving or before pulling into traffic.** If you must make a call while moving, dial only a few numbers, check the road and your mirrors, then continue.
- **Do not engage in stressful or emotional conversations that may be distracting.** Make people you are talking with aware you are driving and suspend conversations that can divert your attention away from the road.

- **Use your mobile device to call for help.** Dial 911 or other local emergency number in the case of fire, traffic accident, or medical emergencies.\*
- **Use your mobile device to help others in emergencies.** If you see an auto accident, crime in progress, or other serious emergency where lives are in danger, call 911 or other local emergency number, as you would want others to do for you.\*
- **Call roadside assistance or a special non-emergency wireless assistance number when necessary.** If you see a broken-down vehicle posing no serious hazard, a broken traffic signal, a minor traffic accident where no one appears injured, or a vehicle you know to be stolen, call roadside assistance or other special non-emergency wireless number.\*

---

\* Wherever wireless phone service is available.

# index

---

## Numerics

- 1X indicator 17
- 911 indicator 17

## A

- accessories 10
- airplane mode indicator 18
- alarm clock 93
- alert
  - set 29
  - turn off 36
- answer a call 13, 30
- attach a number 38

## B

- backlight 32
- banner 86
- battery level indicator 18

- battery life, extend 10
- Bluetooth connection
  - indicator 18
- Bluetooth connections
  - connect during call 75
  - connect to recognized device 75
  - disconnect from device 75
  - edit device properties 76
  - make phone visible 75
- brightness 31
- browser 95

## C

- cables 72
- calculator 94

- call
  - answer 13, 30
  - end 13
  - external speakerphone 90
  - make 13
- call times 89
- caller ID 81
- capitalize text 22
- car kit 90
- center select key 1
- codes 26, 27
- conference call 78
- Contacts 38, 79
  - add entries to mailing list 83
  - call entry 79
  - copy entry 79, 80
  - create entry 79

Contacts (continued)  
  create mailing list 83  
  primary number 81  
  ringer IDs, activate 80  
  set entry view 81, 82  
  set speed dial 81  
  share entry with Bluetooth  
    device 82  
  sort entries 82  
  view entry 79

## D

data call 91  
  volume meters 90  
data call/tethered/embedded  
  WAP/BREW indicator  
  17  
data times  
  reset 90  
  view 89  
dial a phone number 13  
dialed calls 37

digital indicator 17  
display 16  
  brightness 31  
display timeout 31  
drafts folder 71  
DTMF tones 78

## E

emergency number 36  
end a call 13  
end key 1, 13  
Enter Unlock Code message  
  27  
export regulations 113  
external display 25

## F

fax call 91  
flip 13, 30

## G

greeting 86

## H

handsfree speaker 25  
handsfree use 90  
headset  
  accessory, using 90  
hearing aid compatibility 111  
home screen 16  
  icons 87  
  soft key indicators 87

## I

indicators  
  1X 17  
  911 17  
  airplane mode 18  
  battery level 18  
  Bluetooth connection 18  
  data  
    call/tethered/embedded  
    WAP/BREW  
    17  
  digital 17

indicators (continued)  
location on 17  
message 18  
no service 17  
phone locked 18  
roaming 17  
signal strength 17  
sound on, vibrate on 18  
sounds loud 18  
sounds off (silent) 18  
sounds soft 18  
speakerphone 18  
text entry mode 21  
TTY 17  
unanswered call 17  
vibrate on 18  
voice call 17  
iTAP text entry method 23

## **K**

key volume 86

## **L**

location on indicator 17  
lock  
phone 27

## **M**

make a call 13  
master clear 88  
master reset 88  
menu  
change order 87  
icons, show or hide 87  
language 86  
scroll 86  
show icons or list 87  
message  
drafts 71  
erase 71  
MMS template 69  
quick text 70  
store message objects 71  
text message 69

view sent message 70  
message indicator 18  
messages  
alerts 86  
Missed Calls message 38  
MMS template 69  
MP3 music player  
albums 49, 54  
artists 49, 53  
controls, flip closed 47  
controls, flip open 48, 50  
copy music 43, 44, 45, 46  
genres 49, 55  
help 49  
My Music menu 48  
options 56  
playlists 49, 51, 53  
recently played 49, 53  
replay 56  
rip music from CD 42  
shuffle 56  
songs 49, 55

MP3 music player  
    (continued)  
    supported audio formats  
        41  
    turn off 50  
    wake up 57  
music player. See MP3  
    music player 41

## **N**

navigation key 1, 9  
network  
    adjust settings 92  
    call drop alerts 92  
    service tones 92  
    view current network 92  
no service indicator 17  
notepad 38  
number. See phone number  
numeric entry method 24

## **O**

open to answer 30  
optional accessory 10  
optional feature 9

## **P**

passwords. See codes  
phone  
    network  
        call drop alerts 92  
        service tones 92  
    network settings, adjust  
        92  
    network, view current 92  
    talking phone 32  
phone locked indicator 18  
phone number 15  
picture ID 81  
power key 1, 12

## **Q**

quick text 70

## **R**

received calls 37  
recent calls 37  
recycling 113  
redial 35  
restrict calls 78  
return a call 38  
ring style, setting 29  
ring volume 86  
ringer ID 80  
roaming indicator 17

## **S**

safety information 100  
safety tips 114  
security code 26  
send key 1, 13  
signal strength indicator 17  
skin 86

- soft keys 16
  - indicators 87
- sound on, vibrate on
  - indicator 18
- sounds loud indicator 18
- sounds off (silent) indicator 18
- sounds soft indicator 18
- speakerphone
  - automatic answer 90
- speakerphone indicator 18
- speakerphone, external
  - activating 90
- store your number 15
- symbol entry mode 25

## **T**

- tap text entry method 22
- telephone number. See
  - phone number

- text entry 19
  - capitalization 22
  - entry mode indicators 21
- touch sensor controls 47
- TTY indicator 17
- turn on/off 12

## **U**

- unanswered call indicator 17
- unlock
  - phone 27
- unlock code 26, 27
- USB cables 72

## **V**

- vibrate on indicator 18
- voice call indicator 17
- voice commands 83
  - call 84
  - find contacts entry 84
  - send multimedia message 84

- send text message 84
- setup 85
- shortcuts 85
- voice dial 91
- voicemail 39
- voicemail message indicator 40
- volume
  - key 86
  - ring 86

## **W**

- wallpaper 30
- warranty 107
- WHO information 112

## **Y**

- your phone number 15

U.S. patent Re. 34,976



MOTOKRZR™ K1m



# ***MOTOMANUAL***

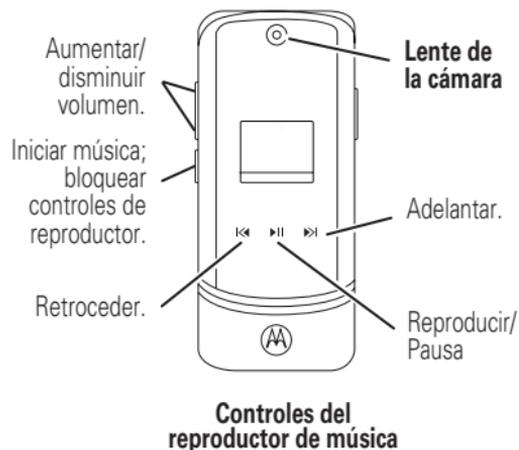
[www.motorola.com](http://www.motorola.com)

Español



# HELLOMOTO

Le presentamos su nuevo teléfono inalámbrico **MOTOKRZR™** K1m CDMA. Aquí le brindamos una rápida lección acerca de su anatomía.



## Pantalla principal



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

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

## Menú principal



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

**4** Oprima la tecla central  para seleccionar.

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

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

1-800-331-6456 (Estados Unidos)

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

1-800-461-4575 (Canadá)

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

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

Motorola, Inc. bajo licencia. Microsoft, Windows y Windows Me son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation y Windows XP es una marca comercial de Microsoft Corporation.

© Motorola, Inc. 2007.

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

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

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

Número de manual: 6809502A01-C

# contenido

---

**mapa de menús** . . . . . 7

**Uso y cuidado** . . . . . 9

**aspectos esenciales** . . . 10

acerca de esta guía . . . 10

consejos acerca de

la batería . . . . . 11

instalar la batería . . . . 12

cargar la batería . . . . . 12

encender y apagar . . . . 13

realizar una llamada . . . 14

contestar una

llamada . . . . . 14

ajustar el volumen . . . . 14

cambiar la alerta

de llamada . . . . . 15

almacenar un número

telefónico . . . . . 16

llamar a un número

telefónico

almacenado . . . . . 16

ver su número

telefónico . . . . . 16

## **aspectos**

**fundamentales** . . . . . 18

pantalla principal . . . . . 18

atajos del menú . . . . . 21

ingresar texto . . . . . 22

pantalla externa . . . . . 28

altavoz del manos

libres . . . . . 28

códigos y

contraseñas . . . . . 30

bloquear y desbloquear

el teléfono . . . . . 30

bloquear y desbloquear

las teclas . . . . . 31

si olvida un código . . . . 31

modo avión . . . . . 32

**personalizar** . . . . . 33

estilos de timbre y

alertas . . . . . 33

opciones para

contestar . . . . . 34

fondo de pantalla . . . . . 34

programar protector

de pantalla . . . . . 35

brillo . . . . . 36

tiempo activo de

pantalla . . . . . 36

luz de fondo . . . . . 36

programación del teléfono con habla . . .	36	responder una llamada perdida . . . . .	44	<b>conexiones . . . . .</b>	<b>82</b>
AGPS y su ubicación. . .	37	agregar número . . . . .	45	conexiones de cable . . . . .	82
limitaciones y consejos de AGPS . . . . .	37	marcado rápido . . . . .	45	conexión Bluetooth® . . . . .	83
ahorrar batería . . . . .	38	marcado con una tecla . . . . .	45	operación TTY . . . . .	87
<b>llamadas . . . . .</b>	<b>40</b>	correo de voz . . . . .	45	<b>otras funciones . . . . .</b>	<b>89</b>
cambiar línea activa . .	40	<b>entretenimiento . . . . .</b>	<b>47</b>	llamada avanzada . . . .	89
remarcar un número . . . . .	40	reproducir música . . . .	47	contactos . . . . .	90
remarcado automático . . . . .	40	tomar una foto . . . . .	67	personalizar . . . . .	96
desactivar una alerta de llamada . . . . .	41	grabar videoclips . . . .	69	tiempos de llamada y volúmenes de datos .	102
llamadas de emergencia . . . . .	41	tarjeta de memoria . . .	71	manos libres . . . . .	104
AGPS durante una llamada de emergencia . . . . .	41	<b>mensajes . . . . .</b>	<b>76</b>	llamadas de datos y de fax . . . . .	106
llamadas recientes . . .	43	enviar un mensaje multimedia . . . . .	76	red . . . . .	107
apuntes . . . . .	44	recibir un mensaje multimedia . . . . .	78	organizador personal . . . . .	108
		más funciones de mensajería . . . . .	79	seguridad . . . . .	110
				diversión y juegos . . .	110

<b>servicio y reparaciones . . . . .</b>	<b>112</b>	<b>perclorato . . . . .</b>	<b>132</b>
<b>Datos SAR . . . . .</b>	<b>113</b>	<b>Prácticas</b>	
<b>Conformidade de la Unión Europea . . . . .</b>	<b>115</b>	<b>inteligentes . . . . .</b>	<b>133</b>
<b>Información de seguridad . . . . .</b>	<b>118</b>	<b>índice . . . . .</b>	<b>135</b>
<b>Aviso de Industry Canada . . . . .</b>	<b>123</b>		
<b>Aviso FCC . . . . .</b>	<b>124</b>		
<b>Garantía . . . . .</b>	<b>125</b>		
<b>Prótesis auditivas . . . . .</b>	<b>129</b>		
<b>Información de la OMS . . . . .</b>	<b>130</b>		
<b>Registro . . . . .</b>	<b>130</b>		
<b>Ley de exportaciones . . . . .</b>	<b>131</b>		
<b>Reciclaje . . . . .</b>	<b>131</b>		
<b>Etiqueta de</b>			

# mapa de menús

## menú principal



### Mensajería

- Correo de voz
- Mensaje nuevo
- Buzón de mensaje
- Borradores
- Buzón de salida
- Texto rápido
- Alertas Browser



### Browser Web



### Contactos



### Llamadas recientes

- Recibidas
- Hechas
- Apuntes
- Duración de llams
- Tiempos de datos
- Volúmenes de datos



### Galería de medios

- Cámara
- Imágenes
- Sonidos
- Cámara de video
- Vídeos
- Reproductor de MP3



### Herramientas

- Calculadora
- Agenda
- Registros de voz
- Despertador
- Modo avión



### Programación

- (consulte la página siguiente)



### Estado del teléfono

- Mis núms de tel
- Línea activa
- Medidor de bat
- Dispositivos alma
- Otra información

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

## menú programación



### Estilos de timbre

- Estilo
- *Estilo* Detalle



### Personalizar

- Pantalla principal
- Menú principal
- Skin
- Saludo
- Fondo de pantalla
- Prot. pantalla
- Prog sonido



### Config llam entrante

- Cron en llamada
- Opc para contestr
- Alerta de msjs



### Seguridad

- Bloq de teléfono
- Bloquear teclado
- Bloq de funciones
- Restringir llams
- Contraseñas nvas



### Config inicial

- Altavoz
- Remarcado auto
- Tiempo activo de pantalla
- Luz de fondo
- Configuración TTY
- Desplazar
- Idioma
- Ahorro batería
- Brillo
- DTMF
- Guiones
- Reinicio General
- Borrado general



### Red

- Red actual
- Programar modo
- Tono de servicio
- Tono llam perdida



### Prog. para auto

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



### Audifono

- Contestar auto
- Marcado por voz



### Posición

- Posición Act
- Sólo 911



### Conexión

- Llam entrante
- Enlace Bluetooth
- Prog USB

# Uso y cuidado

---

Para proteger su teléfono Motorola, manténgalo alejado de:



## **todo tipo de líquidos**

No exponga su teléfono al agua, a la lluvia, a la humedad extrema, al sudor ni a otro tipo de humedad.



## **polvo y suciedad**

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



## **calor o frío extremo**

Evite temperaturas inferiores a -10°C/14°F o superiores a 45°C/113°F.



## **soluciones de limpieza**

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



## **microondas**

No intente secar su teléfono en un horno microondas.



## **el suelo**

No deje caer su teléfono.

# aspectos esenciales

---

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

## acerca de esta guía

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

**Búsqueda:**  >  **Llams recientes** > **Marcadas**

Esto significa que, en la pantalla de inicio:

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

- 2 Oprima la *tecla de navegación*  para desplazarse de  **Llams recientes** y oprima la tecla central  para seleccionarla.
- 3 Oprima la *tecla de navegación*  para desplazarse a **Marcadas** y oprima la tecla central  para seleccionarla.

### 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.

# consejos acerca de la batería

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

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



- Si guarda la batería, manténgala descargada en un lugar frío, oscuro y seco.
- Nunca exponga las baterías a temperaturas inferiores a  $-10^{\circ}\text{C}$  ( $14^{\circ}\text{F}$ ) ni superiores a  $45^{\circ}\text{C}$  ( $113^{\circ}\text{F}$ ). Cuando salga de su vehículo, lleve siempre el teléfono con usted.
- Es normal que las baterías se desgasten gradualmente y necesiten cargarse por más tiempo. Si nota un cambio en la vida útil de la batería, probablemente deberá comprar una nueva.

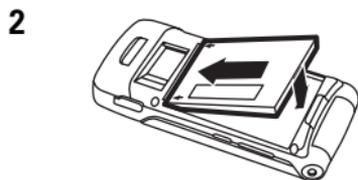
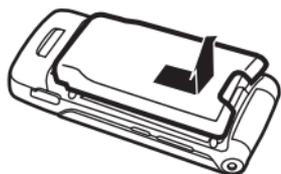
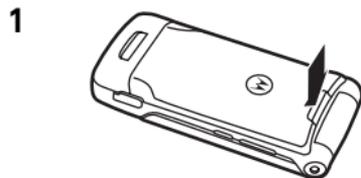


Comuníquese con el centro de reciclaje local para conocer los métodos de desecho correctos de las baterías.

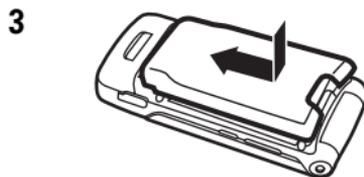
**Advertencia:** Jamás arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar.

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

## instalar la batería



12 aspectos esenciales

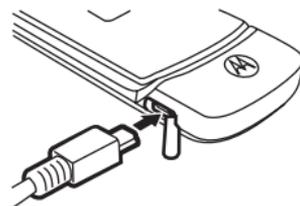


## cargar la batería

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

### Para cargar con el cargador:

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



- 2 Conecte el otro extremo del cargador a una toma de corriente adecuada.
- 3 Cuando el teléfono muestre **Carga completa**, retire el cargador.

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

Cuando carga la batería, el indicador de nivel de la batería en el extremo superior derecho de la pantalla muestra el avance de la carga. Al menos un segmento del indicador debe estar visible para asegurar una funcionalidad completa del teléfono mientras se carga.

### Para cargar de la computadora:

Puede cargar la batería del teléfono al conectar un cable entre el puerto mini-USB del teléfono y un conector USB de alta potencia de una computadora (no uno de baja potencia, como el conector USB del



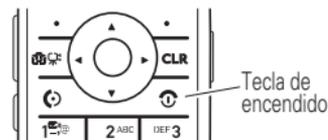
teclado o de un hub USB alimentado por bus). Comúnmente, los conectores USB de alta potencia se encuentran directamente en la computadora.

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

## encender y apagar

Para encender el teléfono, mantenga oprimida  durante algunos

segundos o hasta que la pantalla se encienda. Si se solicita, ingrese el código de desbloqueo de cuatro dígitos.



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

## realizar una llamada

Ingrese un número telefónico y oprima  para realizar una llamada.

Para “colgar”, cierre la solapa u oprima .

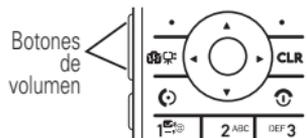
## contestar una llamada

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

Para “colgar”, cierre la solapa u oprima .

## ajustar el volumen

Oprima los botones de volumen hacia arriba o hacia abajo para:

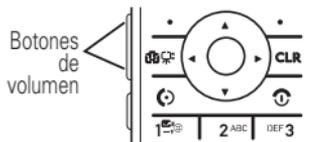


- aumentar o disminuir el volumen del auricular durante una llamada
- aumentar o disminuir el ajuste del volumen del timbre cuando la pantalla principal está visible (con la solapa abierta)
- desactivar la alerta de una llamada entrante

# cambiar la alerta de llamada

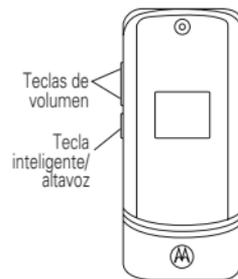
## solapa abierta

En la pantalla principal, oprima la tecla para bajar el volumen y cambiar al volumen de alerta de llamada más bajo, luego a vibración y, finalmente, a alerta silenciosa. Oprima el botón para subir el volumen para volver desde la alerta silenciosa a la alerta de vibración y luego a la programación de volumen de alerta más bajo.



## solapa cerrada

Oprima el botón para subir o bajar el volumen y luego la tecla inteligente/altavoz para desplazarse por los estilos de alerta: **Alto**, **Bajo**, **Vibrar**, **Vibrar luego timbrar** y **Silencioso**. Los estilos de alerta aparecen en la pantalla externa del teléfono.



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

## almacenar un número telefónico

Para almacenar un número telefónico en

**Contactos:**

- 1 Escriba un número telefónico en la pantalla principal.
- 2 Oprima **Almacenar**.
- 3 Escriba un nombre y otros detalles para el número telefónico. Para seleccionar un elemento resaltado, oprima la tecla central .
- 4 Oprima **Listo** para almacenar el número y cualquier otra información del ingreso.

Para modificar o borrar un ingreso de **Contactos**, consulte la página 91.

## llamar a un número telefónico almacenado

**Búsqueda:**  >  **Contactos**

- 1 Desplácese al ingreso al que desea llamar.  
**Atajo:** En **Contactos**, oprima las teclas correspondientes para ingresar las primeras letras de un ingreso que desee. También puede oprimir  y  para ver los ingresos que usa con frecuencia o para ver ingresos en otras categorías.
- 2 Oprima  para llamar al ingreso.

## ver su número telefónico

**Búsqueda:**  >  **Estado del tel**  
> **Mi número del tel**

También puede ver su número al oprimir   
.

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

# aspectos fundamentales

---

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

## pantalla principal

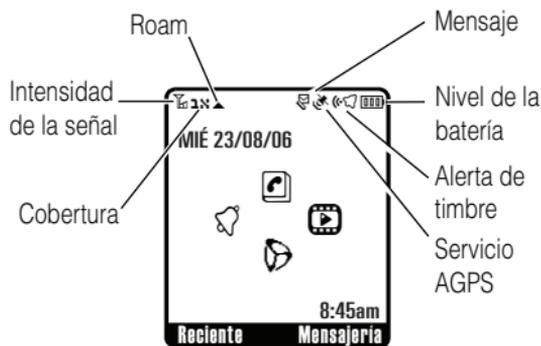
La *pantalla principal* aparece cuando **no** está en una llamada ni usando el menú. Debe estar en la pantalla principal para hacer una llamada.



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

Las *Etiquetas de teclas programables* muestran las funciones actuales de las teclas programables. Para conocer las ubicaciones de las teclas programables, consulte la página 1.

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



En la siguiente sección, le contaremos sobre los indicadores y alertas.

## indicadores de estado del sistema

indicador	
 <b>Intensidad de la señal</b>	Las barras verticales indican la intensidad de la conexión de red.
 <b>Roaming</b>	Indica que el teléfono está en un área de cobertura digital y que sale de la red en condición de roaming.
 <b>Digital</b>	Indica que el teléfono está en un área de cobertura digital CDMA.
 <b>1X</b>	Indica que el teléfono está en un área de cobertura 1x-RTT.
 <b>Llamada perdida</b>	Indica que tiene una llamada sin contestar.

indicador	
 <b>Llamada de datos, modo anclado o aplicación WAP/BREW incorporada</b>	Aparece durante una llamada de datos, modo anclado o aplicación WAP/BREW.
 <b>Sin servicio</b>	El teléfono está en un área sin cobertura de servicio.
 <b>TTY</b>	El teléfono está en modo TTY (consulte la página 87).
 <b>Llamada de voz/ Llamada entrante</b>	Aparece durante una llamada de voz activa.
 <b>Sólo 911</b>	Aparece cuando <b>Posición</b> está programada en <b>Sólo 911</b> .

indicador	
 <b>Posición activada</b>	Aparece cuando <b>Posición</b> está programada en <b>Posición activada</b> .
 <b>Bloqueo del teléfono</b>	Aparece cuando el teléfono está bloqueado
 <b>Nivel de la batería</b>	Muestra el nivel de carga de la batería. Mientras más barras haya, mayor es la carga.
 <b>Sonidos altos</b>	Indica que <b>Estilo</b> (en <b>Estilos de timbre</b> ) está programado en <b>Alto</b> .
 <b>Sonidos bajos</b>	Indica que <b>Estilo</b> (en <b>Estilos de timbre</b> ) está programado en <b>Bajo</b> .
 <b>Todos los sonidos desactivados</b>	Indica que <b>Estilo</b> (en <b>Estilos de timbre</b> ) está programado en <b>Silencioso</b> .

indicador	
 <b>Vibración activada</b>	Indica que <b>Estilo</b> (en <b>Estilos de timbre</b> ) está programado en <b>Vibrar</b> .
 <b>Sonido activado, Vibración activada</b>	Indica que <b>Estilo</b> (en <b>Estilos de timbre</b> ) está programado en <b>Vibrar/timbrar</b> .
<b>Altavoz activado</b>	Indica que el altavoz está activado.
 <b>Mensaje de texto nuevo</b>	Aparece cuando se recibe un nuevo mensaje de texto.
 <b>Msj de correo de voz nuevo</b>	Aparece cuando se recibe un nuevo mensaje de correo de voz.

indicador	
 <b>Modo avión</b>	Muestra cuando el <b>Modo avión</b> está encendido. (No es posible realizar o recibir llamadas, pero puede utilizar otras funciones del teléfono.)
 <b>Conexión Bluetooth activa</b>	Su teléfono está asociado a otro dispositivo Bluetooth®.

## atajos del menú

El teléfono incluye atajos para brindarle un rápido acceso a las funciones del menú.

## seleccionar icono de menú en la pantalla principal

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



Oprima  hacia la izquierda, derecha, arriba o abajo para abrir el menú del icono correspondiente.

Puede cambiar los iconos de menú que aparecen en la pantalla principal o programar el teléfono para que no muestre iconos (consulte la página 81).

## seleccionar por número

Puede programar el teléfono para que muestre el menú como una lista numerada de funciones (consulte “vista de menú” en la página 101). Cuando aparezca el menú como una lista numerada, oprima la tecla central  y luego la tecla numérica correspondiente a la función del menú que desea seleccionar.

## ingresar texto

Algunas funciones requieren que ingrese información. El siguiente es un ejemplo de

una pantalla para ingresar información para un ingreso de **Directorio tel:**



El siguiente es un ejemplo de una pantalla para crear un mensaje.



## programar modos de ingreso

Varios modos de ingreso de texto facilitan la escritura de nombres, números y mensajes:

<b>modo de ingreso</b>	
<b>Primario</b>	Ingresar texto usando el método que programó (consulte la página 23).
<b>Numérico</b>	Ingresar sólo números (consulte la página 27).
<b>Símbolo</b>	Ingresar sólo símbolos (consulte la página 28).
<b>Secundario</b>	Ingresar texto usando el método que programó (consulte la página 23).

## Para configurar el modo de ingreso Primario o Secundario:

- 1 Oprima **Opciones** en cualquier pantalla de ingreso de texto.
- 2 Desplácese hasta **Config de ingreso** y oprima **Selec.**
- 3 Desplácese hasta **Config primaria** o **Config secundaria** y oprima **Cambiar**.
- 4 Desplácese hasta uno de los métodos en la tabla siguiendo estos pasos y oprima **Selec.**

Puede seleccionar uno de estos métodos de ingreso:

<b>método de ingreso</b>	
<b>iTAP inglés</b>	Permitir que el teléfono prediga cada palabra en inglés a medida que oprime teclas (consulte la página 27).

<b>método de ingreso</b>	
<b>iTAP español</b>	Permitir que el teléfono prediga cada palabra en español a medida que oprime teclas.
<b>iTAP portugués</b>	Permitir que el teléfono prediga cada palabra en portugués a medida que oprime teclas.
<b>Tap Inglés</b>	Ingrese letras y números oprimiendo una tecla una o más veces (vea la página 25).
<b>Tap extendido</b>	Ingrese letras, números y símbolos oprimiendo una tecla una o más veces (vea la página 25).

Puede que su teléfono no incluya todos los idiomas mencionados anteriormente.

Cuando selecciona el modo de ingreso **Primario** o **Secundario**, el teléfono usa el método que acaba de programar.

### **Para seleccionar un modo de ingreso de texto:**

Oprima **Opciones** en cualquier pantalla de ingreso de texto, desplácese y seleccione **Modo de ingreso** y luego desplácese y seleccione el modo de ingreso deseado.

### **indicadores de modo de ingreso de texto**

Cuando selecciona el modo de ingreso de texto **Primario** o **Secundario**, los siguientes indicadores identifican la programación de ingreso de texto:

<b>primario</b>	<b>secundario</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	Tap, sin letras mayúsculas

primario	secundario	
1↑	2↑	Tap, escribir en mayúscula sólo la siguiente letra
1↑	2↑	Tap, todas las letras mayúsculas
1📖	2📖	iTAP®, sin letras mayúsculas
1📖↑	2📖↑	iTAP, escribir en mayúscula sólo la siguiente letra
1📖↑	2📖↑	iTAP, todas las letras mayúsculas

Los siguientes indicadores identifican el modo de ingreso **Numérico** o **Símbolo**:

modo de ingreso sin texto	
123	modo numérico
@%	modo símbolo

## mayúsculas

Oprima **0** en cualquier pantalla de ingreso de texto para cambiar a mayúsculas o minúsculas. Los siguientes indicadores muestran el estado de las mayúsculas:

estado de las mayúsculas	
abc	sin letras mayúsculas
ABC	todas las letras mayúsculas
Abc	escribir en mayúscula sólo la siguiente letra

## método tap

Éste es el método estándar para ingresar texto en el teléfono.

El método **Tap** regular se desplaza por las letras y los números de la tecla que oprime. El método **Tap extendido** se desplaza por las letras, número **y** símbolos. Si **Tap** o **Tap extendido** no

está disponible como el modo de ingreso **Primario** o **Secundario**, consulte la página 23.

- 1 Oprima una tecla una o más veces para seleccionar una letra, número o símbolo.
- 2 Repita el paso anterior para ingresar más caracteres.

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



Oprima **↵** hacia arriba para aceptar **Programa** o **↶** hacia la izquierda o **↷** hacia la derecha para rechazarlo. Oprima **#** para ingresar un espacio después de **prog**.

Oprima **↵** hacia arriba para aceptar una palabra, **↶** hacia la izquierda o la derecha para rechazar una palabra o **#** para

insertar un espacio. (Si oprime **↵** hacia abajo no pasará nada.)

Si desea una palabra diferente, siga oprimiendo las teclas para ingresar el resto de los caracteres.

Oprima **↶** a la izquierda o derecha para mover el cursor destellante hacia la izquierda o hacia la derecha en un mensaje de texto.

El primer carácter de cada oración se escribe con mayúscula. Si fuese necesario, oprima **↵** hacia abajo para cambiar el carácter a minúscula antes de que el cursor se mueva a la posición siguiente.

Si no desea guardar el texto o la modificación del texto, oprima **⏏** para salir sin guardar.

## Método iTAP®

El software iTAP combina las teclas oprimidas para transformarlas en palabras comunes y predice cada palabra a medida que la ingresa. Este puede ser más rápido que el método **Tap**, porque su teléfono combina las teclas presionadas en palabras comunes. Si el método **iTAP** no está disponible como modo de ingreso **Primario** o **Secundario**, consulte la página 23.

- 1 Oprima las teclas del teclado para mostrar las posibles combinaciones de letras en la parte inferior de la pantalla.
- 2 Desplácese hacia la izquierda o derecha para resaltar la combinación que desea.
- 3 Oprima **Selecr** para bloquear una combinación resaltada.

Puede oprimir teclas del teclado para agregar más letras al final de la combinación.

## o bien

Oprima  para ingresar la combinación resaltada cuando deletrea una palabra. Se ingresa un espacio después de la palabra.

Si ingresa una palabra que el teléfono no reconoce, éste la guarda para utilizarla como opción futura de palabra. Cuando el teléfono se queda sin memoria para palabras no reconocidas, su teléfono borra la palabra más antigua para agregar nuevas palabras.

## método numérico

En una pantalla de ingreso de texto, oprima  para cambiar los métodos de ingreso hasta que el teléfono muestre el indicador (numérico) **123**.

Oprima las teclas del teclado para ingresar los números que desea. Cuando termine de ingresar números, oprima  para cambiar a otro método de ingreso.

## método de símbolo

En una pantalla de ingreso de texto, oprima  para cambiar los métodos de ingreso hasta que el teléfono muestre el indicador (numérico) **@%**.

- 1 Oprima una tecla una o más veces para mostrar posibles combinaciones de símbolos en la parte inferior de la pantalla.
- 2 Desplácese hacia la izquierda o derecha para resaltar el símbolo que desea.
- 3 Oprima **Selectr** para ingresar el símbolo resaltado.

## eliminar letras y palabras

Coloque el cursor a la derecha del texto que desee borrar y luego:

- Oprima  para borrar una letra a la vez.

- **Mantenga oprimida**  para borrar todo el texto.

## pantalla externa

Cuando cierra el teléfono, la pantalla externa muestra la hora, los indicadores de estado y las notificaciones de llamadas entrantes. (Para obtener un listado de los indicadores de estado del teléfono, consulte la página 19).

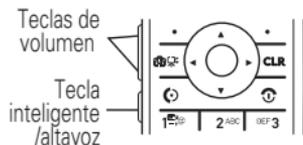


## altavoz del manos libres

**Nota:** Debe abrir la solapa del teléfono para activar el altavoz.

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

**Para activar el altavoz** durante una llamada, realice la llamada (con la solapa abierta) y mantenga oprimida la tecla inteligente /altavoz.



Verá **Altavoz activado** y escuchará una alerta de audio baja.

**Para finalizar la llamada**, oprima la tecla . Verá **Terminó llamada** y escuchará una alerta de audio baja.

El altavoz del manos libres permanece activado hasta que vuelva a mantener oprimida la tecla inteligente/altavoz o apague el teléfono. Verá **Altavoz desactivado**.

También puede programarlo para desactivar automáticamente el altavoz después de veinte segundos de inactividad:

**Búsqueda:** > Programación > Config inicial

- 1 Desplácese a **Altavoz** y oprima **Cambiar**.
- 2 Desplácese a **Expira en 20 seg** y oprima **Selecc**.

**Para usar el altavoz con la solapa del teléfono cerrada:**

- 1 Abra la solapa.
- 2 Mantenga oprimida la tecla inteligente/altavoz para activar el altavoz.
- 3 Ingrese el número al que desea llamar y oprima .
- 4 Cuando se conecte la llamada, cierre la solapa y continúe con su conversación.
- 5 Para finalizar la llamada, mantenga oprimida la tecla inteligente/altavoz. Verá **Terminó llamada** y escuchará una alerta de audio baja.

# códigos y contraseñas

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 está programado originalmente como **000000**. Su proveedor de servicio puede restablecer estos códigos antes de que reciba su teléfono.

si su proveedor de servicio no modificó estos códigos, debe modificarlos usted, a fin de evitar que otras personas tengan acceso a su información personal. El código de desbloqueo debe tener cuatro dígitos. El código de seguridad debe tener seis dígitos.

**Para cambiar un código o contraseña:**

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

Seleccione el tipo de código que desea cambiar, ingrese el código antiguo cuando se le solicite y luego ingrese el nuevo código.

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

**Si olvida su código de seguridad,** comuníquese con su proveedor de servicio.

## 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 desbloqueo de cuatro dígitos. Un teléfono bloqueado aún

tendrá activado el timbre o la vibración para llamadas o mensajes entrantes, **pero lo deberá desbloquear para contestar.**

Puede hacer llamadas de emergencia con el teléfono, incluso cuando esté bloqueado (consulte la página 41).

### Para bloquear el teléfono:

**Búsqueda:**  >  Programación > Seguridad > Bloq de teléfono > Bloquear ahora o Bloqueo auto

Ingrese el código de desbloqueo de cuatro dígitos y luego oprima **OK**.

### Para desbloquear el teléfono:

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

## bloquear y desbloquear las teclas



Bloquee el teclado para evitar la opresión accidental de teclas. Oprima   para bloquear o desbloquear el teclado.

## si olvida un código

**Nota:** 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 está programado en **000000**.

Si olvida su código de seguridad, póngase en contacto con su proveedor de servicio.

# modo avión

**Nota:** Consulte al personal de la aerolínea acerca del uso del **Modo avión** durante el vuelo. Apague el teléfono cada vez que se lo indique el personal del avión.

El *Modo avión* desactiva las funciones de llamada del teléfono en situaciones en las que se prohíbe el uso de teléfonos inalámbricos. Puede usar funciones del teléfono que no tengan que ver con las llamadas cuando esté activado el **Modo avión**.

**Búsqueda:**   Herramientas > Modo avión  
> Modo avión > Act o Des

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

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

# personalizar

---

## estilos de timbre y alertas

El teléfono timbra y/o vibra para avisarle que tiene una llamada entrante o para señalar otro evento. Este timbre o vibración se llama *alerta*.

### programar un estilo

**Búsqueda:**  >  Programación > Estilos de timbre

**Consejo:** También puede oprimir

 >  Programación > Personalizar  
> Programación de sonido > Estilos de timbre

- 1 Desplácese hasta **Estilo** y oprima **Cambiar** o la tecla central .

- 2 Desplácese hasta el estilo de timbre deseado y oprima **Selecr** o la tecla central .

### programar alertas

El teléfono incluye alertas de **Llamadas, Buzón, Correo de voz, Alarmas, Llamadas de datos, Llamadas de fax y Recordatorios**.

Puede especificar una programación detallada para cada tipo de alerta:

**Búsqueda:**  >  Programación > Estilos de timbre

- 1 Desplácese hasta *Estilo Detalle* y oprima **Cambiar** o la tecla central .
- 2 Desplácese hasta el tipo de alerta que desea y oprima **Cambiar** o la tecla central .

- 3 Desplácese hasta la programación de detalle que desea y oprima **Selecr** o la tecla central .

**Nota:** A medida que se desplaza por las opciones de programación, el teléfono reproduce una muestra de cada una de las opciones resaltadas.

## opciones para contestar

Puede utilizar distintos métodos para contestar una llamada entrante.

opciones	
<b>Multitecla</b>	Conteste al oprimir cualquier tecla.
<b>Contestar al abrir</b>	Contestar al abrir la solapa.

Para activar o desactivar una opción de contestación:

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

## fondo de pantalla

Programa una fotografía, una imagen o una animación como fondo de pantalla en la pantalla principal.

Oprima  >  **Programación** > **Personalizar** > **Fondo**

**Para seleccionar una imagen de fondo:**

- 1 Desplácese a **Imagen** y oprima **Cambiar** para ver las imágenes disponibles.
- 2 Desplácese hasta la imagen que desea y oprima la tecla central .

Seleccione (**Ninguno**) para desactivar la imagen de fondo de pantalla.

## Para ajustar el esquema de la imagen de fondo:

- 1 Desplácese hasta **Esquema** y oprima **Cambiar**.
- 2 Desplácese hasta **Centrar, Mosaico** o **Pantalla completa** y oprima **Selecr**.

## programar protector de pantalla

Programe una fotografía o imagen como imagen de protector de pantalla.

La imagen de protector de pantalla aparece cuando se abre la solapa y no se detecta actividad durante cierto tiempo. Si fuera necesario, la imagen se encoge para ajustarse a la pantalla.

**Consejo:** Desactive el protector de pantalla para prolongar la duración de la batería.

**Búsqueda:**  >  **Programación** > **Personalizar**  
> **Prot. pantalla**

## Para seleccionar una imagen de protector de pantalla:

- 1 Desplácese a **Imagen** y oprima **Cambiar** para ver las imágenes disponibles.
- 2 Desplácese hasta la imagen que desea y oprima **Selecr**.

Seleccione **(Ninguno)** para desactivar el protector de pantalla.

## Para programar cuánto tiempo debe estar inactivo el teléfono antes de mostrar el protector de pantalla:

- 1 Desplácese a **Retraso** y oprima **Cambiar**.
- 2 Desplácese a **1 minuto**, **2 minutos**, **5 minutos** o **10 minutos** y oprima **Selecr**.

**Nota:** Seleccione **Desactivar** si no desea tener protector de pantalla.

## brillo

**Búsqueda:**  >  Programación > Config inicial  
> Brillo

## tiempo activo de pantalla

Programa la cantidad de tiempo que permanece encendida la pantalla.

**Nota:** Si programa **Tiempo activo de pantalla** en **Desactivado**, la luz de fondo de la pantalla nunca se apagará. Esto reducirá en forma significativa la duración de la batería.

**Búsqueda:**  >  Programación > Config inicial  
> Tiempo activo de pantalla

## luz de fondo

Programa el tiempo que permanece encendida la luz de fondo de la pantalla



y del teclado o apague las luces de fondo para prolongar la vida útil de la batería.

**Búsqueda:**  >  Programación > Config inicial  
> Luz de fondo

## programación del teléfono con habla

Puede programar su teléfono para que diga en voz alta el nombre de un ingreso de Contactos cuando resalte dicho ingreso en el Directorio. También puede programarlo para que diga en voz alta los dígitos mientras ingresa el número al que desea llamar.

**Búsqueda:**  >  Programación > Personalizar  
> Programación de sonido > Contactos > Voz

# AGPS y su ubicación

El teléfono utiliza la función *Información de ubicación automática* (ALI), junto con señales de satélite AGPS, para indicarle a la red cuál es su ubicación física.

Cuando la función ALI está programada en **Posición > Posición activada**, el teléfono muestra el indicador  (ALI activada). Los servicios pueden usar su ubicación conocida para proporcionar información útil (por ejemplo, indicaciones viales o la ubicación del banco más cercano). Cuando la red o un servicio solicite su ubicación, el teléfono se la pedirá. Puede negarse a dar esta información.

Cuando la función ALI esta programada en **Posición > Sólo 911**, el teléfono muestra el indicador  (ALI desactivada) y no envía información acerca de la ubicación, a menos

que llame al teléfono de emergencia (911, por ejemplo).

**Búsqueda:**  >  **Programación > Posición > Posición activada** o **Sólo 911**

Para ver o cambiar el estado de transmisión de ubicación de su teléfono durante una llamada, oprima  > **Posición**.

## limitaciones y consejos de AGPS

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



de 45 metros (150 pies) y, en ocasiones, mucho más lejos de su ubicación real.

Para mejorar la exactitud del AGPS:

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

- Aleje el teléfono del cuerpo y apunte la antena hacia el cielo. No cubra el área de la antena con los dedos.

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

## ahorrar batería

El teléfono incluye un sensor de luz y una programación de **Ahorro batería** para prolongar la duración de la batería. Cuando activa **Ahorro batería**, el teléfono automáticamente apaga la luz de fondo del teclado cuando detecta suficiente luz ambiental. Si bloquea el sensor, la luz de fondo puede encenderse y apagarse en forma intermitente.

**Búsqueda:**  >  **Programación** > **Config inicial**  
> **Ahorro batería**

# llamadas

---

Para realizar y contestar llamadas, consulte la página 14.

## cambiar línea activa

Si tiene más de un número telefónico, puede cambiar de una línea a otra.

**Búsqueda:**  >  Estado del tel > Línea activa

## remarcar un número

- 1 Oprima  desde la pantalla principal.
- 2 Desplácese al ingreso al que desea llamar y oprima .

## remarcado automático

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

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

**Búsqueda:**  >  > Programación > Config inicial > Remarcado auto

Cuando el remarcado automático está desactivado, puede activar esta función

manualmente para remarcar un número telefónico. Cuando escuche una señal de ocupado rápida y vea **Llamada falló**, oprima  o **REINTEN**.

## desactivar una alerta de llamada

Oprima las teclas de volumen para desactivar la alerta de llamada antes de contestar la llamada.

## llamadas de emergencia

Su proveedor de servicios programa uno o más números de emergencia, como 911, a los cuales usted puede llamar en cualquier situación, incluso cuando su teléfono está bloqueado.

**Nota:** Los números de emergencia varían según el país. Es posible que no pueda comunicarse al o los números previamente programados en el teléfono desde todas las ubicaciones y, ocasionalmente, no es posible 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 su ubicación aproximada al centro de respuesta a emergencias.

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

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

- La función AGPS de su teléfono debe estar activada (consulte la página 37).
- Es posible que su centro de respuesta a emergencias local no procese la información de ubicación del AGPS. Para obtener detalles, comuníquese con las autoridades locales.

Para obtener mejores resultados:

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

Si el teléfono no puede encontrar señales satelitales del AGPS intensas, se entrega automáticamente al centro de respuesta a emergencias la ubicación de la torre de

telefonía celular más cercana que esté en contacto con el aparato.

## llamadas recientes

Su teléfono mantiene listas de las llamadas recientemente recibidas y hechas, incluso si las llamadas no se conectaron. Las listas se ordenan de la llamada más nueva a la más antigua. Las llamadas más antiguas se borran a medida que se agregan otras nuevas.

**Consejo:** Oprima  en la pantalla principal para ver la lista de **Llamadas recientes**.

**Búsqueda:**  >  **Llams recientes**

- 1 Desplácese a **Recibidas** o **Hechas** y oprima **Selecr.**
- 2 Desplácese a un ingreso.
- 3 Oprima  para llamar al número.

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

Para acceder a un menú de opciones (consulte la tabla a continuación de estos pasos), oprima **Opciones**.

El menú **Opciones** puede incluir las siguientes opciones:

opción	
<b>Almacenar</b>	Crear un ingreso de Contactos con el número en el campo <b>Núm.</b>
<b>Borrar</b>	Borrar el ingreso seleccionado (si no está bloqueado)
<b>Borrar todo</b>	Borrar todos los ingresos desbloqueados.
<b>Enviar mensaje</b>	Abrir un mensaje de texto nuevo con el número en el campo <b>Para</b> .

opción	
Agregar dígitos	Agregar dígitos o ingresar un carácter especial.
Agregar número	Agregar un número de <b>Contactos</b> o de la lista de llamadas recientes.

## apuntes

El teléfono almacena los dígitos más recientes que ingresó en la memoria de *apuntes*. Estos dígitos pueden ser un número al que llamó o un número telefónico que ingresó y que desea guardar para otro momento.

### Para recuperar un número almacenado en los apuntes:

**Búsqueda:**  >  Llamadas recientes > Apuntes

Oprima  para llamar al número.

Oprima **Opciones** para abrir el menú **Opciones** para adjuntar un número o para insertar un carácter especial.

Oprima **Almacn** para crear un nuevo ingreso de **Contactos** con el número ya ingresado en el campo **Núm.**

## responder una llamada perdida

Su teléfono mantiene un registro de las llamadas no contestadas y muestra **X Llamadas perdidas**, donde **X** es la cantidad de llamadas perdidas.

- 1 Oprima **Ver** para ver la lista de llamadas recibidas.
- 2 Desplácese hasta la llamada que desea devolver y oprima .

## agregar número

Mientras marca (con los dígitos visibles en la pantalla), oprima **Opciones**, luego desplácese hasta **Agregar número** y selecciónelo para agregar un número de **Contactos** o de una lista de llamadas recientes.

## marcado rápido

A cada ingreso que almacena en los **Contactos** se le asigna un número único de *marcado rápido*.

**Consejo: ¿Qué es el número de marcado rápido?** Para ver el número de marcado rápido de un ingreso, oprima la tecla central , seleccione **Contactos** y luego desplácese al ingreso y oprima .

### Para marcar rápido un número:

- 1 Ingrese el número de marcado rápido del ingreso al que desea llamar y oprima .
- 2 Oprima  para llamar al número.

## marcado con una tecla

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

## correo de voz

La red almacena los mensajes del correo de voz que usted recibe. Para escuchar sus mensajes, llame al número del correo de voz.



**Nota:** Su proveedor de servicio puede proporcionarle información adicional sobre el uso del correo de voz.

Al **recibir** un mensaje de correo de voz, el teléfono muestra el indicador de mensaje de correo de voz  y **Correo de voz nuevo**. Oprima **Llamar** para escuchar el mensaje.

Para **revisar** los mensajes del correo de voz en otro momento:

**Búsqueda:** Oprima  >  **Mensajería**  
> **Correo de voz**.

Oprima  (tecla enviar) para llamar a su número del correo de voz.

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

# entretenimiento

---

## reproducir música

Reproduzca su música en el lugar y momento en que lo desee en el reproductor de música MP3 de su teléfono. Cargue archivos de música MP3 en el teléfono o en una tarjeta de memoria opcional

## formatos de audio admitidos

El reproductor de música MP3 del teléfono admite **sólo** formatos de archivo MP3.

Puede escuchar archivos de audio en formatos que no sean MP3 al escoger la opción **Sonidos** en **Galería de medios** (consulte la página 111). La opción **Sonidos** admite los formatos de archivo AAC, AAC+ y MP3. Sin

embargo, esta opción ofrece muchas menos funcionalidades que el reproductor de música MP3.

El teléfono puede decodificar sólo las canciones que admiten protección OMA 1.0. El teléfono no puede reproducir otros contenidos protegidos por DRM.

La siguiente tabla muestra todos los formatos de archivo de audio que el teléfono admite.

formato de medios	timbre	reproductor de medios
iMelody (.imy)	sí	decodificado
midi	sí	decodificado
amr	no	decodificado

<b>formato de medios</b>	<b>timbre</b>	<b>reproductor de medios</b>
<b>aac</b>	sí	decodificado
<b>eaac+</b>	sí	decodificado
<b>aac+</b>	sí	decodificado
<b>m4a</b>	sí	decodificado
<b>mp3</b>	sí	decodificado
<b>wma 9</b>	no	decodificado

La velocidad de bits máxima admitida para AAC es 196 Kbps. La velocidad de bits máxima admitida para MP3 es 192 Kbps.

## copiar música desde un CD a la computadora

Puede copiar música desde CDs de música a una computadora y luego transferir la música al teléfono.

**Nota:** Para completar estos pasos, debe instalar Windows® Media Player® (versión 10 o posterior) en la computadora. Puede descargar Windows® Media Player® de <http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/default.mspx>.

**Nota:** Los pasos a continuación dependen de que haya instalado Windows® Media Player® versión 10. Si instaló una versión diferente, los pasos requeridos pueden diferir.

- 1** Inicie Windows® Media Player® (versión 10 o posterior).
- 2** Inserte un CD de audio en la unidad de CD ROM de la computadora.
- 3** Si es necesario, convierta el formato de música a MP3.
  - a** En la parte superior de la ventana de Windows® Media Player®, seleccione “Herramientas” y luego, “Opciones”

- b** Haga clic en la ficha “Copiar música”.
  - c** En “Programación de copia”, haga clic en la lista desplegable bajo “Formato” y seleccione “MP3”.
  - d** Haga clic en el botón “OK”.
- 4** Haga clic en la ficha “Copiar” en la ventana de Windows Media Player.
- 5** Resalte las canciones que desea copiar y haga clic en el icono “Copiar música”.

Las canciones seleccionadas se copiarán una a la vez. Cuando se hayan copiado todas las canciones, las podrá encontrar en la siguiente ubicación en la computadora:

**Mis documentos\Mi música\Artista\  
Álbum.**

**Nota:** Si los archivos de música MP3 no está ubicados en la carpeta antes mencionada, haga clic en la ficha “Biblioteca” en la ventana de Windows Media Player, resalte la canción

que acaba de copiar, haga clic con el botón derecho sobre ella y seleccione “Abrir ubicación de archivo”.

**Consejo:** También puede encontrar estas instrucciones en: [http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/knowledgecenter/howto/rip\\_how\\_to.aspx](http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/knowledgecenter/howto/rip_how_to.aspx).

## copiar música al teléfono



Puede copiar archivos de música MP3 a la memoria del teléfono o a una tarjeta de memoria opcional (consulte la página 71) y luego reproducir la música en el reproductor de música del teléfono.

**Para obtener una experiencia musical óptima, se recomienda que compre una tarjeta de memoria opcional.**

**Nota:** Si descarga un archivo con derechos de autor y lo almacena en la tarjeta de memoria, puede usar el archivo sólo mientras la tarjeta

de memoria esté insertada en su teléfono. No puede enviar, copiar ni cambiar archivos con derechos de autor.

**Cuando carga una canción, la información referente al género (tipo de música), álbum y artista se carga en las carpetas Artistas, Álbumes y Géneros en el reproductor de música (consulte la página 56). Si la información de una canción no está disponible, se carga en las carpetas como Desconocido.**

Algunos proveedores de telefonía móvil ofrecen servicios que permiten comprar y descargar música de un sitio Web. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de telefonía móvil.



## copiar a la memoria del teléfono

Para transferir música directamente al teléfono, necesita:

- un cable de datos USB
- Motorola Phone Tools (versión 4.3.6c o posterior)

Adquiera Motorola Phone Tools en [http://direct.motorola.com/ens/MPT/MPT\\_Feature.asp](http://direct.motorola.com/ens/MPT/MPT_Feature.asp).

### En el teléfono:

Verifique que la programación **Por defecto** de **Configuraciones USB** en el teléfono sea **Modem/COM**:

**Búsqueda:**   **Programación > Conexión > Configuraciones USB**

Para cambiar la programación **Por defecto**:

- 1** Con **Valores originales** resaltado, oprima **Cambiar**.

- 2 Desplácese hasta **Modem/COM** y oprima **Selecr.**

### **En la computadora:**

- 1 Motorola Phone Tools (versión 4.3.6c o posterior).
- 2 Inicie la aplicación Motorola Phone Tools.
- 3 Conecte el teléfono a la computadora con un cable de datos USB (consulte la página 82).
- 4 Use el Asistente de instalación del teléfono para configurar su teléfono MOTOKRZR K1m para que funcione con Motorola Phone Tools.
- 5 Una vez que el teléfono esté configurado, seleccione la opción "Multimedia Studio" en Motorola Phone Tools para transferir música al teléfono.
- 6 Seleccione "Melody Studio".

- 7 Busque en la computadora el archivo de música MP3 que desea transferir y haga clic sobre él.

- 8 Haga clic en el botón "Transferir a teléfono".

La cantidad de archivos de música MP3 que puede transferir al teléfono depende de la cantidad de memoria disponible en el teléfono. Para ver la cantidad de memoria disponible:

**Búsqueda:**   Estado del tel > Dispositivos alma > Teléfono > Disponible

### **copiar a una tarjeta de memoria extraíble con conexión de cable**

Puede usar una conexión de cable (consulte la página 82) para transferir archivos desde una computadora a una tarjeta de memoria instalada en el teléfono (consulte la página 72).

**Desconecte el cable del teléfono**, si está conectado. Luego, **en el teléfono**:

**Búsqueda:**  >  **Programación** > **Conexión**  
> **Configuraciones USB**

- 1 Con **Valores originales** resaltado, oprima **Cambiar**.
- 2 Desplácese hasta **Controlador USB** y oprima **Selecr**.
- 3 Oprima  para volver a la pantalla principal.

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

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

- 2 Haga clic en el icono de “Disco extraíble” para tener acceso a la tarjeta de memoria del teléfono.

- 3 En la ventana “Disco extraíble” (tarjeta de memoria), cree una o más carpetas para los archivos que copiará a la tarjeta de memoria.

Puede guardar hasta 50 archivos en cada carpeta que cree. Cuando el reproductor de música MP3 busque archivos de música en la tarjeta, examinará todas las carpetas de la tarjeta si la opción **Buscar** está programada en **Siempre** o **Preguntar** (consulte la página 65).

Un nombre de archivo (incluida su ruta) debe tener menos de 241 caracteres. Por ejemplo, si copia canciones a una carpeta que creó llamada “Mis canciones Moto”, el nombre de cualquier canción MÁS el

nombre de dicha carpeta debe tener menos de 241 caracteres.

- 4 Para copiar los archivos deseados a la tarjeta de memoria, arrástrelos y suéltelos en la ventana "Disco extraíble", **en una carpeta que haya creado**.

**No copie archivos en el directorio principal** (donde se encuentran las carpetas "Mobile" y "Motorola").

- 5 Cuando termine, desconecte el teléfono haciendo clic en el icono "Quitar hardware en forma segura" de la bandeja del sistema y seleccionando "Quitar dispositivo de almacenamiento masivo USB en forma segura".
- 6 Desconecte el cable del teléfono y de la computadora.

## **copiar a una tarjeta de memoria extraíble con un lector de tarjeta de memoria**

- 1 Inserte la tarjeta de memoria en el lector de tarjetas.
- 2 Inserte el lector de tarjetas en un puerto USB disponible en la computadora.
- 3 Abra la ventana "Mi PC" en la computadora, donde la tarjeta de memoria del teléfono aparece como un icono de "Disco extraíble".
- 4 Haga clic en el icono de "Disco extraíble" para tener acceso a la tarjeta de memoria del teléfono.
- 5 En la ventana "Disco extraíble" (tarjeta de memoria), cree una o más carpetas para los archivos que copiará a la tarjeta de memoria.

Puede guardar hasta 50 archivos en cada carpeta que cree. Cuando el reproductor de música MP3 busque archivos de música en la tarjeta, examinará todas las carpetas de la tarjeta si la opción **Buscar** está programada en **Siempre** o **Preguntar** (consulte la página 65).

Un nombre de archivo (incluida su ruta) debe tener menos de 241 caracteres. Por ejemplo, si copia canciones a una carpeta que creó llamada "Mis canciones Moto", el nombre de cualquier canción MÁS el nombre de dicha carpeta debe tener menos de 241 caracteres.

- 6 Para copiar los archivos deseados a la tarjeta de memoria, arrástrelos y suéltelos en la ventana "Disco extraíble"; **en una carpeta que haya creado.**

**No copie archivos en el directorio principal** (donde se encuentran las carpetas "Mobile" y "Motorola").

- 7 Cuando termine, desconecte el lector de tarjetas haciendo clic en el icono "Quitar hardware en forma segura" de la bandeja del sistema y seleccionando "Quitar dispositivo de almacenamiento masivo USB en forma segura".
- 8 Retire el lector de tarjetas de la computadora.
- 9 Si es necesario, retire la tarjeta de memoria del adaptador.
- 10 Inserte la tarjeta de memoria en el teléfono (consulte la página 72).

## controles del reproductor de música: solapa cerrada

Para activar el reproductor de música **con la solapa cerrada, mantenga oprimida la tecla de altavoz** hasta que los controles de sensor táctil se enciendan (consulte la página 1).

controles con sensor táctil	
<b>reproducir/pausa</b>	Oprima y <b>suelte ►  </b> .
<b>adelantar</b>	Mantenga <b>oprimida ►► </b> (durante al menos dos segundos).
<b>saltar a la siguiente canción</b>	Oprima y <b>suelte ►► </b> .
<b>retroceder</b>	Mantenga <b>oprimida  ◀◀</b> (durante al menos dos segundos).

## controles con sensor táctil

**volver a la canción anterior** Oprima y **suelte |◀◀**.

**cerrar el reproductor de música** Mantenga **oprimida ►||** (durante al menos cuatro segundos).

Bloquee los controles de sensor táctil al mantener oprimida la tecla inteligente/altavoz **durante dos segundos**. Repita este paso para desbloquear los controles.

## controles del reproductor de música: solapa abierta

Para activar el reproductor de música MP3 del teléfono **cuando la solapa está abierta**:

**Búsqueda:**  >  Galería de medios  
> Reproductor de MP3

En el teléfono aparece el menú **Mi música**:



El menú **Mi música** del reproductor de MP3 incluye:

opción	
<b>Listas de reproducción</b>	Crear o reproducir una lista de reproducción.
<b>Reprod recientemente</b>	Ver y reproducir canciones reproducidas recientemente.
<b>Artistas</b>	Buscar y reproducir música por artista.

opción	
<b>Álbumes</b>	Buscar y reproducir música de un álbum específico.
<b>Canciones</b>	Buscar y reproducir una canción.
<b>Géneros</b>	Buscar y reproducir música de un género específico (tipo de música) tal como rock o jazz.
<b>Ayuda</b>	Proporciona consejos para que obtenga una experiencia de reproducción de música positiva.

**Nota:** Si no puede encontrar la información de artista, álbum o género de una canción en **Artistas**, **Álbumes** o **Géneros**, es posible que la información no esté disponible (consulte la página 50). Todas las canciones, con o sin información, están en **Canciones**.

Durante la reproducción de una canción en el reproductor de música, la apariencia de la pantalla del teléfono será similar a la siguiente:



Cuando está encendido, indica que **Aleatorio** está activado.

Cuando está encendido, indica que **Repetir** está activado.

Use estas teclas para controlar el reproductor de MP3:

<b>controles con la solapa abierta</b>	
<b>reproducir/ pausa</b>	Oprima y <b>suelte la tecla central</b>  .  <b>o bien</b>  Oprima <b>Opciones</b> y seleccione <b>Pausa</b> para hacer una pausa. Oprima <b>Reanudar</b> para reanudar la reproducción.
<b>adelantar</b>	Mantenga <b>oprimida</b>  <b>hacia la derecha</b> (durante al menos dos segundos).
<b>saltar a la siguiente canción</b>	Oprima y <b>suelte</b>  <b>hacia la derecha</b> .

<b>controles con la solapa abierta</b>	
<b>retroceder</b>	Mantenga <b>oprimida</b>  <b>hacia la izquierda</b> (durante al menos dos segundos).
<b>volver a la canción anterior</b>	En los primeros dos segundos de una canción, oprima y <b>suelte</b>  <b>hacia la izquierda</b> .
<b>volver al inicio de una canción</b>	Después de los primeros dos segundos de una canción, oprima y <b>suelte</b>  <b>hacia la izquierda</b> .
<b>desplazarse hacia arriba o abajo a través de las listas</b>	Oprima  hacia arriba o abajo.

<b>controles con la solapa abierta</b>	
<b>cerrar el reproductor de música</b>	Oprima <b>Atrás</b> hasta volver al menú <b>Mi música</b> y luego oprima <b>Salir</b> .
<b>o bien</b>	Oprima  .

## cerrar el reproductor de música

<b>solapa cerrada</b>	Mantenga oprimido el control de sensor táctil de pausa/reproducir  durante cuatro segundos.
<b>solapa abierta</b>	Oprima <b>Atrás</b> hasta volver al menú <b>Mi música</b> y luego oprima <b>Salir</b> .
<b>o bien</b>	Oprima  .

## crear y administrar listas de reproducción

Personalice su colección de música creando sus propias listas de reproducción.

Cuando asigna un nombre a una lista de reproducción:

- Todos los caracteres del nombre deben estar en minúscula
- El nombre debe tener menos de 32 caracteres.
- El nombre no debe incluir los siguientes caracteres: / \ : \* ? < > | " !

**Nota:** Su reproductor de música incluye una lista de reproducción especial denominada **tonos de timbre**. No puede renombrar esta lista de reproducción. Las canciones añadidas a esta lista de reproducción no están visibles en otras categorías (por ejemplo, **Géneros**) en el

reproductor de música. La lista de reproducción **tonos de timbre** originalmente contiene tonos de timbre precargados en el teléfono. No obstante, puede editar esta lista de reproducción, al igual que cualquier otra lista, para agregar o quitar tonos de timbre nuevos que compre.

**Crear** una lista de reproducción:

**Búsqueda:**  >  **Galería de medios**  
> **Reproductor de MP3** > **Listas de reproducción**  
> **[Crear nueva lista de reproducción]**

- 1 Ingrese un nombre para la lista de reproducción y oprima **Ok**.
- 2 Desplácese hasta la canción que desea y oprima la tecla central .

Cuando selecciona una canción, aparece junto a ésta el símbolo ✓. (Para eliminar la selección de una canción, desplácese a la

canción y oprima la tecla central  nuevamente.)

Repita este paso hasta que haya seleccionado todas las canciones que desea agregar a la lista de reproducción.

- 3 Oprima **Listo** cuando termine de añadir canciones.

**Modificar** una lista de reproducción:

**Búsqueda:**  >  **Galería de medios**  
> **Reproductor de MP3** > **Listas de reproducción**

- 1 Desplácese a la lista de reproducción que desea y oprima **Opciones**.
- 2 Desplácese hasta **Modificar lista de reproducción** y oprima la tecla central .
- 3 Siga los pasos para crear una lista de reproducción en la sección anterior.

**Reordenar** una lista de reproducción:

**Búsqueda:**  >  **Galería de medios**  
> **Reproductor de MP3** > **Listas de reproducción**

- 1 Desplácese hasta **Opciones** y oprima la tecla central .
- 2 Desplácese hasta **Reordenar lista de reproducción** y oprima la tecla central .
- 3 Desplácese a la canción cuya posición desea cambiar y oprima **Mover**.
- 4 Desplácese hasta la posición en la lista de reproducción donde desea mover la canción y oprima **Ingresar**.
- 5 Repita estos pasos hasta que haya reordenado la lista de reproducción según su preferencia.
- 6 Oprima **Listo** para volver al menú **Listas de reproducción**.

**Borrar** una lista de reproducción:

**Búsqueda:**  >  **Galería de medios**  
> **Reproductor de MP3** > **Listas de reproducción**

- 1 Desplácese a la lista de reproducción que desea y oprima **Opciones**.
- 2 Desplácese hasta **Borrar lista de reproducción** y oprima la tecla central .
- 3 Cuando se le solicite confirmar el borrado, oprima **Sí**.

## reproducir música desde una lista de reproducción

**Reproducir una lista de reproducción o una canción:**

**Búsqueda:**  >  **Galería de medios**  
> **Reproductor de MP3** > **Listas de reproducción**

- 1 Desplácese hasta la lista de reproducción que desea y oprima la tecla central .

- 2 Para reproducir la lista de reproducción completa, comenzando por la primera canción, oprima la tecla central .

### **o bien**

Para reproducir una canción, desplácese hasta la canción que desea y oprima la tecla central .

**Reproducir todas las canciones de todas las listas de reproducción:**

**Búsqueda:**  >  **Galería de medios**  
> **Reproductor de MP3** > **Listas de reproducción**

- 1 Oprima **Opciones**.
- 2 Desplácese hasta **Reprod** y oprima **Selectr**.

## reproducir música desde una lista reproducida recientemente

**Búsqueda:**  >  **Galería de medios**  
> **Reproductor de MP3** > **Reprod recientemente**

Desplácese hasta una canción y oprima la tecla central .

## buscar y reproducir música por artista

**Nota:** Si no puede encontrar la información sobre el artista que interpreta una canción determinada en **Artistas**, es posible que la información no esté disponible (consulte la página 50). Todas las canciones, con o sin información, están en **Canciones**.

### Reproducir un álbum o una canción:

**Búsqueda:**  >  **Galería de medios**  
> **Reproductor de MP3** > **Artistas**

- 1 Desplácese hasta el artista que desea y oprima la tecla central .
- 2 Desplácese hasta el álbum que desea y oprima la tecla central .

- 3 Para reproducir el álbum completo, comenzando por la primera canción, oprima la tecla central .

### o bien

Para reproducir una canción, desplácese hasta la canción que desea y oprima la tecla central .

### Reproducir todas las canciones:

**Búsqueda:**  >  **Galería de medios**  
> **Reproductor de MP3** > **Artistas**

- 1 Desplácese hasta el artista que desea y oprima **Opciones**.
- 2 Desplácese hasta **Reprod** y oprima **Selecr**.

## buscar y reproducir música por álbum

**Nota:** Si no puede encontrar la información del álbum al que pertenece una canción en

**Álbumes**, es posible que la información no esté disponible (consulte la página 50). Todas las canciones, con o sin información, están en **Canciones**.

### Reproducir un álbum o una canción:

**Búsqueda:**  >  **Galería de medios**  
> **Reproductor de MP3** > **Álbumes**

- 1 Desplácese hasta el álbum que desea y oprima la tecla central .
- 2 Para reproducir el álbum completo, comenzando por la primera canción, oprima la tecla central .

#### **o bien**

Para reproducir una canción, desplácese hasta la canción que desea y oprima la tecla central .

### Reproducir todas las canciones en todos los álbumes:

**Búsqueda:**  >  **Galería de medios**  
> **Reproductor de MP3** > **Álbumes**

- 1 Oprima **Opciones**.
- 2 Desplácese hasta **Reprod** y oprima **Selectr**.

### buscar y reproducir música por canciones

**Búsqueda:**  >  **Galería de medios**  
> **Reproductor de MP3** > **Canciones**

Para reproducir todas las canciones, comenzando por la primera canción en la lista, oprima la tecla central .

#### **o bien**

Para reproducir una canción, desplácese hasta la canción que desea y oprima la tecla central .

## buscar y reproducir música por género

**Nota:** Si no puede encontrar la información del género al que pertenece una canción en **Géneros**, es posible que la información no esté disponible (consulte la página 50). Todas las canciones, con o sin información, están en **Canciones**.

### Reproducir un álbum o una canción:

**Búsqueda:**  >  **Galería de medios**  
> **Reproductor de MP3** > **Géneros**

- 1 Desplácese hasta el género que desea y oprima la tecla central .
- 2 Desplácese hasta el artista que desea y oprima la tecla central .
- 3 Desplácese hasta el álbum que desea y oprima la tecla central .

- 4 Para reproducir el álbum completo, comenzando por la primera canción, oprima la tecla central .

### o bien

Para reproducir una canción, desplácese hasta la canción que desea y oprima la tecla central .

### Reproducir todas las canciones:

**Búsqueda:**  >  **Galería de medios**  
> **Reproductor de MP3** > **Géneros**

- 1 Desplácese hasta el género que desea y oprima la tecla central .
- 2 Oprima **Opciones**.
- 3 Desplácese hasta **Reprod** y oprima **Selecr**.

## repetir, aleatorio y otras opciones

Oprima **Opciones** cuando esté usando el reproductor de MP3 para abrir el menú **Opciones**:

opción	
<b>Reproducción actual</b>	Ver el nombre de la canción que se está reproduciendo.
<b>Pausa/Reanudar</b>	Poner en pausa/reanudar reproducción.
<b>Reprod</b>	Comenzar a reproducir la selección actual.
<b>Detalles de canción</b>	Ver información acerca de la canción que se está reproduciendo.
<b>Repetir</b>	Repetir una lista de canciones o de reproducción completa.

opción	
<b>Aleatorio</b>	Reproducir canciones en orden aleatorio.
<b>¿Buscar?</b>	Programar si el reproductor busca música nueva en la tarjeta de memoria <b>cuando activa el reproductor</b> : <b>Siempre:</b> Buscar automáticamente. <b>Preguntar:</b> Preguntar si desea iniciar o saltarse la búsqueda. <b>Nunca:</b> No permitir una búsqueda cuando el reproductor está activado.
<b>¿Buscar canciones?</b>	Buscar música nueva en la tarjeta de memoria en cuando momento en que esté usando el reproductor.

<b>opción</b>	
<b>Acerca de</b>	Ver información detallada acerca del reproductor de música MP3.

## reactivar reproductor de música

Cuando el reproductor de música está activo, el teléfono puede conservar energía de la batería apagando la pantalla externa y los controles con sensor táctil (si la solapa está cerrada) o la luz de fondo de la pantalla interna y del teclado (si la solapa está abierta; consulte la página 36).

### Para volver a encender las pantallas y las luces:

**solapa cerrada** Oprima cualquier control de sensor táctil (consulte la página 1).

**solapa abierta** Oprima una tecla numérica.

## consejos acerca del reproductor de música

- Si navega por los menús del reproductor de música durante la reproducción de una canción, y no oprime una tecla transcurridos más de 20 segundos, el reproductor vuelve a la pantalla de la lista de canciones actual.
- Apague el reproductor antes de conectar el teléfono a una computadora. Si conecta el teléfono a una computadora cuando el reproductor está encendido, el teléfono apaga el reproductor automáticamente.
- Cuando recibe una llamada mientras reproduce música, ésta se coloca en pausa. La reproducción se reanuda cuando finaliza la llamada.

- Si usa un audífono con el teléfono, la música se reproduce por el audífono. La música se reproduce por el altavoz del teléfono cuando el audífono está desconectado. 
- Puede escoger la opción **Sonidos** de **Galería de medios** (consulte la página 111) para escuchar música en formatos que no sean MP3. Sin embargo, la opción **Sonidos** no ofrece todas las funcionalidades del reproductor de música MP3.

## tomar una foto

La lente de la cámara se encuentra en la parte posterior del teléfono cuando está abierto (consulte la página 1). **Para lograr las fotos más nítidas, limpie el lente con un trapo seco antes de tomar la foto.**

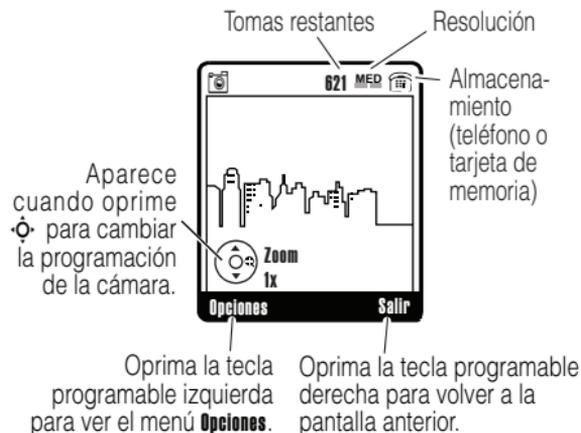
## tomar una fotografía

Para activar la cámara del teléfono:

**Búsqueda:**   **Galería de medios > Cámara**

**Consejo:** También puede activar la cámara del teléfono al oprimir la tecla de cámara .

En el teléfono aparece la imagen activa del visor:



- 1 Dirija la lente de la cámara hacia el objetivo de la cámara.  
Oprima  hacia arriba y abajo **para seleccionar y ajustar cualquiera de las siguientes programaciones:**  
**Zoom:** Para aumentar o reducir el tamaño de una imagen.  
**Estilo:** Programar como **Color, Blanco y negro, Antiguo o Negativo.**  
**Condiciones de luz:** Programar como **Automático, Soleado, Nublado, Interior (Casa), Interior (Oficina), o Noche.**  
**Para ver otras opciones,** oprima **Opciones** (consulte la página 69).
- 2 Oprima la tecla de cámara  para tomar la fotografía.
- 3 Oprima **Opciones** para abrir el menú **Opc. de guardado.** Luego seleccione **Sólo guardar,**

**Aplicar como fondo, Aplicar como protector de pantalla, Aplicar como ingreso de Contactos/Directorio o Imprimir y almacenar.**

### **o bien**

Oprima **Enviar** para guardar la fotografía e ir a la pantalla **Opciones de envío.** Luego seleccione **Enviar mensaje o Enviar a álbum en línea.**

**Consejo:** Para tomar un autorretrato, active la cámara, cierre la solapa, dirija el lente hacia usted, centre su propia imagen en la pantalla externa y oprima la tecla inteligente/altavoz. (Sostenga el teléfono a una distancia mínima de 18 pulgadas.)

## ajustar la programación de la cámara

cuando la cámara esté activa, oprima **Opciones** para ver y seleccionar las siguientes opciones:

opción	
<b>Ir a Imágenes</b>	Ver las imágenes y las fotografías almacenadas en el teléfono.
<b>Cambiar dispositivo de almacenamiento</b>	Almacene fotografías en la memoria del teléfono o en una tarjeta de memoria opcional (consulte la página 71). 
<b>Toma programada</b>	Programar un cronómetro para que la cámara tome una fotografía.
<b>Título foto</b>	Asignar un nombre a una fotografía capturada.

opción	
<b>Config cámara</b>	Cambie <b>Resolución</b> o <b>Calidad</b> de la imagen, active un <b>Tono de obturador</b> o active o desactive <b>Enfoque automático</b> .
<b>Ver espacio disponible</b>	Ver cuánta memoria queda para almacenar imágenes.

## grabar videoclips

Puede grabar y reproducir videoclips en el teléfono.

La lente de la cámara se encuentra en la parte posterior del teléfono cuando está abierto (consulte la página 1). **Para obtener los videoclips más nítidos, limpie la lente con una tela seca antes de capturar el video.**

## grabar un clip

Para activar la cámara de video del teléfono:

**Búsqueda:**  >  **Galería de medios**  
> **Cámara de video**

**Consejo:** También puede activar la cámara de video al mantener oprimida la tecla de cámara  durante dos segundos.

Aparece la imagen activa en el visor de la cámara de video:

Minutos de video restantes



Almacenamiento  
(teléfono o  
tarjeta de  
memoria)

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

Oprima la tecla  
programable derecha para  
volver a la pantalla anterior.

**1** Dirija la lente de la cámara hacia el objetivo del video.

Oprima  hacia la izquierda o la derecha para cambiar las condiciones de luz (**Automático, Soleado, Nublado, Interior (Casa), Interior (Oficina), o Noche**).

Oprima **Opciones** para ver y seleccionar otras opciones (consulte la sección siguiente).

**2** Oprima la tecla cámara  para comenzar la grabación.

**3** Oprima la tecla de cámara  o **Alto** para detener la grabación.

**4** Oprima **Opciones**, luego resalte **Sólo guardar** y oprima **Selecr** para guardar e videoclip.

### o bien

Oprima **Enviar** para guardar el videoclip e ir a la pantalla **Opciones de envío**. Luego seleccione **Enviar mensaje** o **Enviar a álbum en línea**.

## ajustar la programación de la cámara de video

Cuando la cámara de video esté activa, oprima **Opciones** para ver y seleccionar las siguientes opciones:

opción	
<b>Ir a Videos</b>	Vaya a la lista <b>Videos</b> para ver los videoclips almacenados en el teléfono.
<b>Cambiar dispositivo de almacenamiento</b>	Almacene videoclips en la memoria del teléfono o en una tarjeta de memoria opcional (consulte la sección siguiente). 
<b>Configuración de la cámara de video</b>	Cambie <b>Repetir auto</b> , <b>Pantalla completa</b> , <b>Duración de video</b> o <b>Grabando sonido</b> .
<b>Espacio libre</b>	Ver cuánta memoria queda para almacenar videoclips.

## reproducir un clip

**Búsqueda:**  >  **Galería de medios** > **Videos**

Desplácese hasta el clip que desea ver y oprima la tecla central .

## tarjeta de memoria

**Nota:** Debe formatear cualquier tarjeta de memoria que use por primera vez con este teléfono (consulte la página 73).

Puede usar una tarjeta de memoria extraíble (con capacidad de hasta 2 GB) en el teléfono para almacenar y recuperar contenido multimedia como canciones y fotos.

Las siguientes tarjetas de memoria fueron probadas y aprobadas para este teléfono:

capacidad	fabricante recomendado
64 MB	SanDisk, Hynix

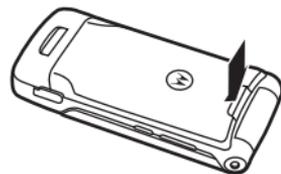
capacidad	fabricante recomendado
128 MB	SanDisk, Hynix
256 MB	SanDisk, Kingston, Toshiba
512 MB	SanDisk, Kingston
1 GB	SanDisk
2 GB	SanDisk

## instalar una tarjeta de memoria

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

- 1 Mantenga oprimida la tecla  algunos segundos para apagar el teléfono.

- 2 Oprima el seguro de liberación de la tapa de la batería, deslice la tapa hacia adelante y retírela.



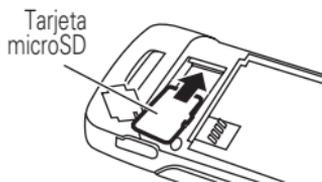
- 3 Busque la pieza de goma que cubre parcialmente la ranura de la tarjeta de memoria.



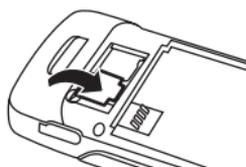
- 4 Levante la pieza de goma **que está en el lado contrario al punto de anclaje** y retírela cuidadosamente de la ranura.

**Precaución:** NO saque la pieza de goma del punto de anclaje.

- 5 Deslice completamente la tarjeta de memoria en la ranura (de modo que sólo se vea parte de la tarjeta).



- 6 Vuelva a colocar la pieza de goma en su lugar.



- 7 Vuelva a poner la puerta de la batería.

**Precaución:** No saque la tarjeta de memoria mientras el teléfono la esté leyendo o esté escribiendo archivos en ella.

## formato de la tarjeta de memoria

**Nota:** Debe formatear una tarjeta de memoria antes de usarla por primera vez. Este procedimiento es fundamental, puesto que crea los directorios “Mobile” y “Motorola” que utiliza el teléfono. Si no formatea una tarjeta de memoria antes de usarla por primera vez, es posible que el teléfono no pueda leer el contenido de la tarjeta.

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

**Búsqueda:** > Estado del tel  
> Dispositivos alma

o bien

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

- 1 Desplácese hasta **Tarjeta de memoria** y oprima **Opciones** (la tecla programable izquierda).
- 2 Desplácese hasta **Formato** y oprima **Selecr.**
- 3 Cuando se le solicite, oprima **Sí** para continuar o **No** para cancelar el formateo.

## ver contenido de la tarjeta de memoria

**Búsqueda:**   **Galería de medios**

- 1 Desplácese y seleccione el tipo de objeto multimedia deseado (**Imágenes, Sonidos o Videos**).
- 2 Oprima **Opciones** para abrir el menú para el tipo de objeto seleccionado.
- 3 Desplácese a **Cambiar dispositivo de almacenamiento** y oprima **Selecr.**
- 4 Desplácese hasta **Tarjeta de memoria T-Flash** y oprima la tecla central .

## copiar o mover archivos entre el teléfono y la tarjeta de memoria

Puede copiar o mover archivos (tales como fotografías o archivos de música) desde el teléfono a la tarjeta de memoria para desocupar la memoria del teléfono.

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

**Búsqueda:**   **Galería de medios**

- 1 Desplácese hasta **Imágenes, Videos o Sonidos** y oprima **Selecr.**  
**Nota:** No puede mover imágenes precargadas en su teléfono.
- 2 Desplácese al archivo que desea copiar o mover y oprima **Opciones.**

- 3 Desplácese hasta **Copiar** o **Mover** y oprima **Selecr**.
- 4 Desplácese hasta el dispositivo donde desea copiar o mover el archivo y oprima la tecla central .

# mensajes

---

## enviar un mensaje multimedia



Un *mensaje multimedia* contiene objetos multimedia incorporados (incluidas fotografías, imágenes, animaciones, sonidos y registros de voz). Puede enviar un mensaje multimedia a otros teléfonos inalámbricos con capacidades de mensajería multimedia y a direcciones de email.

## crear y enviar mensajes

**Búsqueda:**  >  > Mensajería > Crear mensaje > Nuevo mensaje MMS

**1** Ingrese el texto del mensaje.

- 2** Oprima **Opciones** para abrir el **Menú MMS** (consulte la página 78).
- 3** Desplácese hasta **Ingresar** y oprima **Selec.**
- 4** Para insertar un objeto multimedia guardado, desplácese hasta **Picture**, **Grabación de voz**, **Sonido** o **Video** y oprima **Selec.** Luego, desplácese hasta el objeto que desea y oprima **Ingresar**.

### o bien

Para tomar e ingresar una nueva fotografía, desplácese hasta **Foto nueva** y oprima **Selec.** Tome la fotografía y oprima **Ingresar**.

### o bien

Para grabar e ingresar un nuevo videoclip, desplácese hasta **Video nuevo** y oprima **Selectr.** Grabe el videoclip y oprima **Ingresar.**

- 5 Oprima **Enviar a.**
- 6 Desplácese y seleccione el ingreso para recibir el mensaje.

### **o bien**

Desplácese hasta **[Nuevo número]** y selecciónelo o **[Dirección email nueva]**, luego ingrese el número telefónico o dirección de email del destinatario y oprima la tecla **Ok.**

- 7 Oprima **Enviar** para enviar el mensaje.

### **o bien**

Oprima **Opciones** para abrir el **Menú enviar a** y seleccionar **Opciones de msj** (vea la tabla a continuación), **Detalles de mensaje**, **Guardar en borrador** o **Cancelar mensaje** cuando termine.

El menú **Opciones de msj** puede incluir:

<b>opciones</b>	
<b>Cc</b>	Ingresar los nombres de los destinatarios que van a recibir una copia del mensaje. Todos los destinatarios pueden ver los nombres ingresados aquí.
<b>Bcc</b>	Ingrese los nombres de los destinatarios que recibirán copia del mensaje. El nombre ingresado <b>SÓLO</b> lo puede ver el remitente y dicho destinatario, pero no los demás destinatarios.
<b>Asunto</b>	Ingresar el asunto del mensaje.
<b>Anexos</b>	Agregar una imagen o un sonido.
<b>Prioridad</b>	Programar como <b>Normal</b> o <b>Urgente.</b>

## opciones del menú mms

Mientras crea un mensaje multimedia, oprima **Opciones** para abrir el **Menú MMS**:

opciones	
<b>Ingresar</b>	Inserte un objeto multimedia, una nueva página para mensaje de texto o un número telefónico de lista <b>Contactos</b> , <b>Recibidas</b> o <b>Hechas</b> .
<b>Opciones de mensaje</b>	(Consulte la tabla de la sección anterior.)
<b>Programar duración de página</b>	Defina por cuánto tiempo se mostrará una página.
<b>Detalles de mensaje</b>	Ver las estadísticas del mensaje.

opciones	
<b>Modo de ingreso</b>	Especifique cuál modo de ingreso utilizará por defecto (consulte la página 23).
<b>Config de ingreso</b>	Asigne métodos de ingreso de texto a los modos de ingreso <b>Primario</b> y <b>Secundario</b> (consulte la página 23).
<b>Cancelar mensaje</b>	Abrir la pantalla <b>Opc para cancelar mens.</b>

## recibir un mensaje multimedia

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

Abra la solapa y oprima **LEER** para leer el mensaje de inmediato o guárdelo en su **Buzón de mensajes** para verlo más tarde.

Para leer los mensajes en su **Buzón de mensajes**:

**Búsqueda:**  >  **Mensajería** > **Buzón de mensaje**

- 1 Desplácese hasta el mensaje que desea leer.
- 2 Oprima la tecla central  para abrir el mensaje. El teléfono muestra el objeto multimedia y luego, el mensaje.

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 del mensaje. Use los botones de volumen para ajustar el volumen.

- Si el mensaje incluye un archivo anexo, seleccione el indicador del archivo o el nombre del archivo y oprima **VER** (para un archivo de imagen), **REPROD** (para un archivo de sonido) o **ABRIR** (para un objeto tal como **CONTACTOS** o ingreso de la agenda o un tipo de archivo desconocido).

## más funciones de mensajería

### funciones

#### enviar un mensaje de texto



 >  **Mensajería** > **Crear mensaje**  
> **Nuevo msj corto**

Oprima **Opciones** para realizar otras acciones en el mensaje.

## funciones

### usar plantilla multimedia

Abra una plantilla MMS con medios precargados:

 >  Mensajería > **Crear mensaje**  
> **Plantillas MMS**

### crear texto rápido

Ingrese y guarde mensajes (preescritos) de **Texto rápido** que puede seleccionar y enviar posteriormente.

 >  Mensajería > **Texto rápido**  
> **[Nuevo texto rápido]**

Ingrese el nuevo mensaje y oprima **Ok** para guardarlo.

## funciones

### enviar texto rápido

 >  Mensajería > **Texto rápido**

Desplácese hasta el texto rápido que desea enviar y oprima **Opciones**, luego desplácese hasta **Enviar** y oprima **Selecr.**

### ver mensaje enviado

 >  Mensajería > **Buzón de salida**

Desplácese hasta el mensaje que desea ver y oprima la tecla central .

Oprima **Opciones** para realizar otras acciones en el mensaje.

## funciones

### leer mensajes recibidos



•◂ > ✉ Mensajería > Buzón

Desplácese hasta el mensaje que desea ver y oprima la tecla central ◂•.

Oprima **Opciones** para realizar otras acciones en el mensaje.

### borradores



Desplácese hasta el mensaje que desea ver y oprima la tecla central ◂•. Puede modificar el mensaje al verlo.

Oprima **Opciones** para realizar otras acciones en el mensaje.

## funciones

### borrar mensajes



Borre todos los mensajes o sólo los del **Buzón de salida** o de la carpeta de **Borradores**:

•◂ > ✉ Mensajería

Oprima **Opciones** y desplácese hasta **Borrar mensajes**. Desplácese hasta **Todos, Buzón** o **Borradores**.

### almacenar objetos de mensajes



Vaya a una diapositiva de mensaje multimedia o resalte un objeto en una carta y luego oprima **Opciones**.

Seleccione **Guardar imagen** o **Guardar sonido**.

### ver alertas del browser



Vea notificaciones especiales desde su browser Web:

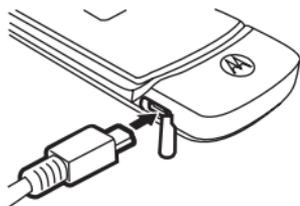
•◂ > ✉ Mensajería > **Alertas de browser**

# conexiones

---

## conexiones de cable

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



**Nota:** Los cables de datos y el software de soporte Motorola Original™ se venden por separado. Revise la computadora para determinar el tipo de cable que necesita. Para realizar **llamadas de datos** por medio de una computadora conectada, consulte la página 106.

Si usa una conexión de cable USB:

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

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

- Compruebe que el teléfono y la computadora estén encendidos.

# conexión 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.

Su teléfono admite actualmente los siguientes perfiles Bluetooth:

- audífono (accesorio opcional Motorola Original™)
- Equipo manos libres para automóvil (accesorio opcional Motorola Original)

Para obtener más información de soporte acerca de las conexiones inalámbricas Bluetooth, vaya a [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 audífono cuando el teléfono está conectado a otro dispositivo Bluetooth.

## activar o desactivar la conexión Bluetooth

Active la función Bluetooth cada vez que el teléfono esté encendido.

**Búsqueda:** > Programación > Conexión > Enlace Bluetooth > Config

- 1 Desplácese a **Potencia** y oprima **Cambiar**.
- 2 Desplácese a **Activado** y oprima **Selecr**.

**Nota:** Para prolongar la vida útil de la batería, use este procedimiento y **desactive** Bluetooth cuando no esté en uso. Si **Desactiva** Bluetooth, el teléfono no se conectará con otros dispositivos Bluetooth hasta que **Active** Bluetooth y vuelva a conectarse.

## asociar con un audífono, con un dispositivo manos libres o con una computadora



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

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

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

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

- 1 Resalte un dispositivo de la lista de dispositivos que encontró el teléfono.
- 2 Oprima la tecla central  para conectar el dispositivo.

- 3 Si el dispositivo solicita permiso para vincularse con el teléfono, seleccione **Sí** e ingrese el código PIN del dispositivo para crear una conexión segura con éste.

**Nota:** El código PIN predeterminado es 0000.

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

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

## más funciones de Bluetooth

### funciones

#### teléfono visible para otros dispositivos



Permita que un dispositivo Bluetooth desconocido detecte su teléfono:

 >  Programación > Conexión > Enlace Bluetooth > Config > Encuéntrame

## funciones

### conectarse a un dispositivo reconocido

Conéctese a un dispositivo manos libres reconocido:

**Nota:** Ya debe haber efectuado la asociación con el dispositivo (consulte la página 84).

 >  **Programación** > **Conexión** > **Enlace Bluetooth**  
> **Manos libres**

Desplácese hasta el nombre del dispositivo con el que desea conectarse y oprima la tecla central .

## funciones

### conectar a un dispositivo manos libres durante una llamada

Cambie a un audífono o a un equipo para automóvil durante una llamada:

**Nota:** Ya debe haber efectuado la asociación con el dispositivo (consulte la página 84).

Oprima **Opciones**, luego seleccione **Conectar Bluetooth**.

**Nota:** No puede cambiar a un audífono o equipo para automóvil si ya está conectado a un dispositivo Bluetooth.

### desconectar del dispositivo

Oprima **Opciones**, luego seleccione **Desconectar Bluetooth**.

## funciones

### modificar propiedades del dispositivo

Modifique las propiedades de un dispositivo reconocido

 >  Programación > Conexión > Enlace Bluetooth  
> Historial dispositivo > Editar

## operación TTY

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

**Nota:** Use un cable compatible con TSB-121 (proporcionado por el fabricante del

dispositivo TTY) para conectar el dispositivo TTY al teléfono.

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

**Nota:** Para un rendimiento óptimo, el teléfono debe estar al menos a 30 centímetros (12 pulgadas) de distancia del dispositivo TTY. Si coloca el teléfono demasiado cerca del dispositivo, 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 > Config inicial

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

<b>opción</b>	
<b>Voz</b>	Definir el modo de voz estándar.
<b>TTY</b>	Transmitir y recibir caracteres TTY.
<b>VCO</b>	Recibir caracteres TTY, pero transmitir hablando al micrófono del teléfono.
<b>HCO</b>	Transmitir caracteres TTY, pero recibir escuchando el auricular del teléfono.

Cuando el teléfono está en un modo TTY, el teléfono muestra el modo internacional TTY, el símbolo internacional TTY y la

programación de modo durante una llamada TTY activa.

## **volver al modo de voz**

Para volver al modo de voz estándar, seleccione **Voz** entre las opciones de **Configuración TTY**.

# otras funciones

---

## llamada avanzada

funciones	
<b>llamada de conferencia</b>	
Durante una llamada, marque el número siguiente y oprima  , luego oprima  nuevamente.	

funciones
<b>restringir llamadas</b>
Restrinja llamadas salientes o entrantes:
 >  > <b>Programación</b> > <b>Restringir Llams</b>
Quando se le solicite, ingrese el código de desbloqueo (consulte la página 30) y oprima <b>Ok</b> . Luego seleccione <b>Llams salientes</b> o <b>Llams entrantes</b> y oprima <b>Cambiar</b> , luego seleccione <b>Todas</b> , <b>Ninguna</b> o <b>Directorio tel.</b>

## funciones

### Tonos DTMF

El teléfono puede enviar *Tonos de multifrecuencia de doble tono* (DTMF) para llamadas con tarjeta de llamada y otras llamadas con de un toque.

### Configurar tonos DTMF:

 >  > Programación > Config inicial

Desplácese hasta **DTMF** y oprima **Cambiar**, luego seleccione **Corto**, **Largo** o **Des**.

### Cambie entre llamadas de voz y llamadas DTMF:

 >  > Programación > Personalizar  
> Programación sonidos > Marcado núms  
> DTMF o Voz

## contactos

### funciones

#### crear ingreso

 >  Contactos > [Nuevo ingreso]

#### ver ingreso

Para ver un ingreso, desplácese hasta el ingreso y oprima la tecla central .

Para realizar otras acciones en un ingreso, desplácese hasta él y oprima **Opciones** para abrir el **Menú directorio**.

#### llamar ingreso

 >  Contactos

Desplácese al ingreso al que desea llamar y oprima .

## funciones

### modificar un ingreso

 >  Contactos

Desplácese hasta el ingreso y oprima **Opciones**, luego desplácese a **Editar** y oprima **Selecr**.

### borrar ingreso

 >  Contactos

Desplácese hasta el ingreso y oprima **Opciones**, luego desplácese a **Borrar** y oprima **Selecr**.

### copiar un ingreso

 >  Contactos

Desplácese hasta el ingreso y oprima **Opciones**, luego desplácese a **Copiar ingreso** y oprima **Selecr**. Ingrese el número de ubicación de destino y oprima **Ok**.

## funciones

### copiar varios ingresos

 >  Contactos

Oprima **Opciones**, luego desplácese hasta **Copiar ingresos** y oprima **Selecr**.

En **De (inicio):**, Ingrese el número de ubicación del **primer** ingreso en el rango de ingresos que se copiarán y oprima **Ok**.

En **De (término):**, Ingrese el número de ubicación del **último** ingreso en el rango de ingresos que se copiarán y oprima **Ok**.

En **A (inicio):**, Ingrese el número de ubicación donde desea copiar el rango y oprima **Ok**.

Oprima **Listo** para copiar el rango de ingresos.

## funciones

### asignar ID de timbre a ingreso

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

 >  **Contactos**

Desplácese hasta el ingreso y oprima **Opciones**, luego desplácese a **Editar** y oprima **Selecr**.

Desplácese hasta **ID de timbre** y oprima la tecla central . Desplácese hasta la programación que desea y oprima **Selecr** o la tecla central .

**Nota:** A medida que se desplaza por las programaciones, el teléfono reproduce una muestra de cada programación resaltada.

## funciones

### activar identificación de timbre

Active las IDs de timbre asignadas a los ingresos de **Contactos**:

 >  **Programación** >  **Estilos de timbre**  
> *Estilo Detalle* > **ID de timbre**

### programar una ID de imagen para un ingreso

Asigne una imagen o fotografía a una pantalla cuando reciba una llamada de un ingreso:

 >  **Contactos**

Desplácese hasta el ingreso y oprima **Opciones**, luego desplácese a **Editar** y oprima **Selecr**. Desplácese hasta **Imagen** y oprima la tecla central . Desplácese hacia arriba o hacia abajo hasta llegar a la imagen deseada y oprima **Selecr** o la tecla central .

## funciones

### programar número de marcado rápido para un ingreso

 >  **Contactos**

Desplácese hasta el ingreso y oprima **Opciones**, luego desplácese a **Editar** y oprima **Selecr**. Desplácese hasta **Marcado rápido** y oprima la tecla central . (Si es necesario, oprima  para borrar un número de marcado rápido existente. Ingrese el nuevo número de marcado rápido y oprima **Ok**.

## funciones

### programar el número primario

Programa el número primario para un ingreso de **Contactos** con varios números:

 >  **Contactos**

Desplácese hasta el ingreso y oprima **Opciones**, luego desplácese a **Programar primario** y oprima **Selecr**. Desplácese hasta el número que va a programar como el número primario y oprima **Selecr**.

## funciones

### ver los ingresos por imagen o lista

Programa el teléfono para que muestre los ingresos de **Contactos** con las IDs con imagen asignadas o sólo como texto:

 >  **Contactos**

Oprima **Opciones**, luego desplácese hasta **Config** y oprima **Selecr**. Desplácese hasta **Ver por** y oprima **Cambiar**, luego seleccione **Imagen** o **Lista** y oprima **Selecr**.

## funciones

### ordenar ingresos

Programa el orden de clasificación de los ingresos:

 >  **Contactos**

Oprima **Opciones**, luego desplácese hasta **Config** y oprima **Selecr**. Desplácese a **Ordenar por** y oprima **Cambiar**. Desplácese hasta **Nombre**, **Marcado rápido** o **Email** y oprima **Selecr**. Oprima **Listo** para guardar la programación.

## funciones

### ver todos los números o el número primario

Cuando vea ingresos, puede ver todos los números o sólo los números primarios:

 >  **Contactos**

Oprima **Opciones**, luego desplácese hasta **Config** y oprima **Selecr**. Desplácese a **Ver** y oprima **Cambiar**, luego seleccione **Todos contactos** o **Contactos principales**. Oprima **Listo** para guardar la selección.

## funciones

### compartir un ingreso con otro dispositivo Bluetooth®

 >  **Contactos**

Desplácese hasta el ingreso y oprima **Opciones**, luego desplácese hasta **Compartir ing directorio** y oprima **Selecr**.

Para obtener más información acerca de las conexiones Bluetooth, consulte la página 83.

## funciones

### crear lista de correo

Crea una lista de correo de grupo como ingreso de directorio:

•◂◃ >  **Contactos** > **[Nuevo ingreso]**  
> **Lista de correos**

Ingrese un nombre para la lista y oprima **Ok**.  
Desplácese hasta **Miembros** y oprima la tecla central ◂◃.

Cuando finalice de agregar miembros, oprima **Ok**. Oprima **Listo** para guardar la lista de correo.

Cuando envía un mensaje a una lista de correo, el mensaje se envía a todos los ingresos de esa lista.

## funciones

### agregar ingresos a la lista de correo

◂◃ >  **Contactos**

Desplácese hasta el nombre de la lista de correo deseada y oprima **Opciones**, luego desplácese hasta **Editar** y oprima **Selecr**.

Desplácese hasta **Miembros** y oprima la tecla central ◂◃.

Cuando finalice de agregar miembros, oprima **Ok**. Oprima **Listo** para guardar los cambios.

## personalizar

### comandos de voz

Puede hacer llamadas y realizar otras tareas, diciendo los comandos al teléfono.

- 1 Oprima y suelte la tecla de voz del lado derecho del teléfono.

El teléfono muestra e indica **Diga un comando**, seguido de una lista de comandos de voz.

- 2 Diga uno de los comandos que aparecen en la siguiente tabla. El teléfono realiza la acción correspondiente.

Su teléfono abre el menú correspondiente o realiza la acción adecuada.

<b>funciones</b>
<b>Llamar &lt;Nombre o N°&gt;</b> Haga una llamada: <ul style="list-style-type: none"><li>• a un ingreso de <b>Contactos</b> cuyo <i>nombre</i> pronuncie</li><li>• a un <i>número</i> telefónico que especifica</li></ul>

<b>funciones</b>
<b>Enviar texto &lt;Nombre o N°&gt;</b> Envíe un mensaje de texto: <ul style="list-style-type: none"><li>• a un ingreso de <b>Contactos</b> cuyo <i>nombre</i> pronuncie</li><li>• a un <i>número</i> telefónico que especifica</li></ul>
<b>Enviar imagen &lt;Nombre o N°&gt;</b> Envíe un mensaje multimedia: <ul style="list-style-type: none"><li>• a un ingreso de <b>Contactos</b> cuyo <i>nombre</i> pronuncie</li><li>• a un <i>número</i> telefónico que especifica</li></ul> <p>(Consulte la página 76 para obtener instrucciones sobre el envío de una imagen en un mensaje).</p>

<b>funciones</b>
<b>Buscar &lt;Nombre&gt;</b>
Busque un ingreso de <b>Contactos</b> diciendo el <i>nombre</i> del ingreso.
<b>Ir a &lt;Aplic&gt;</b>
Use un atajo de voz para acceder a la <i>aplic</i> (aplicación o función) que pronuncie: <b>Correo de voz, Cámara, Remarcación, Llams recibidas</b>
<b>Selecr &lt;Elemento&gt;</b>
Vea información sobre el <i>elemento</i> que pronuncia: <Estado>, <Señal>, <Red>, <Batería>, <Mi núm telefónico>

**Consejo:** Cuando diga el nombre de un ingreso de **Contactos**, pronúncielo tal como aparece en la lista. Por ejemplo, para llamar al número celular de un ingreso llamado Pedro

González, diga “Llamar a celular de Pedro González”. (Si el ingreso incluye sólo un número de Pedro González, sólo diga “Llamar a Pedro González”)

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

## configuración de comandos de voz

Puede modificar varios elementos de programación de los comandos de voz:

- 1 Oprima y suelte la tecla de voz del lado derecho del teléfono.
- 2 Oprima **Programación**.
- 3 Desplácese hasta **Listas de opciones, Sensibilidad, Marcados de dígitos** o **Sonido** y oprima **OK** (◀◉▶).

## más funciones de personalización

<b>funciones</b>	
<b>volumen de llamada y de teclado</b>	
 >  Programación > Estilos de timbre > <i>Estilo</i> Detalle	
Desplácese hasta <b>Volumen de timbre</b> o <b>Volumen de teclas</b> y oprima <b>Cambiar</b> .	
<b>saludo</b>	
Cambie el saludo que aparece al encender el teléfono:	
 >  Programación > Personalizar > Saludo	
<b>titular</b>	
Cree un encabezado para mostrarlo en la pantalla principal de su teléfono:	
 >  Programación > Personalizar > Menú principal > Gráfico	

<b>funciones</b>
<b>desplazarse</b>
Programa la barra de desplazamiento en <b>Arriba/abajo</b> o <b>Cíclico</b> en las listas de menú:  >  Programación > Config inicial > Desplazar
<b>alertas de mensaje</b>
Programa si desea o no una alerta para los mensajes durante una llamada:  >  Programación > Config en llam > Alerta msj
<b>skin</b>
Seleccione un <i>skin</i> de teléfono que defina el aspecto de la pantalla:  >  Programación > Personalizar > Skin
<b>idioma del menú</b>
 >  Programación > Config inicial > Idioma

## funciones

### mostrar u ocultar los iconos del menú

Muestre u oculte los iconos de menú en la pantalla principal: (Oprima  hacia arriba, abajo, izquierda o derecha para abrir el menú del icono de menú correspondiente.)

 >  **Programación** > **Personalizar**  
> **Pantalla principal** > **Teclas principales** > **Iconos**

## funciones

### cambiar iconos de menú en la pantalla principal

Cambie los iconos del menú que aparecen en la pantalla principal. (Oprima  hacia arriba, abajo, izquierda o derecha para abrir el menú del icono de menú correspondiente.)

 >  **Programación** > **Personalizar**  
> **Pantalla principal** > **Teclas principales**

Desplácese hasta **Arriba**, **Abajo**, **Derecha** o **Izquierda**, y oprima **Cambiar**, luego seleccione un menú.

## funciones

### **cambiar etiquetas de las teclas programables en la pantalla principal**

 >  Programación > Personalizar  
> Pantalla principal > Teclas principales

Desplácese hasta **Tecla programable izquierda** o **Tecla programable derecha** y oprima **Cambiar**, luego seleccione un menú o una función.

### **vista del menú**

Vea el menú principal como iconos o como una lista de texto:

 >  Programación > Personalizar  
> Menú principal > Ver

### **cambiar orden del menú**

 >  Programación > Personalizar  
> Menú principal > Reordenar

## funciones

### **reinicio general**

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

 >  Programación > Config inicial  
> Reinicio general

Para reiniciar todas las opciones, necesita ingresar el **Código de seguridad** (000000).

## funciones

### borrado general

Reinicie todas las opciones, excepto el código de desbloqueo, el código de seguridad y el cronómetro de duración, y borre todas las programaciones e ingresos del usuario:

**Advertencia:** Esta opción borra toda la información ingresada por el usuario y almacenada en la memoria del teléfono, incluidos los ingresos de Contactos y los archivos descargados. Una vez que se borra, la información no se puede recuperar. Reinicia todas las opciones a su programación original de fábrica, excepto el código de desbloqueo, el código de seguridad y el cronómetro de duración.

•• >  Programación > Config inicial  
> Borrado general

Para reiniciar todas las opciones, necesita ingresar el **Código de seguridad** (000000).

## tiempos de llamada y volúmenes de datos

**Tiempo de conexión de red** es el tiempo transcurrido desde el momento en que se conecta a la red de su proveedor de servicio hasta el momento en que termina la llamada al oprimir . Este tiempo incluye las señales de ocupado y de timbre.

**Es posible que el tiempo de conexión de red que registra en su cronómetro reinicial no sea igual al tiempo que le factura su proveedor de servicio. Para conocer la información de facturación,**

póngase en contacto directamente con su proveedor de servicio.

funciones	
<b>programar cronómetro de llamada</b>	
● >  Programación > Config en llam > Cron en llamada	
Seleccione <b>Mostrar</b> o <b>Bip</b> .	
<b>ver duración de llamadas</b>	
●  > Llams recientes > Duración de llams	
Desplácese hasta <b>Hechas</b> , <b>Recibidas</b> , <b>Llamadas roam</b> , <b>Llams a casa</b> , <b>Todas las llamadas</b> o <b>Duración</b> y oprima <b>Selecr</b> .	

funciones	
<b>ver tiempos de datos</b>	
● >  Llams recientes > Tiempos de datos	
Desplácese hasta <b>Sesión de datos reciente</b> o Todas <b>sesiones de datos</b> y oprima <b>Selecr</b> , luego desplácese hasta <b>Interna, sesión de datos</b> , <b>Externa,</b> <b>sesión de datos</b> o <b>Tiempo total</b> , y oprima <b>Selecr</b> .	
<b>reiniciar todos los tiempos de datos</b>	
● >  Llams recientes > Duración de datos > Todas sesiones de datos > Reiniciar todos	

## funciones

### ver volúmenes de datos

  > Llams recientes

> Volúmenes de datos

Desplácese hasta **Sesión de datos reciente** o Todas **sesiones de datos** y oprima **Selecr**, luego desplácese hasta **Interna, sesión de datos, Externa, sesión de datos** o **Total de datos transferidos**, y oprima **Selecr**.

### reiniciar todos los tiempos de datos

 >  Llams recientes > Duración de datos

> Todas sesiones de datos > Reiniciar todos

## manos libres

**Nota:** Es posible que el uso de dispositivos inalámbricos y de sus accesorios esté prohibido en algunas áreas. Obedezca

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

## funciones

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

Para ajustar los niveles de volumen de un accesorio de equipo para automóvil durante una llamada activa, oprima las teclas de volumen del teléfono hacia arriba o hacia abajo.

### altavoz externo

Para activar un altavoz externo conectado durante una llamada, oprima la tecla inteligente/altavoz en el lado izquierdo del teléfono.

## funciones

**contestar auto** (equipo para automóvil o audífono)



Conteste automáticamente las llamadas cuando el teléfono esté conectado a un equipo para automóvil o a un audífono:

☎ > 📞 Programación > Prog. para auto o Audífono > Contestar auto

**marcado por voz** (audífono)



Active la marcación por voz con la tecla enviar/fin del audífono:

☎ > 📞 Programación > Audífono > Marcado por voz

## funciones

**función manos libres automática** (equipo para automóvil)



Enrute automáticamente las llamadas hacia un equipo para automóvil cuando el teléfono esté conectado:

☎ > 📞 Programación > Prog. para auto > Manos libres auto

**retraso al apagarse** (equipo para automóvil)



Programa el teléfono para que permanezca encendido durante un período determinado después de apagar el motor del automóvil:

☎ > 📞 Programación > Prog. para auto > Demor en apagado

## funciones

**tiempo de carga** (equipo para automóvil) 

Cargue el teléfono durante un período específico después de apagar el motor del automóvil:

 >  **Programación** > **Prog. para auto**  
> **Tiempo de carga**

## llamadas de datos y de fax

### funciones

#### programar datos

Especifique el tipo de llamada para la siguiente llamada:

 >  **Programación** > **Conexión** > **Llam entrante**

Desplácese hasta **Siguiente llamada** y oprima **Cambiar**, luego seleccione **Normal**, **Sólo entrada dat** o **Sólo entrada fax**.

#### enviar datos o fax

Conecte el teléfono al dispositivo y haga la llamada a través de la aplicación del dispositivo. 

## funciones

### recibir datos o fax



Conecte el teléfono al dispositivo y conteste una llamada a través de la aplicación del dispositivo.

## red

## funciones

### ver red actual



☎ > ⚙ Programación > Red > Red actual  
> Ver

### ajustar la programación de red



Vea la información de red y ajuste la programación de la red:

☎ > ⚙ Programación > Red > Programar modo

## funciones

### programar tonos de servicio



Programa el teléfono para que emita un bip cada vez que cambie el estado de registro en la red:

☎ > ⚙ Programación > Red > Tono de servicio

### programar alertas 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 > Red > Tono llam perdida

# organizador personal

funciones	
<b>agregar un evento a la agenda</b>	
•◂ >  <b>Herramientas &gt; Agenda</b>	
Desplácese hasta el día deseado y oprima <b>Opciones</b> , luego desplácese hasta <b>Nuevo</b> y oprima <b>Selecr.</b>	
<b>ver un evento de la agenda</b>	
Vea o modifique detalles de eventos:	
•◂ >  <b>Herramientas &gt; Agenda</b>	
Desplácese hasta el día deseado y oprima •◂, luego desplácese hasta el <i>evento</i> y oprima •◂.	

funciones	
<b>recordatorio de evento</b>	
Oprima <b>Ver</b> para ver un recordatorio de evento.	
Oprima <b>Salir</b> para descartar un recordatorio de evento.	
<b>copiar un evento de la agenda</b>	
Copie un evento de agenda para otra fecha y hora:	
•◂ >  <b>Herramientas &gt; Agenda</b>	
Desplácese hasta el día deseado y oprima la tecla central •◂, luego desplácese hasta el <i>evento</i> y oprima <b>Opciones</b> . Desplácese hasta <b>Copiar</b> y oprima <b>Selecr.</b>	
<b>programar una alarma</b>	
•◂ >  <b>Herramientas &gt; Despertador</b>	

funciones	
<p><b>desactivar la alarma</b></p> <p>Para desactivar una alarma, oprima <b>Desact</b> o .</p>	
<p><b>crear un registro de voz</b></p> <p><b>Nota:</b> La grabación de las llamadas telefónicas está sujeta a diversas leyes estatales y federales relacionadas con la confidencialidad y la grabación de conversaciones.</p> <p> &gt;  <b>Herramientas</b> &gt; <b>Grabaciones de voz</b> &gt; [Nueva grabación de voz]</p> <p>Oprima la tecla central , luego mantenga <b>oprimida</b> el botón de voz (en el lado derecho del teléfono) y comience a grabar. Suelte la tecla de voz cuando finalice.</p>	

funciones	
<p><b>reproducir un registro de voz</b></p> <p> &gt;  <b>Herramientas</b> &gt; <b>Grabaciones de voz</b></p> <p>Desplácese hasta el registro de voz que desea reproducir y oprima la tecla central .</p>	
<p><b>calculadora</b></p> <p>Calcule números:</p> <p> &gt;  <b>Herramientas</b> &gt; <b>Calculadora</b></p>	
<p><b>convertir monedas</b></p> <p> &gt;  <b>Herramientas</b> &gt; <b>Calculadora</b></p> <p>Oprima <b>Opciones</b>, desplácese hasta <b>Tipo de cambio</b> y oprima <b>Selecr</b>. Ingrese el tipo de cambio que desee y oprima <b>Ok</b>. Ingrese la cantidad que desee convertir y oprima <b>Opciones</b>. Desplácese hasta <b>Convertir moneda</b> y oprima <b>Selecr</b>.</p>	

# seguridad

## funciones

### bloq de funciones

•📍 > 🛡️ Programación > Seguridad  
> Bloq de funciones

Cuando se le solicite, ingrese el código de desbloqueo y oprima **Ok**. Luego, desplácese hasta la función que desee bloquear y oprima **Cambiar**.

### controlar el acceso a la función de ubicación

Configure un código de ubicación para controlar el acceso a la función de **Ubicación** (consulte la página 37):

•📍 > 🛡️ Programación > Seguridad  
> Contraseñas nvas > Código de ubicación

# diversión y juegos

## funciones

### iniciar microbrowser



Inicie la sesión del browser:

•📍 > 🌐 Acceso Web

### administrar imágenes



•📍 > 🖼️ Galería de medios > Imágenes

Para ver una imagen, desplácese hasta el título de la imagen y oprima la tecla central •📍.

Oprima **Opciones** para abrir el **Menú de imágenes**, el que puede incluir las siguientes opciones: **Enviar mensaje**, **Enviar a álbum en línea**, **Cambiar dispositivo guardado**, **Aplicar como**, **Nuevo**, **Detalles**, **Cambiar detalles**, **Cambiar nombre**, **Borrar**, **Mover**, **Copiar**, **Marcar**, **Marcar todo**, **Categorías**, **Asignar a categoría**, **Ver espacio disponible**.

## funciones

### administrar videoclips



•◂◃• >  Galería de medios > Videos

Para ver un videoclip, desplácese hasta su título y oprima la tecla central ◂◃•.

Oprima **Opciones** para abrir el **Menú Videos**, que puede incluir las siguientes opciones:

**Enviar mensaje, Enviar a álbum en línea, Cambiar dispositivo guardado, Aplicar como, Nuevo, Detalles, Cambiar detalles, Cambiar nombre, Borrar, Mover, Copiar, Marcar, Marcar todo, Categorías, Asignar a categoría, Ver espacio disponible.**

## funciones

### administrar sonidos



•◂◃• >  Galería de medios > Sonidos

Para reproducir un sonido, desplácese hasta su título y oprima la tecla central ◂◃•.

Oprima **Opciones** para abrir el **Menú de audio**, el que puede incluir las siguientes opciones:

**Nuevo, Borrar, Editar, Reordenar, Categorías, Asignar a categoría, Configuración de sonidos, Ver espacio disponible.**

# servicio y reparaciones

---

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

Visite el sitio

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

# Datos de índice de absorción específico para Estados Unidos

---

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

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

El estándar de exposición para teléfonos celulares móviles emplea una unidad de medición conocida como Índice de absorción específico o SAR. El límite SAR establecido por la FCC y por los organismos reguladores de Canadá es de 1,6 W/kg.<sup>1</sup> Las pruebas de SAR se realizan utilizando posiciones de operación estándar

aceptadas por la FCC y por Industry Canada en que el teléfono transmite con su nivel de potencia certificado más alto en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque el índice SAR se determina al nivel de potencia certificado más alto, el nivel real de SAR del teléfono durante el funcionamiento puede encontrarse muy por debajo del valor máximo. Esto se debe a que el teléfono está diseñado para funcionar en niveles de potencia múltiples, de modo que sólo usa la potencia necesaria para conectarse con la red. En general, mientras más cerca se encuentre de una estación base celular, menor será la potencia de salida.

Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para la venta al público de Estados Unidos y Canadá, debe ser probado y certificado ante la FCC e Industry Canada para verificar que no exceda el límite establecido por cada gobierno para la exposición segura. Las pruebas se realizan en las posiciones y lugares (por ejemplo, en la oreja y en el cuerpo) informados a la FCC y disponibles para la revisión por Industry Canada. El valor de índice SAR más alto para este modelo de teléfono en las pruebas para uso en la oreja es de 1.03 W/kg y cuando se usa en el cuerpo, como se describe en esta guía del usuario, es de 1.04 W/kg (las mediciones del teléfono usado en el cuerpo difieren según el

modelo de teléfono, dependiendo de los accesorios disponibles y de las exigencias de regulación).<sup>2</sup>

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

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

<http://www.phonefacts.net>

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

<http://www.cwta.ca>

1. En Estados Unidos y Canadá, el límite de SAR para teléfonos celulares usados por el público es de 1,6 W/kg promediados sobre un gramo de tejido. El estándar incorpora un margen de seguridad significativo que proporciona protección adicional al público y que considera cualquier variación en las mediciones.
2. La información sobre SAR incluye el protocolo de prueba, el procedimiento de evaluación y la escala de incertidumbre de medición de Motorola para este producto.

# Declaración de conformidad con las directivas de la Unión Europea

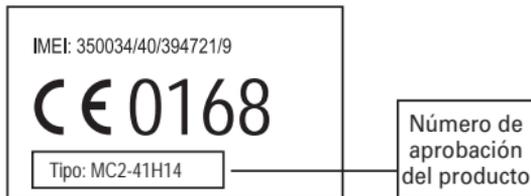
---



[Sólo para Francia]

Por la presente, Motorola declara que este producto cumple con:

- Los requerimientos esenciales y otras precauciones importantes de la Directiva 1999/5/EC
- Todas las demás directivas importantes de la Unión Europe



Lo anterior es un ejemplo de un típico Número de aprobación del producto.

Puede ver la declaración de conformidad de su producto (DoC, Declaration of Conformity) con la Directiva 1999/5/EC (la Directiva R&TTE) en [www.motorola.com/rtte](http://www.motorola.com/rtte), para encontrar su DoC, ingrese el número de aprobación del producto que aparece en la etiqueta de su teléfono en la barra "Buscar" del sitio Web.





***MOTOROLA***

Información legal y de  
seguridad importante

# Información general y de seguridad

---

**Esta sección contiene información importante sobre la operación segura y eficiente de su dispositivo móvil. Lea esta información antes de usar su dispositivo móvil.\***

## Exposición a señales de radio frecuencia (RF)

Su dispositivo móvil contiene un transmisor y un receptor. Cuando está encendido, recibe y transmite señales de radio frecuencia (RF). Cuando usted se comunica con el dispositivo móvil, el sistema que administra las llamadas controla los niveles de potencia a los que transmite el dispositivo.

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

---

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

## Precauciones de operación

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

### Cuidado de la antena externa

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

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

### Operación del producto

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

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

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

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

## Interferencia y compatibilidad de señales de RF

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

## Siga las instrucciones para evitar problemas de interferencia

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

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

## Marcapasos

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

Las personas con marcapasos deben observar las siguientes precauciones:

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

## Audífonos

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

## Otros dispositivos médicos

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

## Precauciones al conducir

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

Cuando use su dispositivo móvil mientras conduce:

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

Podrá encontrar las prácticas para una conducción responsable en la sección "Prácticas inteligentes al conducir" al final de esta guía y/o en el sitio Web de Motorola:

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

## Advertencias operacionales

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

## Bolsas de aire de automóviles

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

## Atmósferas potencialmente explosivas

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

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

## Productos dañados

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

## Baterías y cargadores

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



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

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

Símbolo	Definición
	Importante información de seguridad a continuación.

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

## Peligros de asfixia

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

## Partes de vidrio

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

## Ataques o pérdida de conocimiento

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

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

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

## Precaución sobre el uso con volumen alto



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

## Movimiento repetitivo

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

# Aviso de Industry Canada para los usuarios

---

Su funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede provocar interferencia y
- (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluso aquella que pudiera causar un funcionamiento no deseado del mismo según. Consulte RSS-GEN 7.1.5.

# Aviso de la FCC para los usuarios

---

**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).

Si el dispositivo móvil o accesorio tiene un conector USB, o se considera de alguna forma como un dispositivo periférico computacional donde éste se puede conectar a una computadora con el objetivo de transmitir datos, entonces se considera como un dispositivo Clase B y se aplica la siguiente directiva:

Este equipo ha sido probado y se comprobó que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, en aplicación de lo dispuesto en la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites

están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurra interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo que se puede descubrir encendiendo y apagando el equipo, se aconseja al usuario que intente corregir la interferencia siguiendo uno o más de los procedimientos indicados a continuación:

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

# Garantía Limitada Motorola para Estados Unidos y Canadá

## ¿Qué cubre esta garantía?

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

## Productos y accesorios

<b>Productos cubiertos</b>	<b>Duración de la cobertura</b>
Los <b>Productos y accesorios</b> antes definidos, salvo que se disponga lo contrario a continuación.	<b>Un (1) año</b> a partir de la fecha de compra por parte del primer comprador consumidor del producto, a menos que se disponga lo contrario a continuación.
<b>Accesorios y estuches decorativos.</b> Cubiertas decorativas, cubiertas PhoneWrap™ y estuches.	<b>Garantía de por vida limitada</b> para el primer comprador consumidor del producto.
<b>Audífonos monoauriculares</b> Audífonos y auriculares que transmiten sonido monofónico a través de una conexión alámbrica.	<b>Garantía de por vida limitada</b> para el primer comprador consumidor del producto.

<b>Productos cubiertos</b>	<b>Duración de la cobertura</b>
<b>Accesorios para radios de dos vías para consumidores y profesionales.</b>	<b>Noventa (90) días</b> a partir de la fecha de compra por parte del primer comprador consumidor del producto.
<b>Productos y accesorios que se reparan o reemplazan.</b>	<b>Lo que queda de la garantía original o noventa (90) días</b> a partir de la fecha de devolución al consumidor, lo que sea mayor.

#### Exclusiones

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

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

**Uso indebido y maltrato.** Se excluyen de la cobertura los defectos o daños provocados por: (a) el manejo inadecuado, almacenamiento, uso indebido o maltrato, accidente o descuido, como daños físicos (hendiduras, rayones, etc.) en la superficie del producto resultantes del uso indebido; (b) contacto con líquido, agua, lluvia, humedad extrema o transpiración excesiva, arena, polvo o similares, calor extremo o alimentos; (c) uso de los productos o accesorios para propósitos comerciales o

sometimiento del producto o accesorio a uso o condiciones anormales; u (d) otras acciones que no son responsabilidad de Motorola.

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

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

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

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

## Software

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

### Exclusiones

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

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

## ¿Quién está cubierto?

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

## ¿Qué hará Motorola?

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

## Cómo obtener servicio de garantía u otra información

<b>Estados Unidos</b>	<b>Teléfonos</b> 1-800-331-6456 <b>Buscapersonas</b> 1-800-548-9954 <b>Radios de dos vías y dispositivos de mensajería</b> 1-800-353-2729
-----------------------	--

<b>Canadá</b>	<b>Todos los productos</b> 1-800-461-4575
<b>TTY</b>	1-888-390-6456
Para <b>accesorios y software</b> , llame al número de teléfono antes señalado, correspondiente al producto con el cual se usan.	

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

## ¿Qué otras limitaciones existen?

TODA GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDAS SIN LIMITACIÓN LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, SE DEBERÁ LIMITAR A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA LIMITADA, DE LO CONTRARIO, LA REPARACIÓN, REEMPLAZO O REEMBOLSO DISPUESTOS EN VIRTUD DE ESTA GARANTÍA EXPRESA LIMITADA SERÁ EL RECURSO EXCLUSIVO DEL CONSUMIDOR, SEGÚN SE DISPONE EN LUGAR DE TODA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA. EN

NINGÚN CASO MOTOROLA TENDRÁ RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL O EXTRA CONTRACTUAL (INCLUIDA NEGLIGENCIA) POR DAÑOS QUE SUPEREN EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO, ACCESORIO O SOFTWARE, O POR CUALQUIER DAÑO INDIRECTO, IMPREVISTO, ESPECIAL O RESULTANTE DE CUALQUIER TIPO O LA PÉRDIDA DE INGRESOS O UTILIDADES, PÉRDIDA DE NEGOCIOS, PÉRDIDA DE INFORMACIÓN O DATOS, SOFTWARE O APLICACIONES U OTRA PÉRDIDA FINANCIERA QUE SURJAN DE LA CAPACIDAD O INCAPACIDAD DE USAR LOS PRODUCTOS, ACCESORIOS O SOFTWARE, O EN RELACIÓN CON LAS MISMAS, DENTRO DE LO PERMITIDO POR LA LEY.

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

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

# Compatibilidad de prótesis auditivas con teléfono móviles

---

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

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

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

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

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

**Clasificaciones T:** Los teléfonos que tienen la clasificación T3 o T4 cumplen con los requisitos de la FCC y es probable que sean más utilizables con la bobina de un audífono ("bobina T" o "bobina telefónica") que los teléfonos no clasificados. T4 es la mejor o más alta clasificación de las dos. (Tenga en cuenta que no todos los audífonos tienen bobinas.)

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

# Información de la Organización Mundial de la Salud

---

La información científica actual no indica la necesidad de tomar precauciones especiales para usar teléfonos celulares. Si tiene dudas, es posible que desee limitar su exposición, o la de sus hijos, a las señales de radio frecuencia, limitando la duración de

las llamadas o usando dispositivos manos libres para mantener el teléfono celular alejado de la cabeza o el cuerpo.

Fuente: OMS Hoja de datos 193

Para obtener más información:

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

## Registro del producto

---

Registro del producto en línea:

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

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

Conserve en sus registros, el recibo de compra original con la fecha indicada en el mismo. Para obtener el servicio de garantía de

su producto de comunicaciones personales Motorola, debe entregarnos una copia de su recibo de compra con la fecha para confirmar el estado de la garantía.

Gracias por elegir un producto Motorola.

# Garantías de la ley de exportaciones

---

Este producto está controlado por las regulaciones de exportación de Estados Unidos de Norteamérica y Canadá. Los gobiernos de Estados Unidos de América y Canadá pueden restringir la exportación o reexportación de este producto a ciertos destinos.

Para obtener más información, póngase en contacto con el Departamento de Comercio de Estados Unidos o el Departamento de Asuntos extranjeros y Comercio internacional de Canadá.

## Teléfonos inalámbricos: Los nuevos reciclables

---

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

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

Como usuario de teléfonos inalámbricos, usted cumple un papel fundamental al asegurar que este teléfono se recicle adecuadamente. Cuando llegue el momento de dejar este teléfono o de cambiarlo por uno nuevo, recuerde que el teléfono, el cargador y muchos de sus accesorios pueden reciclarse. Es fácil. Para conocer más detalles del Programa de reciclado para

dispositivos inalámbricos usados de CTIA, visítenos en:  
[recycling.motorola.young-america.com/  
index.html](http://recycling.motorola.young-america.com/index.html)

# Etiqueta de perclorato para California

---

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

“Material con perclorato - Se puede necesitar manejo especial.  
Visite [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate).”

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

# Prácticas inteligentes durante la conducción

---

## Drive Safe, Call Smart <sup>SM</sup>

**Revise las leyes y regulaciones sobre el uso de teléfonos celulares y sus accesorios en las áreas en que conduce. Obedézcalas siempre. El uso de estos dispositivos puede estar prohibido o restringido en ciertas áreas. Visite [www.motorola.com/callsmart](http://www.motorola.com/callsmart) para obtener más información.**

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

- **Conozca su teléfono celular Motorola y sus funciones, como marcado rápido y remarcado.** Si cuenta con ellas, estas funciones le permiten hacer llamadas sin desviar la atención del camino.
- **Si tiene un dispositivo de manos libres, úselo.** Cuando sea posible, haga que el uso de su teléfono celular sea más conveniente, con uno de los muchos accesorios manos libres Motorola Original disponibles actualmente en el mercado.



TM

- **Ponga el teléfono al alcance.** Debe poder acceder al teléfono celular sin quitar la vista del camino. Si recibe una llamada entrante en un momento inoportuno, de ser posible, deje que su correo de voz la conteste por usted.
- **Dígale a la persona con la que está hablando que usted está conduciendo, si es necesario, suspenda la llamada cuando haya mucho tráfico o cuando existan condiciones climáticas peligrosas.** La lluvia, el aguanieve, la nieve, el hielo e, incluso, el tráfico intenso puede ser peligroso.
- **No tome notas ni busque números de teléfono mientras conduce.** Apuntar una lista de “cosas por hacer” o revisar la agenda desvía la atención de su principal responsabilidad: Conducir en forma segura.
- **Marque en forma sensata y evalúe el tráfico; de ser posible, haga las llamadas cuando el automóvil no está en movimiento o antes de entrar al tráfico.** Si debe hacer una llamada mientras conduce, marque sólo algunos números, mire el camino y los espejos continúe.
- **No participe en conversaciones estresantes o emocionales que lo puedan distraer.** Infórmele a la persona que usted está conduciendo mientras habla y

suspenda cualquier conversación que pueda desviar su atención del camino.

- **Utilice el teléfono celular para solicitar ayuda.** Marque el 9-1-1 u otro número de emergencia local en caso de incendio, accidente de tránsito o emergencias médicas.\*
- **Utilice el teléfono inalámbrico para ayudar a otros en casos de emergencia.** Si presencia un accidente automovilístico, delito en curso u otra emergencia grave, donde la vida de las personas esté en peligro, llame al 9-1-1 o a otro número de emergencia local, tal como esperaría que otros hicieran por usted.\*
- **Llame a la asistencia en carretera o a un número celular especial que no sea de emergencia cuando sea necesario.** Si ve un vehículo averiado que no corre peligros serios, una señal de tránsito rota, un accidente de tránsito menor donde nadie resultó herido, o un vehículo que fue robado, llame a asistencia en carretera o a un número celular especial que no sea de emergencia.\*

---

\*. Dondequiera que exista servicio de telefonía celular.

# índice

---

- A**
  - accesorio opcional 10
  - accesorios 10
  - agregar un número 44
  - alerta
    - desactivar 41
    - programar 33
  - almacenar su número 16
  - altavoz
    - contestación automática 105
  - altavoz del manos libres 28
  - altavoz, externo
    - activación 104
  - apuntes 44
  - audífono
    - accesorio, uso de 104
- B**
  - bloquear
    - teléfono 30
  - borrado general 102
  - brillo 36
  - browser 110
- C**
  - cables 82
  - cables USB 82
  - calculadora 109
  - carpeta de borradores 81
  - código de desbloqueo 30
  - código de seguridad 30
  - códigos 30
  - comandos de voz 96
    - atajos 98
  - buscar ingresos de
    - contactos 98
  - configuración 98
  - enviar mensaje
    - multimedia 97
  - enviar un mensaje de texto 97
  - llamada 97
  - Conexión Bluetooth
    - conectarse a un dispositivo reconocido 86
    - conectarse durante una llamada 86
    - desconectar del dispositivo 86

- modificar propiedades del dispositivo 87
- teléfono visible 85
- Consejos de seguridad. 133
- Contactos 44, 90
  - agregar ingresos a la lista de correo 96
  - compartir un ingreso con otro dispositivo Bluetooth 95
  - copiar un ingreso 91
  - crear ingreso 90, 91
  - crear lista de correo 96
  - IDs de timbre, activar 92
  - llamar ingreso 90
  - número primario 93
  - ordenar ingresos 94
  - programar marcado rápido 93
  - programar vista para el ingreso 94, 95

- ver ingreso 90
- contestar al abrir 34
- contestar una llamada 14, 34
- contraseñas. Consulte códigos
- controles con sensor táctil 55
- correo de voz 45

## **D**

- desbloquear teléfono 30
- despertador 108
- devolver una llamada 44
- duración de datos
  - reiniciar 103, 104
  - ver 103
- duración de llamadas 103

## **E**

- encender/apagar 13
- equipo para automóvil 104
- estilo de timbre, programación 33
- etiqueta de perclorato 132

## **F**

- finalizar una llamada 14
- fondo de pantalla 34
- función opcional 10

## **G**

- garantía 125

## **I**

- ID de imagen 92
- ID de llamada 92
- ID de timbre 92
- indicador 1X 19

indicador de 911 19	indicador de sonidos altos 20	911 19
indicador de altavoz 20	indicador de sonidos bajos 20	altavoz 20
indicador de bloqueo del teléfono 20	indicador de sonidos desactivados (silencioso) 20	bloqueo del teléfono 20
indicador de conexión Bluetooth 21	indicador digital 19	conexión Bluetooth 21
indicador de intensidad de la señal 19	indicador llamada de datos/modo anclado/WAP/BREW incorporada 19	digital 19
indicador de llamada de voz 19	indicador roaming 19	intensidad de la señal 19
indicador de llamada no contestada 19	indicador sin servicio 19	llamada de datos/modo anclado/WAP/BRE W incorporada 19
indicador de mensaje 20	indicador sonido activado y vibración activada 20	llamada de voz 19
indicador de mensaje de correo de voz 46	indicador TTY 19	llamada no contestada 19
indicador de modo avión 21	indicador vibración activada 20	mensaje 20
indicador de nivel de batería 20	indicadores 1X 19	modo avión 21
indicador de posición activada 20		modo de ingreso de texto 24
		nivel de batería 20
		posición activada 20
		roaming 19
		sin servicio 19
		sonido activado, vibración activada 20

- sonidos altos 20
- sonidos bajos 20
- sonidos desactivados (silencioso) 20
- TTY 19
- vibración activada 20
- información de la OMS 130
- información de seguridad 118
- ingreso de texto 22
  - indicadores de modo de ingreso 24
  - mayúsculas 25

## L

- llamada
  - altavoz externo 104
  - contestar 14, 34
  - fin 14
  - realizar 14
- llamada de conferencia 89

- llamada de datos 106, 107
  - medidores de volumen 104
- llamada de fax 106, 107
- llamadas hechas 43
- llamadas recibidas 43
- llamadas recientes 43
- luz de fondo 36

## M

- marcado por voz 105
- marcar un número telefónico 14
- mensaje
  - almacenar objetos de mensajes 81
  - borradores 81
  - borrar 81
  - mensaje de texto 79
  - plantilla MMS 80
  - texto rápido 80

- ver mensaje enviado 80
- mensaje Ingrese cód desbloq 30
- mensaje Llam perdidas 44
- mensajes
  - alertas 99
- menú
  - cambiar orden 101
  - desplazarse 99
  - iconos, mostrar u ocultar 100
  - idioma 99
  - mostrar iconos o lista 101
- método de ingreso de texto iTAP 27
- método de ingreso de texto tap 25
- método de ingreso numérico 27
- modo de ingreso de símbolo 28

## N

número de emergencia 41  
número telefónico 16  
número telefónico. Consulte  
    número telefónico  
número. Consulte número  
    telefónico

## P

pantalla 18  
    brillo 36  
pantalla externa 28  
pantalla principal 18  
    iconos 100  
    indicadores de las teclas  
        programables 101  
plantilla MMS 80  
prótesis auditivas 129

## R

realizar una llamada 14  
reciclar 131  
red  
    ajustar programación 107  
    alertas de llamada perdida  
        107  
    tonos de servicio 107  
    ver red actual 107  
regulaciones de exportación  
    131  
reinicio general 101  
remarcar 40  
reproductor de música MP3  
    álbumes 56, 62  
    aleatorio 65  
    artistas 56, 62  
    ayuda 56  
    canciones 56, 63  
    controles, solapa abierta  
        55, 57

controles, solapa cerrada  
    55  
copiar música 49, 50, 51,  
    53  
copiar música desde un  
    CD 48  
desactivar 58  
formatos de audio  
    admitidos 47  
géneros 56, 64  
listas de reproducción 56,  
    59, 61  
Menú Mi música 56  
opciones 65  
reactivar 66  
repetir 65  
Reprod recientemente  
    56, 61  
reproductor de música.  
    Consulte reproductor  
    de música MP3 47

restringir llamadas 89

## S

saludo 99

skin 99

solapa 14, 34

su número telefónico 16

## T

tecla de encendido 1, 13, 14

tecla de navegación 1, 10

tecla de selección central 1

tecla enviar 1, 14

tecla fin 1, 14

teclas programables 18

    indicadores 101

teléfono

    programación de red,

        ajustar 107

    red

    alertas de llamada

        perdida 107

    tonos de servicio 107

    red, ver actual 107

    teléfono con habla 36

    texto en mayúsculas 25

    texto rápido 80

    Tiempo activo de pantalla 36

    titular 99

    tonos DTMF 90

## U

uso del manos libres 104

## V

vida útil de la batería,

    prolongación 11

volumen

    tecla 99

    timbre 99

    volumen de teclas 99

volumen de timbre 99

Patente en EE.UU.

Re. 34,976