



MOTO™ Z9n

## User Guide

Some of the contents in this manual may differ from your phone depending on the software of the phone or your service provider.

©2008 AT&T Knowledge Ventures All rights reserved. Subsidiaries and affiliates of AT&T Inc. provide products and services under the AT&T brand.

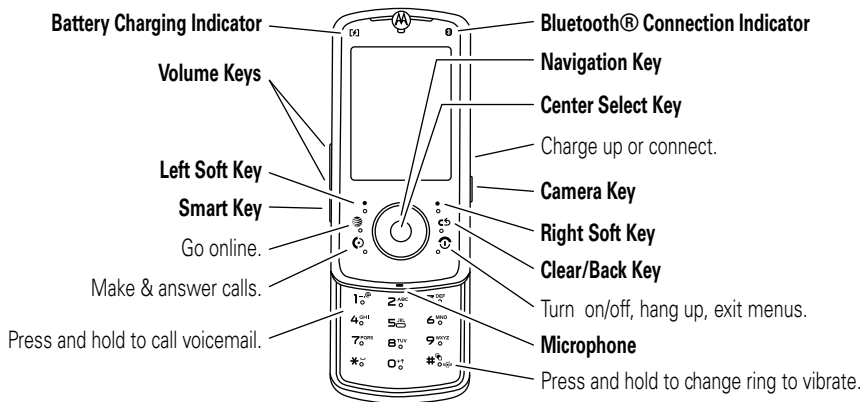




# HELLOMOTO

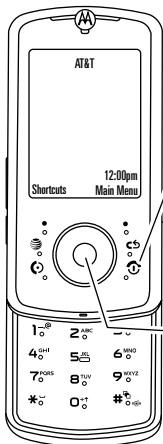
---


Introducing your new **MOTO™** Z9n 3G wireless phone. Here's a quick anatomy lesson.



You can close the phone during a call without hanging up (see page 20). To change your **Keypad Lock** setting, see page 25.

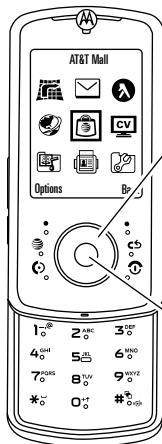
## Home Screen




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

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

## Main Menu



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

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

To change your home screen shortcuts and your main menu appearance, see page 31.

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

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

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

1-800-331-6456 (United States)

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

1-800-461-4575 (Canada)

Certain mobile phone features are dependent on the capabilities and settings of your service provider's network. Additionally, certain features may not be activated by your service provider, and/or the provider's network settings may limit the feature's functionality. Always contact your service provider about feature availability and functionality. All features, functionality, and other product specifications, as well as the information contained in this user's guide are based upon the latest available information and 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. America Online, AOL, the America Online & Design logo, the AOL & Design logo, and the Triangle Logo, are registered trademarks of America Online, Inc. in the United States and/or other countries. Instant Messenger and Buddy List are

trademarks of America Online, Inc. Java and all other Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries. Microsoft, Windows and Windows Me are registered trademarks of Microsoft Corporation; and Windows XP is a trademark of Microsoft Corporation.

AT&T, AT&T logo and Your World. Delivered. are trademarks of AT&T Knowledge Ventures.

© 2008 Motorola, Inc. All rights reserved.

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

### Software Copyright Notice

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

Bluetooth ID: B012202

Manual Number: 68000201381-A

# contents

---


<b>menu map</b> .....	<b>6</b>	navigation key .....	20	shortcuts .....	31
<b>Use and Care</b> .....	<b>8</b>	smart key .....	20	phone software updates . . .	32
<b>get started</b> .....	<b>9</b>	slider phone settings. . . . .	20	more personalizing .....	33
about this guide .....	9	voice commands .....	21	<b>calls</b> .....	<b>35</b>
SIM card .....	10	handsfree speaker. . . . .	23	turn off a call alert .....	35
memory card .....	10	codes & passwords. . . . .	23	recent calls .....	35
battery. . . . .	11	lock & unlock phone .....	24	redial .....	36
turn it on & off. . . . .	14	lock & unlock keys. . . . .	25	caller ID .....	37
make a call .....	15	<b>tips &amp; tricks</b> .....	<b>26</b>	emergency calls .....	37
answer a call. . . . .	15	<b>personalize</b> .....	<b>27</b>	voicemail .....	38
store a phone number . . . .	15	audio style. . . . .	27	Video Share calls .....	39
call a stored phone		talking phone. . . . .	28	handsfree .....	41
number .....	16	time & date .....	29	answer options .....	42
your phone number .....	16	wallpaper. . . . .	29	call times .....	42
<b>basics</b> .....	<b>17</b>	screen saver .....	30	more calling .....	43
display. . . . .	17	themes .....	30	<b>text entry</b> .....	<b>48</b>
volume .....	19	display appearance .....	31	iTAP® mode .....	49



tap and tap extended modes . . . . .	50	downloaded applications . . .	78	<b>Perchlorate Label . . . . .</b>	<b>106</b>
numeric mode . . . . .	51	<b>connections . . . . .</b>	<b>79</b>	<b>Privacy and Data</b>	
symbol mode . . . . .	51	manage your memory		<b>Security . . . . .</b>	<b>106</b>
<b>messages . . . . .</b>	<b>52</b>	card . . . . .	79	<b>Driving Safety . . . . .</b>	<b>107</b>
text messages . . . . .	52	cable connections . . . . .	80	<b>index . . . . .</b>	<b>109</b>
instant messaging . . . . .	53	Bluetooth® wireless . . . . .	81		
more messages . . . . .	54	network . . . . .	87		
<b>entertainment . . . . .</b>	<b>56</b>	<b>service &amp; repairs . . . . .</b>	<b>88</b>		
AT&T Mobile Music™		<b>SAR Data . . . . .</b>	<b>89</b>		
portfolio . . . . .	56	<b>EU Conformance . . . . .</b>	<b>91</b>		
browser . . . . .	61	<b>Safety Information . . . . .</b>	<b>94</b>		
photos . . . . .	64	<b>Industry Canada Notice . . . . .</b>	<b>98</b>		
videos . . . . .	65	<b>FCC Notice . . . . .</b>	<b>98</b>		
fun & games . . . . .	67	<b>Warranty . . . . .</b>	<b>99</b>		
<b>tools . . . . .</b>	<b>69</b>	<b>Hearing Aids . . . . .</b>	<b>103</b>		
address book . . . . .	69	<b>WHO Information . . . . .</b>	<b>104</b>		
personal organizer . . . . .	74	<b>Registration . . . . .</b>	<b>104</b>		
AT&T GPS &		<b>Export Law . . . . .</b>	<b>105</b>		
Yellowpages.com . . . . .	77	<b>Recycling Information . . . . .</b>	<b>105</b>		

# menu map

## main menu

-  **AT&T GPS**
  - AT&T Navigator
  - Where
-  **Messaging**
  - Create Message
  - Message Inbox
  - IM
  - Voicemail
  - Outbox
  - Templates
  - Drafts
  - Browser Msgs
  - Create Voice Message
-  **Yellowpages.com Mobile**
-  **MEdia Net**
-  **AT&T Mall**
  - Shop Tones
  - Shop Games
  - Shop Graphics
  - Shop Multimedia
  - Shop Applications
  - Shop Videos
-  **Cellular Video**

-  **My Stuff**
  - AT&T Mobile Music
    - Music Player
    - Shop Music
    - MusicID
    - XM Radio
    - Music Videos
    - The Buzz
    - Community
    - Music Apps
  - Media Finder
    - Music
    - Pictures
    - Videos
    - Voice Notes
    - Ring Tones
    - Wallpapers
  - Games & Apps
  - Tools
    - Recent Calls
    - Calendar
    - Alarm Clock
    - World Clock
    - Dialing Services
    - Calculator
  - Camera
  - Video Camera
  - Voice Record

-  **Address Book**
-  **Settings**
  - (see next page)

**To change your home screen shortcuts and your main menu appearance, see page 31.**



# settings menu



## Personalize

- Home Screen
- Voice Dial Setup
- Skin
- Greeting
- Wallpaper
- Screen Saver
- Slide Tone
- Sound Settings



## Themes

- Shop Themes
- [New Theme]



## Audio

- Style
- *(style)* Detail



## Connection

- Bluetooth® Link
- USB Settings



## Call Forward \*

- Voice Calls
- Cancel All
- Forward Status
- Push to Call Fwd Number \*



## In-Call Setup

- Date and Time
- In-Call Timer
- My Caller ID
- Answer Options
- Call Waiting
- MSG Alert
- Hearing Aid



## Initial Setup

- Time and Date
- Speed Dial
- Display Timeout
- Backlight
- Charging Lights
- TTY Setup
- Scroll
- Slide Closed
- Text Marquee
- Language
- Brightness
- DTMF
- Video Share \*
- Master Reset
- Master Clear



## Software Update \*



## Phone Status

- My Tel. Numbers
- Battery Meter
- User Accounts
- Download Location
- Storage Devices
- AGPS Service \*
- Other Information



## Headset

- Auto Answer
- Ringer Options
- Voice Dial



## Car Settings

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



## Airplane Mode

- Airplane Mode
- Prompt at Power Up



## Network \*

- Service Tone
- Call Drop Tone



## Security

- Phone Lock
- Keypad Lock
- Lock Application
- Hide/Show Private Entries \*
- Fixed Dial
- Restrict Calls \*
- SIM PIN
- SIM PIN2
- New Passwords
- Certificate Mgmt \*



## Java™ Settings



## Web Access

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

\* dependent on your network

# Use and Care

---

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



## liquids of any kind

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



## dust and dirt

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



## extreme heat or cold

Avoid temperatures below 0°C/32°F or above 45°C/113°F.



## cleaning solutions

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



## microwaves

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



## the ground

Don't drop your phone.

# get started

---

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






## about this guide

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

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

This means that, from the home screen:

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

- 2 Press the *navigation key*  to scroll to  **Messaging**, and press the *center key*  to select it.
- 3 Press the navigation key  to scroll to **Create Message**, and press the center key  to select it.

### symbols



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



This means a feature requires an optional accessory.

# SIM card

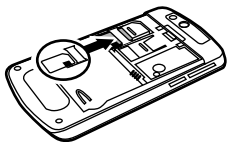
Your *Subscriber Identity Module* (SIM) card contains personal information like your phone number and address book entries. It can also contain your voicemail, text message, and Internet access settings. If you put your SIM card in another phone, that phone uses your phone number.

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

1



2



# memory card

You can use an optional removable microSD memory card (up to **8 GB**) with your phone to store photos, sounds, and other media files. To manage your memory card, see page 79. To copy music from a computer, see page 58.



1 Remove the battery door.

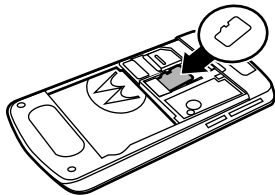
2 **To install the memory card,**

make sure the memory card's metal contacts

are facing down and slide the top of the memory card under the metal band.

**To remove the memory card,** push down on the retainer tab and slide the memory card back out of the holder.

3 Replace the battery door.



# battery

## battery use & safety

### **IMPORTANT: HANDLE AND STORE BATTERIES**

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

### **DON'Ts**

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

- **Don't allow the battery to touch metal objects.** If metal objects, such as jewelry, stay in prolonged contact with the battery contact points, the battery could become very hot.
- **Don't place your battery near a heat source.** Excessive heat can damage the phone or the battery. High temperatures can cause the battery to swell, leak, or malfunction. Therefore:
  - Do **not** dry a wet or damp battery with an appliance or heat source, such as a hair dryer or microwave oven.
  - Avoid leaving your phone in your car in high temperatures.

### **DOs**

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

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

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

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

#### **Motorola recommends you always use**

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

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

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

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

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

### **PROPER AND SAFE BATTERY DISPOSAL AND RECYCLING**

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

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

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

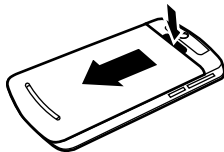
**Disposal:** Promptly dispose of used batteries in accordance with local regulations. Contact your local recycling center or national recycling organizations for more information on how to dispose of batteries.



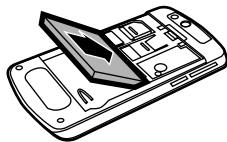
**Warning:** Never dispose of batteries in a fire because they may explode.

## battery installation & removal

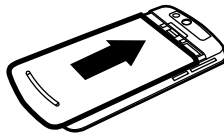
1



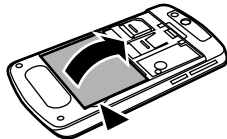
2



3



To **remove** the battery:



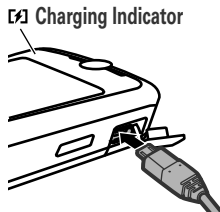
## battery charging

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

- When charging your battery, keep it near room temperature. Never expose batteries to temperatures below 0°C (32°F) or above 45°C (113°F) when charging.

- New batteries are not fully charged.
- New batteries or batteries stored for a long time may take more time to charge.
- Motorola batteries and charging systems have circuitry that protects the battery from damage from overcharging.

Plug the battery charger into your phone and an electrical outlet. Your phone might take several seconds to start charging the battery. When finished, your display shows **Charge Complete** (unless the keypad is locked).



The battery charger shipped with this device is designed for Motorola 3G mobile phones. Other chargers might take longer to charge your battery, or cause your calls to fail during charging.

## extend battery life


- To make your **backlight** turn off sooner, press > **Settings** > **Initial Setup** > **Backlight** > **5 seconds**
- To make your **display** turn off sooner, press > **Settings** > **Initial Setup** > **Display Timeout** > **1 minute**
- To turn off your **screen saver**, press > **Settings** > **Personalize** > **Screen Saver** > **Delay > Off**
- To turn off **Bluetooth®** power when you're not using it, press > **Settings** > **Connection** > **Bluetooth Link** > **Setup** > **Power** > **Off**

## turn it on & off


**Caution:** Some phones ask for your SIM card PIN code when you turn them on. If you enter an incorrect PIN code three times before the correct code, your



SIM card is disabled, and your display shows **SIM Blocked**. Contact your service provider.


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




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


## make a call

**To make a call**, enter a phone number and press .

**To hang up**, press .


## answer a call

**To answer a call** when your phone rings and/or vibrates, just slide the phone open or press .



**To hang up**, press .

## store a phone number



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

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

To **edit** or **delete** a stored **Address Book** entry, see page 70.

To store a new **Address Book** entry with an **email** address: From the home screen, press  >  **Address Book**. Scroll to **Create Contact** and select it. Enter the new contact's name and **Email** information.



# call a stored phone number

**Find it:**  >  Address Book



1 Scroll to the address book entry.

**Shortcut:** In the address book, press keypad keys to enter the first letters of an entry you want. For example, press **5** three times to go to entries that start with “L.”



2 Press  to call the entry.

**Note:** You can show entries stored in your phone’s memory or on your SIM card. To choose which entries you see, press  >  Address Book, then press **Options** > **View**. You can select **Phone & SIM Card**, **SIM Card**, or **Phone Contacts**. Entries on the SIM card do not include as many details as entries on your phone. To choose where you store address book entries, go back to the



home screen and press  >  Address Book, then press **Options** > **Setup** > **Store Contacts To** > **Phone** or **SIM Card**.

**Tip:** To see the entries you used most recently and other address book categories, open the **Address Book** list and press  or .

## your phone number

To see your phone number from the home screen, press *the clear key*  then , then select **Line 1**.

**Tip:** Want to see your phone number while you’re on a call? Press **Options** > **My Tel. Number** > **Line 1**.

You can edit the name and phone number stored on your SIM card. From the home screen, press  then , select an entry, press the **View** key, press the **Options** key, and select **Edit**. If you don’t know your phone number, contact your service provider.



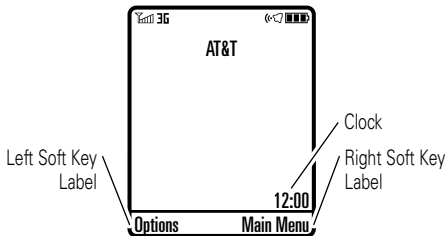
# basics

---


See page 1 for a basic phone diagram.


## display


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



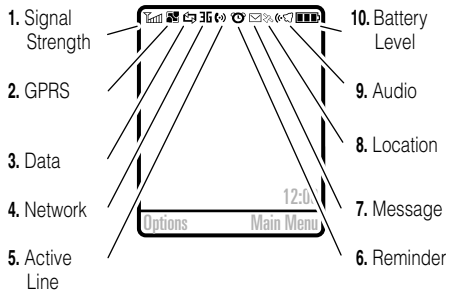
**Note:** Your home screen might look different from the one shown, depending on your service provider.

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

Press  up, down, left, or right in the home screen to open basic menu features. To change your home screen shortcuts, see page 31.

Press the *center key*  in the home screen to open the menu. *Soft Key Labels* show the current soft key functions. For soft key locations, see page 1.

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



- 1 **Signal Strength Indicator** – Vertical bars show the strength of the network connection. You can't make or receive calls when or appears.
- 2 **GPRS Indicator** – Shows when a high-speed *General Packet Radio Service* (GPRS) network connection is available , or in use .






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






- secure / unsecure packet data transfer
- secure/unsecure application connection
- secure/unsecure *Circuit Switch Data* (CSD) call
- USB connect/transfer
- auto answer
- High-Speed Downlink Packet Access* (HSDPA) data transfer
- Bluetooth® connection is active

- 4 **Network Indicator** – Shows when your phone is using a 3G network.







**5 Active Line Indicator** – Shows  to indicate an active call, or  if you set call forwarding to **All Calls**. 

**6 Reminder Indicator** – Shows  when you set an alarm, or an alert for a calendar event. Shows  when a Java™ application is active.


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


 text or MMS message  voice message


 voice & text message

**8 Location Indicator** – Shows when location services are available  or active . 

**9 Audio Indicator** – Shows the audio style setting.


 loud ring

 vibrate & ring

 soft ring

 vibrate then ring

 vibrate

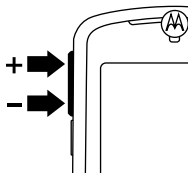
 silent

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

## volume



Press the Volume keys to:

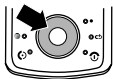
- turn off an incoming call alert
- change the earpiece volume during calls
- change the ringer volume from the home screen




**Tip:** Sometimes silence really is golden. That's why you can quickly set your ringer to **Vibrate** or **Silent** by holding the down Volume key while you are in the home screen. You can also switch to **Vibrate** or back by holding **#** in the home screen.


## navigation key

Press the *navigation key*  up, down, left, or right to scroll to items in the display. When you scroll to an item, press the *center key*  to select it.



## smart key



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

same thing as pressing the *center key* . To find the smart key, see page 1. To change what the smart key does in the home screen, see page 34.

## slider phone settings


You can change **what happens** when you close your phone:

**Find it:**  >  **Settings** > **Initial Setup** > **Slide Closed**  
> **Continue Task** or **End Task**

To change **the sound** that you hear when you open or close your phone, press  >  **Settings** > **Personalize** > **Slide Tone** and choose a sound. The volume for this sound is set by the **Key Volume** in your audio style details (see page 27).

# voice commands

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

- 1 Press and hold .

Your phone prompts you to say a command.

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

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


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

## voice commands

### “Turn Prompts Off”


Your phone turns off the sound on your voice command prompts (such as “Say a command.”). To turn prompts on again, say “**Turn Prompts On**.” Your phone confirms by saying “Voice prompts on.”

### Tips:

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

## set up voice commands

You can change voice command settings.

- 1 Press and hold  to open the voice command list.
- 2 Press **Settings**.
- 3 Choose one of these settings:

### voice command settings

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



voice command settings	
Sound	Adjust the sound settings for your voice commands.
About	See voice command software information.

## handsfree speaker

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

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

**Tip:** During a call, you can open your **Address Book**, **Messaging**, **MEdia Net** browser, **Calendar**, or **My Stuff**. Just press **Options > Select App**.


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

## codes & passwords

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

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

You can also change your **SIM PIN2** or **Private Entries 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, press  and enter your six-digit security code instead.



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

# lock & unlock phone

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

To **manually lock** your phone:

Press  >  **Settings** > **Security** > **Phone Lock** > **Lock Now**, then enter your four-digit unlock code.

To **automatically lock** your phone whenever you turn it off: Press  >  **Settings** > **Security** > **Phone Lock** > **Automatic Lock** > **On**, then enter your four-digit unlock code.

**Note:** You can make emergency calls on a locked phone (see page 37). A locked phone still rings or vibrates for incoming calls or messages, **but you need to unlock it to answer.**



# lock SIM card or applications

## features

### SIM PIN

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

Lock or unlock the SIM card:

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



### lock feature

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

Enter your unlock code to open a list of applications (such as **Messaging**). Select an application and choose **Locked** to lock it.

# lock & unlock keys

When your phone is closed and on the home screen, your keys lock to prevent accidental key presses.

To **change how long** your phone waits before it automatically locks your keys: Press  >  **Settings** > **Security** > **Keypad Lock** > **Timer** > *time interval* or **Off**.

To **unlock** your keys, press **Unlock**, then press **OK**.

**Tip:** Do you want to lock your keys now? In the home screen, press **Options** > **Lock Keypad** or press and hold .

# tips & tricks

---

In the *home screen* (shown on page 17):

To...	Do this...
<b>change ring volume</b>	Press the Volume keys up or down. Hold <b>#</b> to switch to <b>Vibrate</b> and back.
<b>see your recent calls</b>	Press <b>☎</b> to see a list of recent calls, then press <b>✕</b> or <b>#</b> to switch to <b>Dialed Calls</b> , <b>Received Calls</b> , or <b>Missed Calls</b> .
<b>store a phone number</b>	Enter a phone number, then press <b>Store</b> .
<b>check your voicemail</b>	Press and hold <b>1</b> to check your voicemail.

To...	Do this...
<b>return to the home screen</b>	In a menu, message, or other screen, press <b>⏪</b> to cancel and return to the home screen.
<b>open AT&amp;T Navigator</b>	Press the <b>smart key</b> once to open the music player. To change your smart key shortcut, see page 31.
<b>use voice commands</b>	Press and hold <b>☎</b> to open a list of voice commands, then say one of the commands on the list.

# personalize

---

## audio style

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



Loud



Vibe & Ring



Soft



Vibe then Ring




Vibrate





Silent

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

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

**Shortcut:** To change your audio style profile from the **home screen**, just press the Volume keys up or down. You can also just hold  to switch to **Vibrate** and back.

**Tip:** Do you get a lot of text messages? If you don't want to hear incoming message alerts during phone calls, press  >  Settings > In-Call Setup > MSG Alert. You can choose to hear message alerts during **No Calls**, **Voice Calls**, or **All Calls** (both voice and video calls).

## change details in an audio style

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

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

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

- 1 Scroll to **Calls** (or **Line 1** or **Line 2** for dual-line phones), then press the **Change** key to change it.

- 2 Scroll to an alert type (such as **Sound**, **Music**, or **Vibration Pattern**), then press the **Open** key to see a list of alerts.
- 3 Scroll to the alert you want, then press the *center key*.



Your phone can use song files **up to 300 kb in size** for an alert.



## talking phone

When you receive a call, your phone can “speak” the caller's name or number instead of ringing. Your phone can also “speak” as you scroll through your address book or enter digits in the home screen.

**Note:** If you turn on **Talking Phone**, your phone **does not use** your **Ring Style** for incoming calls.

### To turn talking phone on or off:

Press  >  **Settings** > **Personalize** > **Sound Settings** > **Talking Phone** > **On** or **Off**.




**To choose what your phone speaks:** With talking phone turned on, press  >  **Settings** > **Personalize** > **Sound Settings** > **Talking Phone Settings**. You can turn these options on or off:

options	
<b>Incoming Caller ID</b>	Your phone speaks the name for incoming callers stored in your address book, or speaks the phone number for other callers.  <b>Note:</b> If you turn this on, your phone <b>does not use the ring sound</b> in your <b>Audio</b> style for incoming calls.
<b>Contact List Entries</b>	Your phone speaks names as you scroll through your address book.
<b>Keypad Digits</b>	Your phone speaks digits as you enter them in the home screen.

**Note:** Your phone uses your **Audio** style's **Ring Volume** (to speak incoming calls and address book entries) and **Key Volume** (to speak digits as you enter them).



## time & date



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

To **synchronize** the time zone, time, and date with the network: Press  >  **Settings** > **Initial Setup** > **Time and Date** > **Autoupdate** > **Time & Time Zone**. If you don't want your phone to automatically update your time zone, choose **Time Only** instead. 

**Note:** Your phone uses the time zone city to adjust for *Daylight Savings Time* (DST). Some cities have unique DST rules. For example, if you choose "Chicago" and then travel to Mexico City, the phone will still not switch Time Zones because both cities are in the GMT-6 time zone. However, Mexico City has unique

DST rules, so you should change **Autoupdate** to **Time Only** and select "Mexico City."

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

**Tip:** To see the last three time zones you used, press  >  **My Stuff** > **Tools** > **World Clock**. To change to a time zone that is not listed, press **Options** > **Change City**. To see time zones on a map, press **Options** > **Map View**.


To change the **clock or date displayed in your home screen**, press  >  **Settings** > **Personalize** > **Home Screen**, then choose **Clock** or **Date**.

## wallpaper

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

**Note:** Your *theme* can also set your wallpaper (see page 30).

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

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


## screen saver

You can set a photo, picture, or animation as a screen saver that appears when your phone is inactive. The screen saver continues until your **Display Timeout** takes effect (see page 31).

**Note:** Your *theme* can also set your screen saver (see page 30).

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

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

options	
<b>Picture</b>	Press  up or down to select a graphic, picture, or Java™ screen saver, or select <b>None</b> for no screen saver.
<b>Delay</b>	Set how long your phone must be inactive for the screen saver to appear.



## themes


A *phone theme* is a group of image and sound files that you can apply to your phone. Most themes include a wallpaper image, screen saver









image, and ring tone. Your phone may come with some themes, and you can download more.



To **apply** a theme, press  >  **Settings** > **Themes** > *theme*.

To **preview** a theme, press  >  **Settings** > **Themes**, scroll to the theme, and press **Options** > **Preview**.

To **shop for a new theme**, press  >  **Settings** > **Themes** > **Shop Themes**.

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

## display appearance



To choose a phone **skin** that sets the look and feel of your phone's display: Press  >  **Settings** > **Personalize** > **Skin**. Your *theme* can also set your phone skin (page 30).

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

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

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

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

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

## shortcuts

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



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

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

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



## phone software updates

Sometimes we think of ways to make your phone's software faster or more efficient after you've purchased your phone. To check for updates:










**Find it:**  >  Settings > Software Update









**Note:** Software updates do not affect your phonebook entries or other personal entries.

If your **service provider or Motorola sends** a software update to you, your phone asks you whether to **Install** it now or **Postpone** it. To install an update you postponed, press  >  Settings > Software Update > **Install Update**.



# more personalizing

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



features
<b>activate ringer IDs</b>
Activate ringer IDs assigned to address book entries and categories:
 >  Settings > Audio > <i>style</i> Detail > Ringer IDs
<b>ring volume</b>
 >  Settings > Audio > <i>style</i> Detail > Ring Volume
<b>keypad volume</b>
 >  Settings > Audio > <i>style</i> Detail > Key Volume
<b>reminders</b>
Set a reminder for when you have not responded to an incoming call, message, or other event:
 >  Settings > Audio > <i>style</i> Detail > Reminders

## features

### show/hide menu icons



Show or hide menu feature icons in the home screen:

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

### change home keys



Change features for the navigation key and smart key in the home screen:

 >  Settings > Personalize > Home Screen > Home Keys

### master reset

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

 >  Settings > Initial Setup > Master Reset

## features

### master clear

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

 >  Settings > Initial Setup > Master Clear

# calls

---




To make and answer calls, see page 15.

## turn off a call alert



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

## recent calls

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


**Find it:** Press , then press  or  to switch to **Dialed Calls**, **Received Calls**, or **Missed Calls**

Scroll to a call. A ✓ next to a call means the call connected.



- To call the number, press .
- To see call details (like time and date), press the *center key* .
- To see the following options, press **Options**:



options	
<b>Filter by</b>	Select all, dialed, received, or missed calls.
<b>Store</b>	Create an address book entry with the number in the <b>No.</b> field. <b>Store</b> does not appear if the number is already stored.

options	
Delete	Delete the entry.
Delete All	Delete all entries in the list.
Show ID / Hide ID	Hide or show your caller ID for the next call.
Send Message	Open a new text message with the number in the <b>To</b> field.
Send Voice Msg	Record and send a voice message to the number.
Add Digits	Add digits after the number.
Attach Number	Attach a number from the address book or recent calls lists.
Send Tones	<b>Note:</b> This option appears only if you <b>enter digits during a call.</b>  Send the number to the network as DTMF tones.

options	
Notepad	Open the number in a text editor.
Call Times	Open your call time information. 

## redial

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

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

## caller ID

*Calling line identification* (caller ID) shows the phone number for an incoming call.



Your phone shows the caller's name and picture when they're stored in your address book, or **Incoming Call** when caller ID information isn't available.


You can set your phone to play a different ringer ID for an entry stored in your address book (see page 70).

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

## emergency calls

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

**Note:** Check with your service provider, as emergency numbers vary by country. Your phone may not work in all locations, and sometimes an emergency call cannot be placed due to network, environmental, or interference issues. Do not solely rely on your wireless phone for essential communications, such as medical emergencies.

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

## AGPS & emergency calls

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 if your local emergency response center does not process AGPS location information. For details, contact your local authorities.

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.

Your phone can also use your location to help with other programs (such as programs that provide directions).

## AGPS performance tips

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.

## voicemail

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



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


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



**New Voicemail Message.** Press the **Call** key to listen to the message.

To **check** voicemail messages:

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

**Shortcut:** From the home screen, press and hold  to check your voicemail.

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

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

## Video Share calls

If you call someone who has a 3G video phone, you can send them live video from your camera. If your phone is roaming on a **non-3G network**, Video Share calls will not work (see the network indicator on page 18).



### turn Video Share calling on or off

If you turn off Video Share calling, your phone will not accept Video Share calls.



**Find it:**  >  **Settings** > **Initial Setup**  
> **Live Video Share Service** > **On** or **Off**

After you change this setting, turn your phone off and back on to complete the change.


## make a Video Share call

- 1 Start a normal voice call with another phone that supports 3G video calls.

**Note:** If Video Share calls are available, **Share Video** appears over the right soft key.

- 2 Press the **Share Video** key to start sharing video with the caller. Your phone starts using the **speakerphone**, unless you have a headset connected. During the call:

- Press **Stop Video** to change the call to a voice call with the speakerphone on.
- If you accept another **incoming voice call**, your phone changes this Video Share call to a voice call.
- If you accept another **incoming Video Share call**, your phone ends this call.


- 3 To end the call, press .

## 40 calls

## answer a Video Share call

When you receive a Video Share call, your phone shows the name or number of the caller.

**To accept the call** and start sharing video, press **Accept**. To continue the call but stop sharing video, press **Stop Video**.

**To hang up**, press .

## record a Video Share call

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

The person who starts a Video Share call can record it as a video clip (without sound). During the Video Share call:





- 1 Press the *camera* key on the right side of your phone to start recording the call.

Your phone displays **Recording**. It records incoming video.

- 2 Press the camera key again to stop recording the call and store the video clip.








The recording stops automatically if the call ends or you reach your video capture or memory limit.

To view the video clip from the home screen, press  >  **My Stuff** > **Media Finder** > **Videos** > **All Videos** > *video name*.

## handsfree

**Note:** The use of wireless phones while driving may cause distraction. Discontinue a call if you can't concentrate on driving. Additionally, the use of wireless devices and their accessories may be prohibited or restricted in certain areas. Always obey the laws and regulations on the use of these products.

**Tip:** During a call, you can open your **Address Book**, **Messaging**, **MEdia Net** browser, **Calendar**, or **My Stuff**. Just press **Options** > **Select App**.

features	
<b>speakerphone</b>	
Activate the speakerphone during a call:	
Press the <b>Speaker</b> key (if available), or <b>Options</b> > <b>Speakerphone On</b> .	
<b>auto answer</b> (car kit or headset)	
Automatically answer calls when connected to a car kit or headset:	
 >  <b>Settings</b> > <b>Car Settings</b> or <b>Headset</b> > <b>Auto Answer</b>	
<b>voice dial</b> (headset)	
Enable voice dial with headset send/end key:	
 >  <b>Settings</b> > <b>Headset</b> > <b>Voice Dial</b>	

## features

### auto handsfree (car kit)

Automatically route calls to a car kit when connected:


 >  Settings > Car Settings > Auto Handsfree

## answer options

If you turn on **Multi-key**, you can answer incoming calls by pressing any number key:

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

## call times

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

42 calls

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

## features



### call times

Show call timers:

Press , press the **Options** key, then > **Call Times**

### in-call timer

Show time information during a call:



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



### in-call date and time display

Show the current date and time during voice calls:

 >  Settings > In-Call Setup > Date and Time

# more calling

features
<b>attach a phone number</b> 
Dial an area code or prefix for an address book number, then press <b>Options &gt; Attach Number</b> .
<b>notepad</b>
The notepad shows the last digits you entered. Press <b>Options &gt; Notepad</b> .
<ul style="list-style-type: none"><li>• To call the number, press .</li><li>• To create an address book entry with the number in the <b>No.</b> field, press the <b>Store</b> key.</li><li>• To attach a number or insert a special character, press <b>Options</b>.</li></ul>

features
<b>international calls</b> 
If your phone service includes international dialing, press and hold  to insert your local international access code (indicated by +). Then, press the keypad keys to dial the country code and phone number.
<b>hold a call</b>
Press <b>Options &gt; Hold</b> to put all active calls on hold.
<b>mute a call</b>
Press the <b>Mute</b> key (if available) or <b>Options &gt; Mute</b> to put all active calls on mute.

## features

### call waiting



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

Press  to answer the new call.

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

To turn the call waiting feature on or off, press


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

## features

### conference call



During a call:

Press **Options > New Call**. Dial the new call's number, then press . When the person answers, press the **Link** key.

### automatic call forwarding



Set up or cancel automatic call forwarding:

 >  **Settings > Call Forward**

Choose **Voice Calls** to set up forwarding, or **Cancel All** to cancel forwarding.

You can set how long your phone waits before it forwards a call. In the **Voice Calls** menu, choose **Forward > Detailed**, then set **Delay** to **5, 10, 15, 20, or 25** seconds.



## features

### manual call forwarding





You can set your phone to forward an incoming call only when you press a key.

To set the number where your phone forwards the calls:

 >  **Settings** > **Call Forward** > **Push to Call Fwd Number**, and enter the phone number

To choose which key you press to forward incoming calls:

 >  **Settings** > **Personalize** > **Home Screen** > **Home Keys**, select one of the key presses in the list, and then select **Push to Call Forward**

## features

### restrict calls



Restrict outgoing or incoming calls:

 >  **Settings** > **Security** > **Restrict Calls**, then enter your unlock code (see page 23)



Tell your phone to allow **All**, **None**, or only the calls from your **Address Book**.

### fixed dial



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

Turn fixed dialing on or off:

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

Use the fixed dial list:

 >  **My Stuff** > **Tools** > **Dialing Services** > **Fixed Dial**

## features

### service dial



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

 >  My Stuff > Tools > Dialing Services > Service Dial

### quick dial



Dial preprogrammed phone numbers:

 >  My Stuff > Tools > Dialing Services > Dial AT&T

### send and receive data calls



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

## features

### hearing aids

If you have a hearing aid set to Telecoil mode, you can optimize your phone's earpiece sound for your hearing aid:



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

**Tip:** Did you change your mind? During a call, you can press **Options** then choose **Telecoil On** or **Telecoil Off**.

### TTY calls



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



 >  Settings > Initial Setup > TTY Setup



## features

### DTMF tones

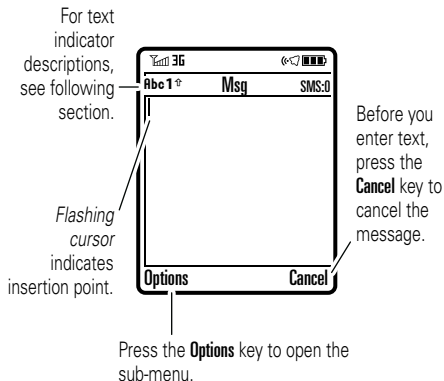
Activate DTMF tones:

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





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

# text entry

Some features let you enter text.









To change your text entry mode, press **#**:






entry modes	
<b>1</b> or 	Your <b>Primary</b> text entry mode can be set to any iTAP®  or tap <b>1</b> mode.
<b>2</b> or 	Your <b>Secondary</b> text entry mode can be set to any iTAP®  or tap <b>2</b> mode, or set to <b>None</b> if you don't want a secondary entry mode.
<b>123</b>	<b>Numeric</b> mode enters numbers only.
<b>@%</b>	<b>Symbol</b> mode enters symbols only.

To set your primary and secondary text entry modes, press **Options > Text Setup** in a text entry view and select **Primary Text** or **Secondary Text**.

## iTAP® and tap mode tips

- To change text case, press . You can choose all capital letters (**ABC**), no capitals (**abc**), or next letter capital (**Abc**).
- To enter numbers quickly, just hold a number key until the number appears. Now, you're in numeric mode. To change back to a text entry mode, just hold a number key again.
- To enter punctuation or symbols in a text entry mode, press .
- To move the flashing cursor to enter or edit message text, press .
- To delete the character to the left of the cursor, press . To delete the word, hold .
- To cancel your message, press .

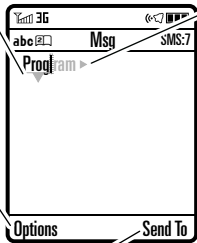
## iTAP® mode

When you enter text, a  or  in the upper left-hand corner means you are in iTAP mode. To switch to iTAP mode, press  repeatedly. If you don't see  or  after four or more presses, press **Options > Text Setup** to set iTAP mode as your primary or secondary text entry mode.

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

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

Hold **⓪** up or down to see a list of word options.



Press **⓪** right to accept **Program**.

Press **Options** key to open message options.

Press **ⓧ** to enter a space at the cursor.

Press **Send To** key when the message is complete.

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

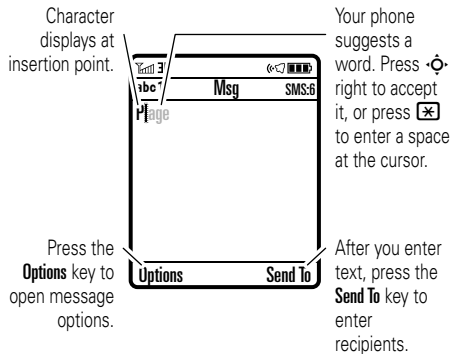
**Tip:** Don't worry if you forget how iTAP works. In a text entry display, you can press **Options > Text Setup > Text Tutorial** to see an explanation.

## tap and tap extended modes

When you enter text, a **1** or **2** in the upper left-hand corner means you are in Tap mode. To switch to Tap mode, press **#** repeatedly. If you don't see **1** or **2** after four or more presses, press **Options > Text Setup** to set Tap mode as your primary or secondary Text entry mode.

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

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



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

## numeric mode

When you enter text, a **123** in the upper left-hand corner means you are in numeric mode. To switch to numeric mode, press **#** repeatedly.

**Shortcut:** To switch to numeric mode from iTAP® or Tap modes, press and hold a number key. To change back to iTAP or Tap mode, just hold a number key again.

In numeric mode, press the number keys to enter the numbers you want.

## symbol mode

When you enter text, a **@%#** in the upper left-hand corner means you are in symbol mode. To switch to symbol mode, press **#** repeatedly.

In symbol mode, scroll to the symbol you want, then press the *center key* **⬇**. Press **#** to exit the symbol list.

# messages

---


## text messages

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




To create a group mailing list, see page 72.


## send a text message

**Shortcut:** From the home screen, you can press  up to quickly open a new message.

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

- 1 Press keypad keys to enter text on the page (for details about text entry, see page 48).

To insert a **picture, sound, or other object** on the page, press the *center key*  and select **Insert**. Scroll to and select the file type and the file.

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


To enter a **new** number or email address, press the **Options** key and select **Enter Number** or **Enter Email**.

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

## receive a text message

When you receive a message, your phone plays an alert, and the display shows **New Message**



with a message indicator, such as . Press the **Read** key to open the message.







To see all of your text messages:

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

If a multimedia message contains media objects:

- Photos, pictures, and animations show as you read the message.
- A sound file plays when its slide shows. Use the Volume keys to adjust the sound volume.
- Attached files are added to the end of the message. To open an attachment, scroll to the file indicator/filename and press the **View** key (image), **Play** key (sound), or **Open** key (address book vCard, calendar vCalendar entry, or unknown file type).

## instant messaging

<b>features</b>	
<b>log in</b>	
 >  <b>Messaging</b> > <b>IM</b>	
Select your IM service provider, then log in.	
<b>add contacts</b>	
After you log in:	
Scroll to a contact, then press <b>Options</b> > <b>Manage</b> > <b>Add Contact</b> and enter the contact's information.	
<b>start conversation</b>	
Press <b>Options</b> > <b>Send Msg To</b> and enter the recipient's IM ID.	
<b>log out</b>	
Press <b>Options</b> > <b>Sign Out</b> .	

# more messages

Your phone reads message settings from the USIM card. If you put another USIM card in your phone, your phone sends and receives messages for the phone number on the new card.

## features

### send voice message



 >  **Messaging** > **Create Voice Message**

To record the voice message, press the **Record** key, speak, then press the **Stop** key. Your phone inserts the voice recording into a message and lets you enter email addresses or phone numbers of the recipients.

## features

### use a message template










 >  **Messaging** > **Templates** > **Text Templates** or **Multimedia Templates**

Select a template to create a new message based on the template.


### read and manage messages



 >  **Messaging** > **Message Inbox**

Icons next to each message indicate if it is read  or unread . Icons can also indicate if the message has an attachment , might be SPAM , or is locked , urgent , or low priority .

To see options like **Reply**, **Delete**, **Call**, **Forward**, or **Lock**, scroll to a message and press **Options**.

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



## features

### access email



You can use **Mobile Email** to check your email on Windows® Live, Hotmail®, AOL®, AIM®, Yahoo! Mail, and more.

 >  **My Stuff** > **Games & Apps** > **Mobile Email**

Select your service and follow the prompts to sign in.

### browser messages



Read messages received by your browser:

 >  **Messaging** > **Browser Msgs**

### store message objects



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

Press **Options** > **Store** and select the object you want to store.

## features

### print message over Bluetooth® connection



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

 >  **Messaging** > **Message Inbox, Outbox, or Drafts**



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

You cannot print message **Templates**. For more about Bluetooth connections, see page 81.

### store text messages on your SIM card



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

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

## AT&T Mobile Music™ portfolio

AT&T Mobile Music™ is the ultimate, integrated, on-the-go music experience.



Wherever you go, AT&T Mobile Music will connect you to your music with a touch of a button. You can listen to your music, discover the latest songs, music news, concert updates, digital radio, ringtones, and watch the latest music videos. For more details, see [www.att.com/mobile-music](http://www.att.com/mobile-music).

### music player

Your phone can play and store MP3, WMA, and AAC song files (for details, see page 59). You





can use an optional removable memory card with your phone to store more songs (see page 58).

**Find it:** My Stuff > AT&T Mobile Music > Music Player






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

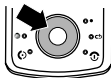
options	
All Songs	Show and play individual songs.  <b>Note:</b> All of your phone's songs appear in the <b>Songs</b> list. Some songs do not have any <b>Artist</b> , <b>Album</b> , or <b>Genre</b> information stored, so they don't appear in those lists.



options	
Recently Played	Show and play recently played songs.
Playlists	Create or play a playlist (see page 58).
Artists	Select an artist to show or play their songs.
Albums	Select an album to show or play its songs.
Genres	Select a type of music to show or play songs.



**Tip:** In a song list, press  or  to page up or down.

### When music is playing:

- **To control the music player,** press the *center key*  to play or pause , press  left for previous , or press  right for



next . Hold  left or right to rewind or fast forward.

- **To change the volume,** press the *volume keys* on the left side of your phone.
- **To close the music player** and leave the music playing, press **Options > Hide**. To reopen the hidden music player, press  down and select **Now Playing**. To stop the music, press .
- **If you receive a call,** the music pauses, then resumes after the call.

You can use **Bluetooth® A2DP stereo headphones** to listen to music files you store on your phone (see page 81).

**Tip:** You can listen to tunes on your way. Use **Airplane Mode** to make your phone safe to use with a wired headset, even while you're on a plane (see page 68).

## create a playlist

**Find it:** My Stuff > AT&T Mobile Music > Music Player > Playlists > [Create New Playlist]

- 1 Select a song list, such as **All Songs**. Your display shows a list of song titles.
- 2 Scroll to each song you want and press the *center key* to select it.
- 3 Press the **Done** key to store the list.
- 4 Enter a name for the playlist.
- 5 Press the **OK** key to store the name and the playlist.

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

## music sources

### shop for music

**Find it:** My Stuff > AT&T Mobile Music > Shop Music

**Shop Music** launches the browser to a page where you can purchase music and ring tones from third-party stores, and personalization content from AT&T.

### stream music

**Find it:** My Stuff > AT&T Mobile Music > XM Radio

**XM Radio** lets you listen to dozens of channels of digital radio on your mobile phone. Get access to commercial-free music, the latest Hip Hop, R&B, Rock, Jazz, and Country, anywhere you go.

**Note:** **XM Radio** uses a large amount of data, and you are responsible for all data charges incurred. AT&T strongly recommends that you subscribe to a **MEdia Max** data bundle with unlimited MEdia Net **in addition** to this purchase. Call AT&T at 611 to sign up for the MEdia Max package.

### copy music from a computer

To copy music from your computer to your phone, you need a:





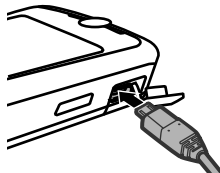
- **microSD memory card**, up to **8 GB** (to install a card, see page 10 or for card details, see page 79).
- **USB data cable** (for details, see page 80).
- computer with **music files** in these formats, and a **program** that manages them:

music file formats	sampling rate
AAC+, Extended AAC+	up to 128 kbps
WMA	up to 192 kbps
MP3, AAC	up to 256 kbps

**Note:** You can copy Windows® Media DRM protected songs from your computer to your phone (Indirect License Acquisition). However, your phone cannot download DRM protected songs over the air (Direct License Acquisition).

To copy songs from your computer onto your memory card:

- 1 Insert the microSD memory card** into your phone (see page 10).
- 2 Disconnect the cable** from your phone, if it is connected. Then, press  >  **Settings** > **Connection** > **USB Settings** > **Default Connection** > **Media Sync**. If you leave your **Default Connection** set to **Media Sync**, you can skip this step in the future.
- 3 Connect the USB cable** to your phone and to a USB port on your computer. Your phone should show **USB: Media Sync**, and your



computer should indicate that it found a new device.

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

- 4 On your computer**, open your music manager software (such as Windows® Media Player, or software from your music download service). The music manager software should show an icon for your phone's memory card.

#### **To transfer your songs using**

##### **Windows® Media Player (version 11):**

Click on the "Sync" tab.

Click on songs and drag them to the "Sync" list.

Press "Start Sync" to transfer the songs in the list. You can only transfer songs that you own. For details, see the software instructions.

**To transfer your songs using most other music manager software**, click on songs and drag them

to the icon for your phone's memory card. **You can only transfer songs that you own.** For details, see the software instructions.

- 5** When you are finished transferring songs, disconnect the cable from your phone and computer.



## music ID


Ever wonder what song is playing? Now you will know! **MusicID** will listen to music playing and tell you what song it is! It knows more than 3 million songs of most types of music, so use it as much as you want for one monthly fee! Use it in a restaurant, at the movies, in the car... anywhere music is playing.

**Find it:**   My Stuff > AT&T Mobile Music > MusicID

Choose the **ID song!** option, then hold your phone toward the speaker so it can hear the music. **MusicID** listens to a sample of the music, analyzes the sample, then shows you the song title and artist.

## music videos

**Find it:**   My Stuff > AT&T Mobile Music > Music Videos



**Music Videos** launches a browser that takes you directly into the Music Video section of . From this menu, you have access to music videos from the latest artists, as well as programming from AT&T, MTV, VH1, and CMT, among others. Simply click on a video and begin watching!

## music news

**Find it:**   My Stuff > AT&T Mobile Music > The Buzz



**The Buzz** launches a Java™ application that gives you music industry news and information, including charts, news, and concert locations.

## music community

**Find it:**   My Stuff > AT&T Mobile Music > Community

**Community** launches the browser to a user community where you can interact with your friends and the community, as well as review artist fan sites.

## music applications

**Find it:**   My Stuff > AT&T Mobile Music > Music Apps



**Music Apps** launches the browser to an area where you can purchase music-related applications from AT&T's **Media Mall**. This folder includes applications that are not part of the core AT&T Mobile Music offering, such as Podcasting, non-preloaded streaming apps, and music games.

## browser



You can use your phone's HTML browser to check your favorite Web sites, or download files and applications to your phone. You can even check an Internet-based email account.

To **launch** the browser, just press .


To **scroll** through Web pages, press  up/down/left/right. To **select** a link, scroll to it and press . To return to the previous page, press **Back**.


To **go to a Web page**, press **Options** > **Open** > **Web Address**, enter the Web address (URL), then press **OK**.

**Tip:** Some pages are specially designed for mobile phone browsers. Their URLs start with “wap” (rather than “www”).












To **bookmark** the current Web page, press **Options** > **Page** > **Bookmark Page**.

To **go to a bookmarked** Web page, press **Options** > **Open** > **Bookmark**, then select the page name.

**Tip:** For even faster access to the page, press **Options** > **Page** > **Save URL as Contact**. Then, to go to the page, just open your phonebook, scroll to the page name, and press . You cannot save URL contacts in the **Speed Dial** list.

To **enter text** on pages that show a text entry field, scroll to the text entry field, press the *center key*  to open it, then enter text as described on page 48.

### browser keypad shortcuts:

- , ,  **Zoom** in, out, or reset zoom.
-  Go to the **top** of the page.
- ,  **Page up** or page down.
-  Go to your **home page**.
-  Turn **images** on or off.
-  Switch to **full-screen** display and back.
-  Make the page width **fit your screen**.
-  Turn on/off **Scan Page**, which lets you scroll through the page without highlighting links.

**Tip:** While your browser is open, you can make a new call or open your **Address Book**, **Messaging**, **Calendar**, or **My Stuff**. Just press **Options** > **Open** > **Swap**.

To **exit** the browser, press **Options** > **Exit**.



## check your email

You can use your browser to check a Web-based email account (like Hotmail, Gmail, or Yahoo).

To **launch** the browser, just press .

- 1 Press **Options > Go to Page**.
- 2 Enter the Web address for your Web-based email account, then press **OK**. For questions about Web-based email access, contact your email provider.

## download files in the browser

To **download** a media file, theme, or Java™ game or application to your phone, go to the page that links to the file, scroll to the link, and select it.

**Note:** Some file formats are not supported.


You can choose where to store the files you download:



 >  **Settings > Phone Status > Download Location**



> **Memory Card** or **Phone** (**Memory Card** only appears when a memory card is inserted).

If you go to a Web site that provides **streaming video**, your browser can play the videos without downloading them onto your phone.

## browser settings


To **change your browser preferences** with the browser open, press **Options > Browser Setup > Preferences**. To turn Web page graphics on or off, select **Images**. To change how much the page moves each time you press  up or down, select **Page Scroll**.

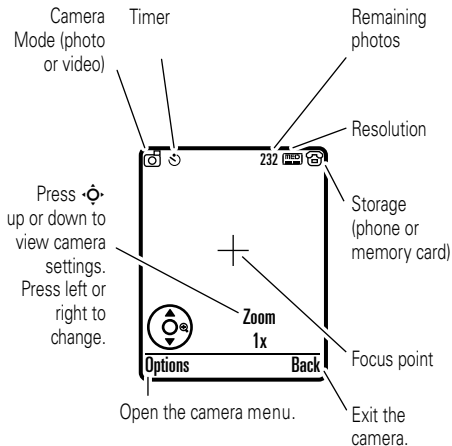
To **clear the browser history, cache, or cookies**, press  >  **Settings > Web Access > Browser Setup > Clear History, Reset Cache, or Clear Cookies**

Your phone reads browser settings from the USIM card. When you remove the USIM card, your phone clears the browser cache. To edit your settings, press  >  **Settings > Web Access > Web Sessions**.

# photos


To view, edit, or delete photos, see page 67.

- 1 Press  on the right side of your phone to see the camera viewfinder.



**Note:** When your phone is open, it uses the **portrait** viewfinder shown here. When your phone is closed, it uses a **landscape** viewfinder.


- 2 Press the **center key**  to take the photo.

- To store the photo, press **Options > Store Only**.  
To print the picture over a Bluetooth® connection, press **Options > Print** (see page 84).
  - To send the photo in a message, press **Send**.
- Note:** Some other phones or networks do not support picture messages.
- To discard the photo and return to the active viewfinder, press .

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

## options

<b>Go To Pictures</b>	See stored pictures and photos.
-----------------------	---------------------------------

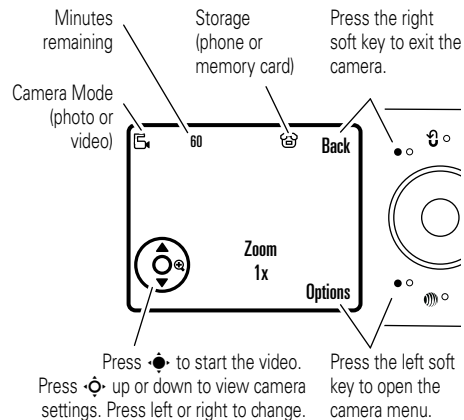
options	
<b>Go To Video Mode</b>	Switch to the video camera.
<b>Light On / Off</b>	Turn the camera light on or off.  <b>Note:</b> The light stays on until you take a picture, receive a phone call, or select <b>Light Off</b> .
<b>Auto-Timed Capture</b>	Set a timer for the camera to take a photo.
<b>Camera Setup</b>	Open the setup menu to adjust photo settings.
<b>Switch Storage Device</b>	Choose to store pictures on your phone or a memory card. 
<b>Free Space</b>	See how much memory remains.  <b>Note:</b> Your service provider may store some content in user memory before you receive the phone.

## videos

### record a video


To view, delete, or manage videos, see page 67.

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




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

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

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


- To store, discard, or preview the video, press **Options**.

To play a stored video from the home screen, press  >  **My Stuff > Media Finder > Videos > All Videos > video name**.


- To send the video in a message, press **Send**.



Enter text and press **Send To**, then scroll to a recipient address and press the

*center key*  to select it. Press **Options** to enter a new number. To send the message, press the **Send** key.



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

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

## watch videos online

You can use **Cellular Video** to watch video clips from your favorite programs, breaking news stories, sports, and more. Cellular Video is available with a MEdiaNet subscription, wherever 3G service is available.



**Find it:**  >  **Cellular Video**

# fun & games

**Note:** Icons next to a picture, sound, or other object can indicate if the file is locked (🔒), or if it is stored on your phone (📱) or on your memory card (💾).

For basic information on the camera, see page 64.


## features

### view, delete, or manage pictures

Manage photos, pictures, and animations:

🔍 > 📁 My Stuff > Media Finder > Pictures > All Pictures

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

To **copy or move** a file from your memory card (💾) to your phone memory (📱), scroll to it in the list and press **Options > Manage > Copy or Move**. 


Options can include your phone memory, memory card, or a Bluetooth device. You cannot copy or move some copyrighted files.

## features


### view, delete, or manage video clips


🔍 > 📁 My Stuff > Media Finder > Videos > All Videos

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

To **copy or move** a file from your memory card (💾) to your phone memory (📱), scroll to it in the list and press **Options > Manage > Copy or Move**.  Options can include your phone memory, memory card, or a Bluetooth device. You cannot copy or move some copyrighted files.

### download game or application

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

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


## features

### start game or application



Start a Java™ game or application:

•◂◃• >  My Stuff > Games & Apps, scroll to the game or application, press the *center key* ◂◃•

**Note:** To install and run games stored on your memory card, press ◂◃• >  My Stuff > Games & Apps > [Install New].

## features

### airplane mode

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

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

◂◃• >  Settings > Airplane Mode > Airplane Mode > On

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

◂◃• >  Settings > Airplane Mode > Prompt At Power Up > On

# tools

---

## address book



To store and call address book entries, see page 15.

### features

#### assign a speed dial key to an address book entry

You can assign the keys **1** through **9** to address book entries. Then, when you press and hold a key, your phone calls the entry.

**Note:** Your service provider might assign some keys, such as **1** for your voicemail number.



Press  >  **Address Book** and scroll to the address book entry. Then, press **Options** > **Add to Speed Dial** and pick a speed dial key.

### features

#### use the speed dial key for an address book entry

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


#### edit your speed dial keys



 >  **Address Book**, then press **Options** > **Setup**  
> **Speed Dial List**

## features

### edit or delete an address book entry

Edit a number stored in the address book:

•◂◃• >  **Address Book**, scroll to the address book entry, and press **Options**. You can select **Edit Contact**, **Delete Contact**, or other options.

**Shortcut:** In the address book, press keypad keys to enter the first letters of an entry you want. You can also press  and  to see the entries in other categories.

## features

### set ringer ID for an address book entry


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

•◂◃• >  **Address Book** > *entry*, then press **Options** > **Edit Contact** > **Ringer ID** > *ringer name*

**Note:** The **Ringer ID** option isn't available for entries stored on the SIM card. To copy an entry from SIM to phone memory, see page 72.

**Tip:** The ring alerts you can choose are stored in •◂◃• **My Stuff** > **Media Finder** > **Ring Tones**. Ring alert files must be 300 KB or smaller.

To activate ringer IDs:

•◂◃• >  **Settings** > **Audio** > *style Detail* > **Ringer IDs** > **On**



## features

### set picture ID for an address book entry



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

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

**Note:** The **Picture** option isn't available for entries stored on the SIM card. To copy an entry from SIM to phone memory, see page 72.



### set picture ID view for address book



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

 >  **Address Book**, then press **Options** > **Setup** > **View by** > *view name*



## features

### set category for an address book entry



 >  **Address Book** > *entry*, then press **Options** > **Edit Contact** > **Category** > *category name*

When you open your address book, press  or  to see your categories.

### set category view for address book

 >  **Address Book**, then press **Options** > **Filter by** > **Category** > *category name*



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

**Shortcut:** When you open your address book, press  or  to see your categories.

## features

### create group mailing list



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

 >  **Address Book**, then press **Options** > **Create New**  
> **Message List**

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

### sort address book list



Set the order in which entries are listed:

 >  **Address Book**, then press  
**Options** > **Setup** > **Sort by** > **First Name** or **Last Name**

## features



### copy one address book entry

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

 >  **Address Book**, scroll to the entry, press  
**Options** > **Copy to SIM Card** or **Copy to Phone**

### copy multiple address book entries



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

 >  **Address Book**, then press  
**Options** > **Select Multiple to**, and select **Copy Phone to SIM** or  
**Copy SIM to Phone**

## features

### send address book entry to another device

Send an address book entry to another phone, computer, or device:

 >  **Address Book**, scroll to the entry, press **Options** > **Share** > **Contact**

For more information about copying files to another device, see page 83.

## features

### print address book entry over Bluetooth® connection



You can use a Bluetooth wireless connection to send an address book entry from your phone to a printer.

 >  **Address Book**

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

You cannot print a **Mailing List**. For more about Bluetooth connections, see page 81.


# personal organizer

## features

### set alarm

 >  My Stuff > Tools > Alarm Clock

### turn off alarm

When an alarm happens: To turn off the alarm, press the **Disable** key or .



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

**Note:** The **Snooze** key is available only if the phone is already powered on when the alarm sounds.

## features

### add new calendar event or task

Your calendar can store events (with a start and end time that can repeat) or tasks (with a due date).

 >  My Stuff > Tools > Calendar, scroll to the day, press , press **Options** > **Create New Event** or **Create New Task**

**Note:** An event **Reminder** will not sound again until after its **End Date**. So, if you set an event's **End Date** three months after its **Start Date**, and set the event to **Repeat** daily, the event's **Reminder** will only sound once every three months.

## features

### see calendar event or task

See or edit event or task details:

⬅️ ➡️ >  **My Stuff** > **Tools** > **Calendar**, scroll to the day, press ⬅️ ➡️

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

### change calendar settings

⬅️ ➡️ >  **My Stuff** > **Tools** > **Calendar**, then press **Options** > **Setup**

You can choose the **Default View** that appears when you open your calendar, and you can show or hide the **Tasks On Day View**. You can tell your phone to **Power On** if it is turned off when a calendar alert occurs.

## features

### event reminder


When an event reminder happens:

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

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

### send calendar event to another device

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

⬅️ ➡️ >  **My Stuff** > **Tools** > **Calendar**, scroll to the day, press ⬅️ ➡️, scroll to the event, press **Options** > **Send**

## features

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

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

 >  My Stuff > Tools > Calendar


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

For more about Bluetooth connections, see page 81.

## features

### create voice record




 >  My Stuff > Media Finder > Voice Notes, then press > **Options** > **Create New** > **Voice Note**





Press the *center key*  to start and stop the recording.

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

### play voice record

Play a voice record:

 >  My Stuff > Media Finder > Voice Notes > **All Voice Notes**, scroll to the voice record, and press the *center key* 

<b>features</b>
<b>calculator</b>
 >  My Stuff > Tools > Calculator
<b>currency converter</b>
 >  My Stuff > Tools > Calculator, then press Options > Exchange Rate
Enter exchange rate, press the <b>OK</b> key, enter amount, and press <b>Options &gt; Convert Currency</b> .

## AT&T GPS & Yellowpages.com

For GPS performance tips, see page 38.

### AT&T Navigator

**AT&T Navigator**, with GPS-enabled directions, gives you turn-by-turn voice and on-screen driving directions, navigates around traffic congestion with automatic

re-routing. Plus you can locate and navigate to restaurants, Wi-Fi hotspots, and more, from more than 10 million business listings.

**Find it:**  >  AT&T GPS > AT&T Navigator

**Note:** AT&T Navigator performs best with a vehicle adaptor and an antenna mounted on a window without heavy UV sun protection.

**For details** about **AT&T Navigator**, contact AT&T or visit [www.wireless.att.com/source/uconnect/navigator/](http://www.wireless.att.com/source/uconnect/navigator/).

### Where widgets

**Where** widgets help you quickly find local weather, gas stations, stores, restaurants, and more. You can add or remove widgets to match your favorite searches.

**Find it:**  >  AT&T GPS > Where

**Tip:** To close **Where**, press .

**For details** about **Where**, visit [www.wireless.att.com/source/uconnect/where/](http://www.wireless.att.com/source/uconnect/where/)

## Yellowpages.com Mobile



**Yellowpages.com Mobile** lets you find a business and call it or get step-by-step directions to or from your saved locations (including your home or from recent searches). Then, save your favorites and access them on the go from wherever you happen to be.

**Find it:**  >  **Yellowpages.com Mobile**

**Tip:** To close **Yellowpages.com Mobile**, press .

**For details** about **Yellowpages.com Mobile**, visit [www.yellowpages.com/products/yp\\_mobile](http://www.yellowpages.com/products/yp_mobile)

## downloaded applications

Your phone might come with some special programs that let you do mobile banking or other tasks. These programs are stored in  >  **My Stuff** > **Games & Apps**.

If you download other programs (see page 63), your phone adds them to the list in **Games & Apps**.





# connections

---

## manage your memory card

To **install** an optional memory card (up to **8 GB**), see page 10.

**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.



To **see the files** stored on your memory card and on your phone, open a file list, such as **Pictures** (see page 67). Icons can indicate if a file is stored in your phone memory () or on your memory card (). To copy or move a file from your phone to your memory card, highlight it in the list and press **Options > Manage**

> **Copy or Move > Memory Card**. You cannot copy or move some copyrighted files.

To **copy files** between your memory card and a computer, you can use a cable connection (see page 80) or a Bluetooth connection (see page 83).

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

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

- 1 Press  to scroll to the memory card that is installed.
- 2 Press the *center key*  to see the memory card information. Your phone stores any content that you add, like ring tones or games, in *user memory*. Your service provider may store some

content in user memory before you receive the phone.

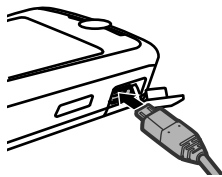
**or**

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

## cable connections



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



**Note:** Motorola Original USB data cables and supporting software may be sold separately. Check your computer or hand-held device to determine the type of cable you need.



## connect your memory card to a computer

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

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

**On your phone:**

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

This directs the USB connection to your memory card.

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



## On your computer:

- 1 Open your “My Computer” window, where your phone’s memory card appears as a “Removable Disk” icon.
- 2 Click on the “Removable Disk” icon to access the files on your phone’s memory card.
- 3 To store the desired files onto the memory card, drag and drop them as follows:  
**audio or ring files:** > mobile > audio  
**screen savers:** > mobile > picture  
**wallpapers:** > mobile > picture  
**video clips:** > mobile > video  
  
**Note:** Your phone may not play MP3 files that have a bit rate higher than 128 kbps. If you try to download or play one of these files, your phone might show you an error or ask you to delete the file. Ring alert files must be 300 KB or smaller.
- 4 When you finish, disconnect your phone by selecting the “Safely Remove Hardware” icon in

the system tray at the bottom of your computer screen. Then disconnect the “USB Mass Storage Device.”

- 5 Disconnect the cable from your phone and computer.

## On your phone:

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

## Bluetooth® wireless

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

You can use Bluetooth A2DP stereo headphones to listen to music files you store on your phone.

**Note:** The use of wireless phones while driving may cause distraction. Discontinue a call if you can't concentrate on driving. Additionally, the use of wireless devices and their accessories may be prohibited or restricted in certain areas. Always obey the laws and regulations on the use of these products.

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

## use a headset or handsfree car kit


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


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



**Shortcut:** From the home screen, you can also press **Options** > **Bluetooth Link** > **[Add Audio Device]** to look for devices.

Your phone lists the devices it finds within range.

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

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

You cannot play some copyrighted files over a Bluetooth connection.

**Shortcut:** When your phone's Bluetooth power is on, your phone can automatically connect to a handsfree device you have used before. Just turn on the device, or move it near the phone. If the device doesn't connect, turn it off and back on. During a call, you can press **Options** > **Use Bluetooth** to connect to a headset or handsfree device you have used before.

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

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

## copy files to another device

You can copy a media file, address book entry, calendar event, or Web Bookmark from your phone to a computer or other device.




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


- 1 On your phone, scroll to the object that you want to copy to the other device.
- 2 Press **Options**, then select:
  - **Send > via Bluetooth** for media files.
  - **Share > Number** or **Contact > Use Bluetooth** for address book entries.
  - **Send > with Bluetooth** for calendar events.

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


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

**Note:** Once you connect your phone to a Bluetooth device, that device can start similar Bluetooth connections with your phone. Your display shows the Bluetooth indicator  at the top when there is a Bluetooth connection. To change a device's **Access** setting, see page 86.



## receive files from another device

If you do not see the Bluetooth indicator  at the top of your phone display, turn on your



phone's Bluetooth feature by pressing  >  **Settings**  
> **Connection** > **Bluetooth Link** > **Setup** > **Power** > **On**.

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

If your phone and the sending device don't recognize each other, place your phone in discoverable mode so the sending device can locate it: press  >  **Settings** > **Connection**  
> **Bluetooth Link** > **Find Me**.

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

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

## send files to a printer

You can use a Bluetooth connection to send a picture, message, address book entry, or calendar view from your phone to a printer.



**Note:** You cannot print message **Templates** or an address book **Mailing List**.

- 1 On your phone, scroll to the object that you want to print, then press **Options** > **Print** > **Bluetooth**. In the calendar, you can print the month, week, or day.







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





- 2 If available, choose additional objects or print options.
- 3 Select a recognized printer name listed in the **Printers** menu, or **[Look For Devices]** to search for the printer where you want to print the object.

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

## advanced Bluetooth features

A device is *recognized* after you connect to it once (see page 82).

features
<b>make phone visible to other device</b> Allow a Bluetooth device to discover your phone:  •  >  Settings > Connection > Bluetooth Link > Find Me
<b>connect to recognized device</b> Connect your phone to a recognized handsfree device:  •  >  Settings > Connection > Bluetooth Link > Audio Devices > <i>device name</i>

features
<b>drop connection with headset or handsfree device</b> •  >  Settings > Connection > Bluetooth Link > Audio Devices  Scroll to the device name and press the <b>Drop</b> key.
<b>switch to headset or handsfree device during call</b> During a call, press <b>Options</b> > <b>Use Bluetooth</b> to switch to a recognized headset or car kit.  Your phone connects automatically or shows a list of devices you can select.

## features

### play sound files on a recognized headset

While playing a sound file, press **Options > Listen Via Bluetooth** to switch to a recognized headset.



Your phone connects automatically, or shows a list of devices you can select.

You cannot play some copyrighted files over a Bluetooth connection.

### move Media Finder object to device

**Caution:** Moving an object **deletes** the original object from your phone.

Scroll to the object, press **Options > Manage > Move**, select the device name. You cannot move some copyrighted files.



## features

### copy Media Finder object to device

Scroll to the object, press **Options > Manage > Copy**, select the device name. You cannot copy some copyrighted files.



### edit device properties

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



Scroll to the device name and press the *center key* **⬅️**.

**Note:** The **Access** setting can restrict how this device connects to your phone. You can choose **Automatic** (always connects), **Always Ask** (asks you before connecting), **Just Once**, **Never**, or **Custom**.

### set Bluetooth options

**⬅️** >  **Settings > Connection > Bluetooth Link > Setup**





# network

## features

### network settings



See network information and adjust network settings:

 >  Settings > Network

# service & repairs

---

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

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

# Specific Absorption Rate Data

---

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

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

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

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

Before a phone model is available for sale to the public in the U.S. and Canada, it must be tested and certified to the FCC and Industry Canada that it does not exceed the limit established by each government for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) reported to the FCC and available for review by Industry Canada. The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 0.94 W/kg, and when worn on the body, as described in this user guide, is 0.64 W/kg. The SAR value for this product in its data transmission mode (body-worn use) is 0.32 W/kg. (Body-worn measurements differ among phone models, depending upon available accessories and regulatory requirements).<sup>2</sup>

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

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

<http://www.phonefacts.net>

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

<http://www.cwta.ca>

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

# European Union Directives Conformance Statement

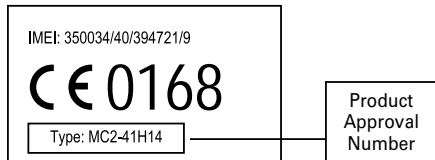
---



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

Approval Number from your product's label in the "Search" bar on the Web site.

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



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

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

[www.motorola.com/rtte](http://www.motorola.com/rtte). To find your DoC, enter the Product





***MOTOROLA***

## Important Safety and Legal Information

# Safety and General Information

---

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

## Exposure to Radio Frequency (RF) Energy

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

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

## Operational Precautions

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

## Product Operation

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

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

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

## RF Energy Interference/Compatibility

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



## Follow Instructions to Avoid Interference Problems

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

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

## Implantable Medical Devices

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

Persons with implantable medical devices should observe the following precautions:

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

Read and follow the directions from the manufacturer of your implantable medical device. If you have any questions about using

your mobile device with your implantable medical device, consult your healthcare provider.

## Driving Precautions

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

Additionally, the use of wireless devices and their accessories may be prohibited or restricted in certain areas. Always obey the laws and regulations on the use of these products.

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

## Operational Warnings

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







## Potentially Explosive Atmospheres

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

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

## Symbol Key

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

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

## Batteries & Chargers

**Caution: Improper treatment or use of batteries may present**

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

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

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

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

## Glass Parts

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

## Seizures/Blackouts

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

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

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

## Caution About High Volume Usage



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

protect your hearing:

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

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

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

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

## Repetitive Motion

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

[Mar0108]

# 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

---

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

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

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

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection 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:

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

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

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

Thank you for choosing a Motorola product.

## Export Law Assurances

---

This product is controlled under the export regulations of the United States of America and Canada. The Governments of the United States of America and Canada may restrict the exportation or re-exportation of this product to certain destinations. For further information contact the U.S. Department of Commerce or the Canadian Department of Foreign Affairs and International Trade.

# Caring for the Environment by Recycling

---



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

## Disposal of your Mobile Device and Accessories

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

devices and electrical accessories to any Motorola Approved Service Center in your region. Details of Motorola approved national recycling schemes, and further information on Motorola recycling activities can be found at: [www.motorola.com/recycling](http://www.motorola.com/recycling)

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

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

## California Perchlorate Label

---

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

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

There is no special handling required by consumers.

# Privacy and Data Security

---

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

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

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

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

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

# Smart Practices While Driving

---

## Drive Safe, Call Smart

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

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

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



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

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

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

---

\* Wherever wireless phone service is available.

# index

---

## A

- accessories 9, 41
- accessory connector port 1
- active line indicator 19
- address book 36, 43, 69
  - Yellowpages.com 78
- AGPS 77, 78
- airplane mode 68
- alarm clock 74
- alarm indicator 19
- alert
  - set 20, 27
  - turn off 19, 20, 27, 35
- alert indicator 19
- animation 67
- answer a call 15, 42
- applications 78

- AT&T GPS 77
- attach a number 36, 43
- audio player 56
- audio style indicator 19
- audio style, setting 20, 27

## B

- backlight 31
- banking application 78
- battery 13
- battery indicator 19
- battery life, extending 11, 14, 30, 31
- Bluetooth connection
  - address book entries 73
  - calendar entry, printing 76
  - calendar entry, sending 75

- description 81
- messages, printing 55
- restricting access 86
- brightness 31
- browser 55, 61, 62, 63, 67
- browser messages 55

## C

- cables 80
- calculator 77
- calendar 74, 75
- call
  - answering 15, 42
  - end 15
  - ending 15, 40
  - forwarding 44, 45
  - making 15

- recording 40
- timers 42
- waiting 44
- call forward indicator 19
- caller ID 36, 37, 71
- camera 64
- car kit 41
- categories 71
- center key 1, 9, 20
- clock 29
- codes 23, 24
- conference call 44
- copy files 83

## **D**

- data call 46
- data indicator 18
- date, setting 29
- dial a phone number 15, 45, 46
- dialed calls 35
- digital audio 56

**110** index

- display 2, 17, 31
- downloaded files
  - from Web pages 63
  - in messages 55
  - storage location 63
- DTMF tones 36, 47

## **E**

- earpiece volume 19
- email 55
- emergency number 37
- end a call 15, 40
- end key 1, 15
- Enter Unlock Code message 23

## **F**

- fax call 46
- fixed dial 45
- forward calls 44, 45

## **G**

- games 67
- GPRS indicator 18
- group mailing list 72

## **H**

- handsfree speaker 23
- headset 41
- headset jack 1
- hearing aid compatibility 46
- hold a call 43
- home screen 2, 17, 31, 34

## **I**

- IM 53
- in-call indicator 19
- Incoming Call message 37
- instant messaging. See IM
- international access code 43
- iTAP text entry mode 49



## J

Java applications 67

Java indicator 19

## K

keypad 33

## L

language 33

linking. See Bluetooth connection

location indicator 19

lock

    application 24

    phone 24

    SIM card 24

Low Battery message 19

## M

make a call 15

master clear 34

master reset 34

memory card 79

menu 2, 9, 17, 33

menu icons 17, 31, 34

message 54, 55

message alerts 27

message indicator 19, 52

message reminders 33

MP3 sound files 56, 81

multimedia message 52, 54, 55

music applications 61

music community 61

music news 61

music player 56

music sources 58

music streaming 58

music videos 61

mute a call 43

## N

navigation application 78

navigation key 1, 9, 20

network indicator 18

network settings 87

notepad 43

number. See phone number

numeric entry mode 51

## O

object exchange 83

1-touch dial 69

optional accessory 9

optional feature 9

## P

pairing. See Bluetooth connection

passwords. See codes

personalize 33

phone number 16

photo 64, 67

picture 67

picture ID 37, 71

PIN code 15, 23, 24  
PIN2 code 23  
power key 1, 15  
printing 84

## Q

quick dial 46

## R

received calls 35  
recent calls 35  
recording a call 40  
redial 36  
reminder indicator 19  
reminders 33  
restrict calls 45  
ringer ID 33, 37, 70  
ringer volume 19, 33

## S

screen saver 30

**112** index

scrolling 33  
security code 23  
send key 1, 15  
service dial 46  
shortcuts 62  
signal strength indicator 18  
SIM Blocked message 14, 24  
SIM card 10, 15, 23, 24, 46, 55  
skin 31  
smart key 20, 31, 34  
soft keys 1, 17, 31, 34  
software updates 32  
speakerphone 41  
speed dial 69  
store your number 16  
streaming video 63  
symbol entry mode 51

## T

talking phone 28  
tap text entry mode 50

telecoil hearing aids 46  
telephone number. See phone  
    number  
text entry 48  
text marquee 33  
text message 52, 54, 55  
theme 30  
time zone 29  
time, setting 29  
timers 42  
TTY device 46  
turn phone on/off 14

## U

unlock  
    application 24  
    phone 15, 23, 24  
    SIM card 24  
unlock code 23, 24  
updates 32  
URL 62

USB cables 80

## **V**

video calls 39

video clip 67

Video Share calls 39

videos 39, 63, 65

voice commands 21

voice dial 21, 41

voice message 54

voice record 76

voicemail 38

voicemail message indicator 19,  
38

volume 19, 33

## **W**

wallpaper 29

Web pages 61, 63

Where widgets 77

widgets 77

## **X**

XM Radio 58

## **Y**

Yellowpages.com 78

your phone number 16

U.S. patent Re. 34,976





**MOTO**<sup>™</sup> Z9n

Guía del  
usuario

Alguna de los contenidos de este manual puede tener variaciones con el telefono dependiendo del software o de proveedor de servicio.

©2008 AT&T Knowledge Ventures. Las empresas subsidiarias y afiliadas de AT&T Inc. proporcionan productos y servicios utilizando la marca de AT&T.

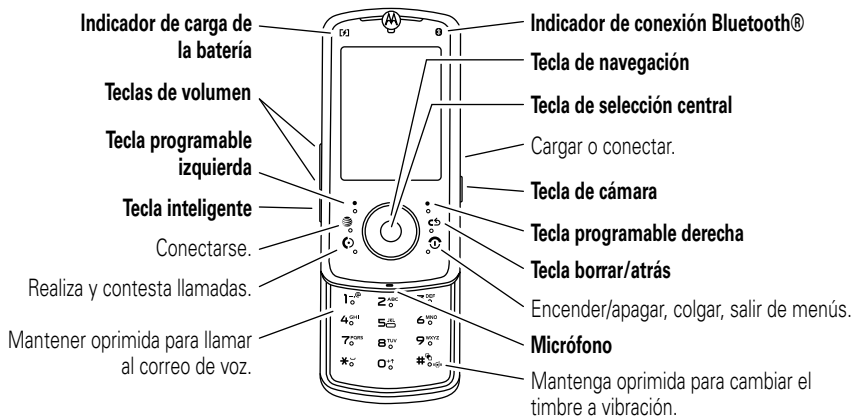




# HELLOMOTO

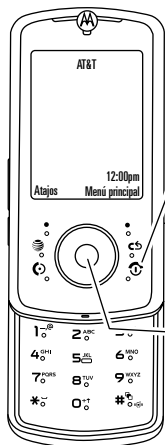
---


Presentamos el nuevo teléfono inalámbrico **MOTO™ Z9n 3G** Aquí le brindamos una rápida lección acerca de su anatomía.



Puede cerrar el teléfono durante una llamada telefónica sin colgar (consulte la página 22). Para cambiar la programación de **Bloqueo de teclado**, consulte la página 26.

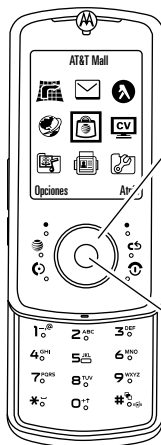
## Pantalla principal




**1** Mantenga oprimida  durante algunos segundos o hasta que se encienda la pantalla para encender el teléfono.

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

## Menú principal



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

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

Para cambiar los atajos de la pantalla principal y la apariencia del menú principal, consulte la página 34.



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

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

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

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. America Online, AOL, el logotipo de America Online & Design, el logotipo de AOL & Design y el logotipo de Triangle, son marcas comerciales registradas de America Online, Inc. en Estados Unidos y otros países.

Instant Messenger y Buddy List son marcas registradas de America Online, Inc. Java y todas las demás marcas basadas en Java son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sun Microsystems, Inc. en Estados Unidos y en otros países. Microsoft, Windows y Windows Me son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation y Windows XP es una marca comercial de Microsoft Corporation. AT&T, el logotipo de AT&T y Your World. Delivered. son marcas comerciales de AT&T Knowledge Ventures.

© 2008 Motorola, Inc. Todos los derechos reservados.

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

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

Los productos Motorola descritos en este manual pueden incluir software protegido por derechos de autor 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.

ID de Bluetooth: B012202

Número de manual: 68000201381-A

# contenido

---


<b>mapa de menús</b> . . . . .	<b>6</b>	volumen . . . . .	21	fondo de pantalla . . . . .	31
<b>Uso y cuidado</b> . . . . .	<b>8</b>	tecla de navegación . . . . .	21	protector de pantalla . . . . .	32
<b>inicio</b> . . . . .	<b>9</b>	tecla inteligente . . . . .	21	temas . . . . .	32
acerca de esta guía . . . . .	9	programación del teléfono con deslizador . . . . .	22	aparición de la pantalla . . . . .	33
tarjeta SIM . . . . .	10	comandos de voz . . . . .	22	atajos . . . . .	34
tarjeta de memoria . . . . .	10	altavoz del manos libres . . . . .	24	actualizaciones de software del teléfono . . . . .	34
batería . . . . .	11	códigos y contraseñas . . . . .	25	más personalización . . . . .	35
encender y apagar . . . . .	15	bloquear y desbloquear el teléfono . . . . .	25	<b>llamadas</b> . . . . .	<b>37</b>
realizar una llamada . . . . .	15	bloquear y desbloquear las teclas . . . . .	26	desactivar una alerta de llamada . . . . .	37
contestar una llamada . . . . .	16	<b>consejos y trucos</b> . . . . .	<b>27</b>	llamadas recientes . . . . .	37
almacenar un número teléfonico . . . . .	16	<b>personalizar</b> . . . . .	<b>28</b>	remarcar . . . . .	38
llamar a un número teléfonico almacenado . . . . .	16	estilo de audio . . . . .	28	ID de llamada . . . . .	39
su número telefónico . . . . .	17	teléfono con habla . . . . .	29	llamadas de emergencia . . . . .	39
<b>aspectos fundamentales</b> . . . . .	<b>18</b>	hora y fecha . . . . .	30	correo de voz . . . . .	41
pantalla . . . . .	18			videoconferencias . . . . .	41

manos libres . . . . .	43	diversión y juegos . . . . .	73	<b>Aviso de Industry</b>	
opciones para contestar . . .	44	<b>herramientas . . . . .</b>	<b>76</b>	<b>Canada. . . . .</b>	<b>106</b>
duración de llamadas. . . . .	45	libreta de direcciones . . . . .	76	<b>Aviso FCC . . . . .</b>	<b>107</b>
más llamadas . . . . .	46	organizador personal . . . . .	81	<b>Garantía. . . . .</b>	<b>108</b>
<b>ingreso de texto. . . . .</b>	<b>51</b>	GPS AT&T y		<b>Prótesis auditivas . . . . .</b>	<b>112</b>
modo iTAP® . . . . .	52	Yellowpages.com. . . . .	84	<b>Información de la OMS . . . .</b>	<b>113</b>
modos tap y tap		aplicaciones descargadas . .	86	<b>Registro. . . . .</b>	<b>113</b>
extendido . . . . .	53	<b>conexiones . . . . .</b>	<b>87</b>	<b>Ley de exportaciones . . . . .</b>	<b>114</b>
modo numérico. . . . .	54	administrar la tarjeta de		<b>Información de reciclaje . . . .</b>	<b>114</b>
modo símbolo . . . . .	54	memoria . . . . .	87	<b>Etiqueta de perclorato . . . . .</b>	<b>115</b>
<b>mensajes. . . . .</b>	<b>55</b>	conexiones de cable . . . . .	88	<b>Privacidad y seguridad</b>	
mensajes de texto. . . . .	55	conexión inalámbrica		<b>de datos. . . . .</b>	<b>115</b>
mensajería instantánea . . . .	56	Bluetooth® . . . . .	90	<b>Seguridad al conducir . . . . .</b>	<b>116</b>
más mensajes. . . . .	57	red . . . . .	96	<b>índice . . . . .</b>	<b>118</b>
<b>entretenimiento . . . . .</b>	<b>60</b>	<b>servicio y reparaciones . . . . .</b>	<b>97</b>		
cartera AT&T Mobile		<b>Datos SAR. . . . .</b>	<b>98</b>		
Music™ . . . . .	60	<b>Declaración de</b>			
browser . . . . .	67	<b>conformidad de la</b>			
fotografías . . . . .	69	<b>Unión Europea . . . . .</b>	<b>100</b>		
videos . . . . .	71	<b>Información de seguridad . .</b>	<b>102</b>		

# mapa de menús

## menú principal

-  **GPS AT&T**
  - AT&T Navigator
  - Dónde
-  **Mensajería**
  - Crear mensaje
  - Buzón de mensaje
  - IM
  - Correo de voz
  - Buzón de salida
  - Plantillas
  - Borradores
  - Msjs browser
  - Crear mensaje de voz
-  **Yellowpages.com Mobile**
-  **MEdia Net**
-  **AT&T Mall**
  - Shop Tones
  - Shop Games
  - Shop Graphics
  - Shop Multimedia
  - Shop Applications
  - Shop Videos
-  **Cellular Video**

-  **Mis cosas**
  - AT&T Mobile Music
    - Reproductor de música
    - Comprar música
    - MusicID
    - Radio XM
    - Videos de música
    - The Buzz
    - Comunidad
    - Aps música
  - Buscador de medios
    - Música
    - Imágenes
    - Videos
    - Notas de voz
    - Tonos de timbre
    - Fondos de pantalla
  - Juegos y aps
  - Herramientas
    - Llams recientes
    - Calendario
    - Despertador
    - Reloj mundial
    - Servicios de mercado
    - Calculadora
  - Cámara
  - Cámara de video
  - Registro de voz

-  **Libreta de direcciones**

-  **Programación**
  - (consulte la página siguiente)

**Para cambiar los atajos de la pantalla principal y la apariencia del menú principal, consulte la página 34.**

# menú programación



## Personalizar

- Pantalla principal
- Config marc voz
- Skin
- Saludo
- Fondo de pantalla
- Prot. pantalla
- Tono del deslizador
- Programación de sonidos



## Temas

- Shop Themes
- [Nuevo tema]



## Audio

- Estilo
- (estilo) Detalle



## Conexión

- Enlace Bluetooth®
- Prog USB



## Transfer llams \*

- Llams de voz
- Cancelar todo
- Estado transferencia
- Número de trans. Push to Call \*



## Config llam entrante

- Fecha y hora
- Cron en llamada
- Mi ID de llamada
- Opc para contestar
- Llam en espera
- Alerta msj
- Prótesis auditiva



## Config inicial

- Hora y fecha
- Marcado rápido
- Tiempo activo de pantalla
- Luz de fondo
- Luces de carga
- Config de TTY
- Desplazar
- Deslizador cerrado
- Desplazar texto
- Idioma
- Brillo
- DTMF
- Compartir video \*
- Reinicio General
- Borrado general



## Actualización de software \*



## Estado del teléfono

- Mis núms de tel
- Medidor de bat
- Cuentas de usuario
- Ubicación de descarga
- Dispositivos alma
- Servicio AGPS \*
- Otra información



## Audifono

- Contestar auto
- Opciones de timbre
- Marcado por voz



## Prog. para auto

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



## Modo avión

- Modo avión
- Preguntar al encender



## Red \*

- Tono de servicio
- Tono llam perdida



## Seguridad

- Bloq de teléfono
- Teclado bloq
- Bloq de funciones
- Ocultar/Mostrar ingresos privados \*
- Marcado fijo
- Restringir llams \*
- PIN SIM
- PIN SIM 2
- Contraseñas nvas
- Manejo de certificado \*



## Programación Java™



## Acceso Web

- Media Net
- Favoritos
- Páginas guardadas
- Historial
- Ir a URL
- Config Browser
- Sesiones Web

\* depende de la red

# Uso y cuidado

---

Para proteger su teléfono Motorola, manténgalo alejado de:



## todo tipo de líquidos

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



## polvo y suciedad

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



## calor o frío extremo

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



## soluciones de limpieza

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



## microondas

No intente secar su teléfono en un horno microondas.



## el suelo

No deje caer su teléfono.

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






## acerca de esta guía

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

**Búsqueda:**  >  Mensajería > Crear mensaje

Esto significa que, en la pantalla de inicio:

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

- 2 Oprima la *tecla de navegación*  para desplazarse a  **Mensajería**, y oprima la *tecla central*  para seleccionarla.
- 3 Oprima la *tecla de navegación*  para desplazarse a **Crear mensaje**, y oprima la *tecla central*  para seleccionarlo.

### símbolos



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



Esto significa que la función requiere un accesorio opcional.

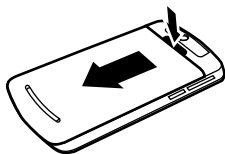
# tarjeta SIM

Su tarjeta *Módulo de identidad del abonado* (SIM) contiene información personal, tal como su número telefónico y los ingresos de la libreta de direcciones. También puede contener las programaciones del correo de voz, mensajes de texto y acceso a Internet. Si pone su tarjeta SIM en otro teléfono, ese teléfono utiliza su número telefónico.

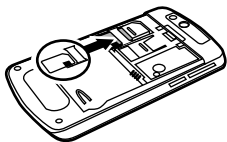
**Precaución:** no doble ni raye la tarjeta SIM.

Manténgala alejada de la electricidad estática, el agua y la suciedad.

1



2



# tarjeta de memoria

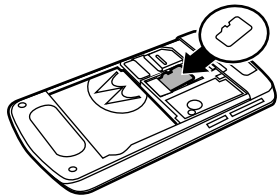
Puede usar una tarjeta de memoria microSD extraíble opcional (hasta **8 GB**) con el teléfono para almacenar fotografías, sonidos y otros archivos multimedia. Para administrar su tarjeta de memoria, consulte la página 87. Para copiar música desde una computadora, consulte la página 63.



1 Quite la puerta de la batería.

2 **Para instalar la tarjeta de memoria,** asegúrese de que los

contactos metálicos de la tarjeta de memoria estén hacia abajo y deslice la parte superior de la tarjeta de memoria debajo de la banda metálica.





**Para retirar la tarjeta de memoria**, empuje hacia abajo la lengüeta de retención y deslice la tarjeta de memoria fuera del sujetador.

- 3 Vuelva a poner la puerta de la batería.

## batería

### uso y seguridad de las baterías

#### **IMPORTANTE: MANIPULE Y ALMACENE**

#### **ADECUADAMENTE LAS BATERÍAS PARA EVITAR**

**LESIONES O DAÑOS.** La mayoría de los problemas con las baterías surgen del manejo inadecuado de las baterías y específicamente del uso continuo de baterías dañadas.

#### **RESTRICCIONES**

- **No desarme, rompa, perfore, triture ni intente cambiar de ningún otro modo la forma de la batería.**
- **No permita que el teléfono ni la batería entren en contacto con el agua.** El agua puede entrar a los circuitos del teléfono, lo que produce corrosión. Si el teléfono y/o la batería se mojan, haga que el operador los revise o comuníquese con Motorola, incluso si parecen funcionar correctamente.
- **No permita que la batería toque objetos metálicos.** Si objetos de metal, como joyas, permanecen en contacto prolongado con los puntos de contacto de la batería, la batería se puede calentar mucho.
- **No ponga la batería cerca de una fuente de calor.** El calor excesivo puede dañar el teléfono o la batería. Las temperaturas altas pueden hacer que la batería se hinche, tenga fugas o falle. Por lo tanto:
  - **No seque una batería mojada o húmeda con un electrodoméstico o una fuente de**

calor externa, como un secador de pelo o un horno microondas.

- Evite dejar el teléfono dentro del automóvil a altas temperaturas.

## RECOMENDACIONES

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

**IMPORTANTE: USE PRODUCTOS ORIGINALES MOTOROLA PARA ASEGURAR LA CALIDAD Y LA SEGURIDAD.** Para ayudar a los consumidores para distinguir las baterías auténticas de Motorola de aquellas que no lo son o baterías falsificadas (que pueden no tener una protección de seguridad

adecuada), Motorola pone hologramas en sus baterías. Los consumidores deben confirmar que cualquier batería que adquieran tenga el holograma “Motorola Original”.

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

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

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

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

## RECICLAJE Y ELIMINACIÓN ADECUADA Y SEGURA DE LA BATERÍA

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

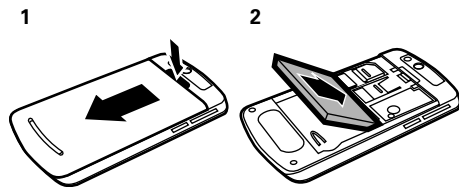
- [www.motorola.com/recycling](http://www.motorola.com/recycling)
- [www.rbr.org/call2recycle/](http://www.rbr.org/call2recycle/) (sólo en inglés)

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



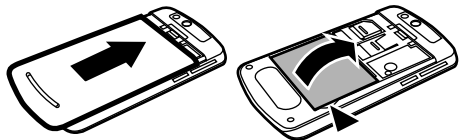
**Advertencia:** jamás arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar.

## instalación y extracción de labatería



3

Para **extraer** la batería:



## carga de la batería

### Notas para cargar la batería del teléfono:

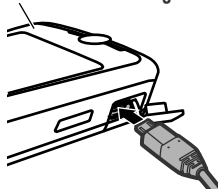
- Cuando cargue la batería, manténgala a temperatura ambiente. Nunca exponga las baterías a temperaturas inferiores a 0°C (32°F) ni superiores a 45°C (113°F) al cargarlas.
- Las baterías nuevas no están totalmente cargadas.
- Las baterías nuevas o almacenadas durante un período prolongado pueden demorarse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

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









Enchufe el cargador de la batería al teléfono y a una toma de corriente. El teléfono puede tardar varios segundos antes de comenzar a cargar la batería. Al finalizar la carga, en la pantalla aparece **Carga completa** (a menos que el teclado esté bloqueado).

El cargador de batería que se incluye con este dispositivo está diseñado para teléfonos móviles Motorola 3G. Otros cargadores pueden tardar más en cargar la batería o provocar que se produzcan fallas en las llamadas durante la carga.

 **Indicador de carga**



## prolongar la vida útil de la batería


- Para hacer que la **luz de fondo** se apague antes, oprima  >  Programación > Config inicial > Luz de fondo > 5 segundos
- Para que la **pantalla** se apague antes, oprima  >  Programación > Config inicial > Tiempo activo de pantalla > 1 minuto
- Para apagar el **protector de pantalla**, oprima  >  Programación > Personalizar > Prot. pantalla > Retraso > Apagado
- Para apagar **Bluetooth®** cuando no lo usa, oprima  >  Programación > Conexión > Enlace Bluetooth > Configuración > Potencia > Apagado

## encender y apagar

**Precaución:** algunos teléfonos solicitan el código PIN de la tarjeta SIM al encenderlos. Si ingresa un código PIN incorrecto tres veces antes de ingresar el código


correcto, la tarjeta SIM se desactiva y la pantalla muestra **SIM bloqueada**. Comuníquese con su proveedor de servicio.

### Para encender el teléfono,



mantenga oprimida  durante

algunos segundos hasta que el teclado o la pantalla se encienda. Si se le indica, ingrese el código PIN de la tarjeta SIM de ocho dígitos y/o el código de desbloqueo de cuatro dígitos.





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

## realizar una llamada

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


# contestar una llamada

**Para contestar una llamada** cuando el teléfono timbre y/o vibre, sólo abra el deslizador u oprima .

**Para colgar**, oprima .



# almacenar un número telefónico

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



- 1 Escriba un número telefónico en la pantalla principal.
- 2 Oprima la tecla **Almacenar**.  
Si es necesario, seleccione **Crear contacto nvo**.
- 3 Escriba un nombre y otros detalles para el número telefónico. Para seleccionar un elemento resaltado, oprima la *tecla central* .

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

Para **modificar** o **borrar** un ingreso guardado de la **Libreta de direcciones**, consulte la página 77.

Para almacenar un ingreso nuevo de la **Libreta de direcciones** con una dirección de **email**: en la pantalla principal, oprima  >  **Libreta de direcciones**. Desplácese a **Crear contacto** y selecciónelo. Ingrese el nombre y la información de **Email** del contacto nuevo.

# llamar a un número telefónico almacenado

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

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

**Atajo:** en la libreta de direcciones, oprima las teclas correspondientes para ingresar las primeras letras del nombre que desea. Por

ejemplo, oprima **5** tres veces para ir a los ingresos que comienzan con “L”

2 Oprima **☎** para llamar al ingreso.

**Nota:** puede mostrar los ingresos almacenados en la memoria del teléfono o en la tarjeta SIM. Para elegir qué ingresos ver, oprima **📍** > **📁 Libreta de direcciones**, luego oprima **Opciones** > **Ver**. Puede seleccionar **Tel y tarjeta SIM**, **Tarjeta SIM** o **Contactos de teléfono**. Los ingresos de la tarjeta SIM no incluyen tantos detalles como los ingresos del teléfono. Para elegir dónde almacenar los ingresos de la libreta de direcciones, vuelva a la pantalla principal y oprima **📍** > **📁 Libreta de direcciones**, luego oprima **Opciones** > **Configuración** > **Almacenar contactos en** > **Teléfono** o **Tarjeta SIM**.

**Consejo:** para ver los ingresos que usó más recientemente y otras categorías de la libreta de direcciones, abra la lista de la **Libreta de direcciones** y oprima **✖** o **#**.

## su número telefónico

Para ver su número de teléfono en la pantalla principal, oprima la **tecla borrar** **☒** luego **#** y luego seleccione **Línea 1**.

**Consejo:** ¿Desea ver su número telefónico mientras está en una llamada? Oprima **Opcnes** > **Mi número de tel** > **Línea 1**.

Puede modificar el nombre y el número telefónico almacenado en la tarjeta SIM. En la pantalla principal, oprima **☎** luego **#**, seleccione un ingreso, oprima la tecla **Ver**, oprima la tecla **Opciones** y seleccione **Modificar**. Si no conoce su número telefónico, comuníquese con su proveedor de servicio.



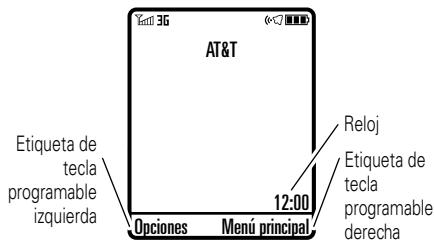
# aspectos fundamentales

---


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


## pantalla


La *pantalla principal* aparece cuando enciende el teléfono.



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

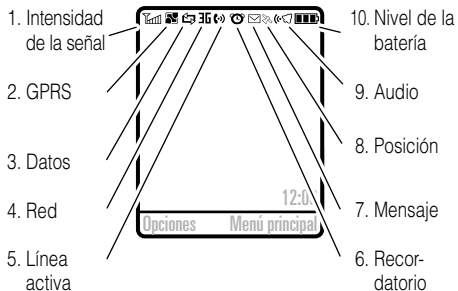
Para marcar un número desde la pantalla principal, oprima las teclas numéricas y .

Oprima  hacia arriba, abajo, izquierda o derecha en la pantalla principal para abrir las funciones básicas del menú. Para cambiar los atajos de la pantalla principal, consulte la página 34.

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



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



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

**2 Indicador GPRS:** muestra cuándo una conexión de red de *Servicio general de*



*paquetes de radio* (GPRS) está disponible o en uso .

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



transferencia de datos por paquete segura / insegura



conexión para aplicaciones segura/insegura



llamada *Datos de cambio de circuito* (CSD) segura/insegura



conexión/transferencia USB





contestación automática








transferencia de datos por *Acceso a paquetes de datos a alta velocidad* (HSDPA)




la conexión Bluetooth® está activa

**4 Indicador de red:** muestra  cuando el teléfono usa una red 3G 


**5 Indicador de línea activa:** muestra  para indicar una llamada activa o  si programó la transferencia en **Todas las llams.** 




**6 Indicador de recordatorio:** muestra  cuando programa una alarma o una alerta para un evento de calendario. indica  cuando hay una aplicación Java™ activa.

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

 mensaje de texto o MMS

 mensaje de voz

 mensaje de texto y de voz


**8 Indicador de ubicación:** muestra cuando los servicios de ubicación están disponibles  o activos . 

**9 Indicador de estilo de audio:** muestra la programación del estilo de audio.

 timbre alto

 vibrar y timbrar

 timbre bajo

 vibrar luego timbrar

 vibración

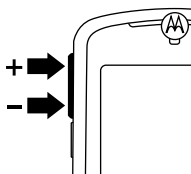
 silencio

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

# volumen



Oprima las teclas de volumen para:

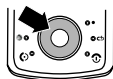
- desactivar una alerta de llamada entrante
- cambiar el volumen del auricular durante las llamadas
- cambiar el volumen del timbre desde la pantalla principal





**Consejo:** en ocasiones, el silencio realmente vale oro. Por eso puede programar rápidamente el timbre en **Vibrar** o **Silencio** manteniendo oprimido el botón de volumen abajo mientras se encuentra en la pantalla principal. También puede cambiar a **Vibrar** o volver al mantener oprimida **#** en la pantalla principal.

# tecla de navegación

Oprima la *tecla de navegación*  hacia arriba, abajo, izquierda o derecha, para desplazarse hasta los elementos que aparecen en la pantalla. Cuando se desplace hasta un elemento, oprima la *tecla central*  para seleccionarlo.



# tecla inteligente



La tecla inteligente proporciona otra forma de realizar acciones. Por ejemplo, cuando se desplaza hasta un elemento de menú, puede oprimir la tecla inteligente para seleccionarlo (en lugar de oprimir la *tecla central* ). Por lo general, la tecla inteligente realiza las mismas cosas que la *tecla central* . Para encontrar la tecla inteligente, consulte la página 1. Para cambiar la función de la tecla inteligente en la pantalla principal, consulte la página 36.

# programación del teléfono con deslizador

Puede cambiar **qué sucede** cuando cierra el teléfono:


**Búsqueda:**  >  Programación > Config inicial

> Tapa cerrada > Continuar tarea o Fin tarea

Para cambiar **el sonido** que escucha cuando abre o cierra el teléfono, oprima  >  Programación > Personalizar > Tono tapa y elija un sonido. El volumen para este sonido se configura en **Vol de teclado** en los detalles de estilo de radio (consulte la página 29).

## comandos de voz

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

- 1 Mantenga oprimida .


Su teléfono le indica que diga un comando.

- 2 Diga uno de los comandos de voz de la lista (reemplace *555-1212* con un número telefónico y reemplace *Juan Sánchez* con un nombre de ingreso del directorio telefónico):

comandos de voz
"Llamar 555-1212"
"Llamar Juan Sánchez"
"Enviar email Juan Sánchez"
"Enviar registro de voz 555-1212"
"Enviar registro de voz Juan Sánchez"
"Enviar mensaje 555-1212"
"Enviar mensaje Juan Sánchez"
"Buscar Juan Sánchez"
"Ir a correo de voz"
"Ir a cámara"
"Ir a remarcar"


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

### Consejos:

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

### configurar comandos de voz

Puede modificar la programación de los comandos de voz.

- 1 Mantenga oprimida  para abrir la lista de comandos de voz.

- 2 Oprima **Programación**.
- 3 Elija una de estas programaciones:

<b>programación de comandos de voz</b>	
<b>Listas de opciones</b>	Active o desactive las listas de opciones. El teléfono usa listas de opciones para confirmar comandos de voz al preguntar “Dijo...” seguido por un elemento de la lista de opciones.
<b>Sensibilidad</b>	Haga que su teléfono acepte o rechace con mayor facilidad un comando de voz.
<b>Marcado por dígitos</b>	Entrene el teléfono para que reconozca cómo dice los números.
<b>Sonido</b>	Ajuste las programaciones de sonido de sus comandos de voz.

### **programación de comandos de voz**

**Acerca de**                      Vea información del software de comando de voz.

## altavoz del manos libres

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



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

**Consejo:** durante una llamada, puede abrir la **Libreta de direcciones**, **Mensajería**, **MEDIA Net browser**, **Calendario** o **Mis cosas**. Simplemente oprima **Opciones > Seleccionar aplicación**.


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

# códigos y contraseñas

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

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



También puede cambiar la contraseña del **PIN2 SIM** o el **código de ingresos privados**.



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

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

# bloquear y desbloquear el teléfono

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

Para **bloquear manualmente** su teléfono: oprima   
>  Programación > Seguridad > Bloqueo del teléfono  
> **Bloquear ahora** e ingrese su código de desbloqueo de cuatro dígitos.

Para **bloquear automáticamente** el teléfono cada vez que lo apaga: oprima  >  Programación > Seguridad  
> Bloqueo del teléfono > Bloqueo auto > **Activado** e ingrese su código de desbloqueo de cuatro dígitos.

**Nota:** puede realizar llamadas de emergencia con el teléfono bloqueado (consulte la página 39). Un teléfono bloqueado aún tendrá activado el timbre o la vibración para llamadas o mensajes entrantes, **pero lo deberá desbloquear para contestar**.

## bloquear tarjeta SIM o aplicaciones

### funciones



#### PIN SIM

**Precaución:** si ingresa un código PIN incorrecto tres veces antes de ingresar el código correcto, la tarjeta SIM se desactiva y la pantalla muestra **SIM bloqueada**.

Bloquee o desbloquee la tarjeta SIM:

 >  Programación > Seguridad > PIN SIM



#### bloquear función

 >  Programación > Seguridad > Bloq de funciones


Ingrese su código de desbloqueo para abrir una lista de aplicaciones (tal como **Mensajería**). Seleccione una aplicación y elija **Bloqueado** para bloquearla.

## bloquear y desbloquear las teclas

Cuando el teléfono está cerrado y en la pantalla principal, las teclas se bloquean para evitar que las oprima accidentalmente.

Para **cambiar el tiempo** de espera antes de que el teléfono bloquee automáticamente las teclas: oprima  >  Programación > Seguridad > Bloqueo de teclado > **Cronómetro** > *intervalo de tiempo* o **Desactivado**.





Para **desbloquear** las teclas, oprima **Desbloquear** y luego **OK**.




**Consejo:** ¿Desea bloquear las teclas ahora? En la pantalla principal, oprima **Opciones** > **Bloquear teclado** o mantener oprimida .



# consejos y trucos

En la *pantalla principal* (que se muestra en la página 18):

Para...	Haga esto...
<b>cambiar el volumen del timbre</b>	Oprima las teclas de volumen hacia arriba o hacia abajo. Mantenga oprimida  para cambiar a <b>Vibrar</b> y volver al perfil anterior.
<b>ver las llamadas recientes</b>	Oprima  para ver una lista de llamadas recientes, luego oprima  o  para cambiar a <b>Llams hechas</b> , <b>Llams recibidas</b> , o <b>Llams perdidas</b> .
<b>almacenar un número telefónico</b>	Ingrese un número telefónico y luego oprima <b>Almacenar</b> .

Para...	Haga esto...
<b>revisar su correo de voz</b>	Mantenga oprimida  para revisar su correo de voz.
<b>regresar a la pantalla principal</b>	En un menú, mensaje u otra pantalla, oprima  para cancelar y volver a la pantalla principal.
<b>abrir AT&amp;T Navigator</b>	Oprima la <b>tecla inteligente</b> una vez para abrir el reproductor de música. Para cambiar el atajo de la tecla inteligente, consulte la página 34.
<b>usar comandos de voz</b>	Mantenga oprimida  para abrir una lista de comandos de voz, luego diga uno de los comandos de la lista.

# personalizar

---

## estilo de audio

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



Alto



Vibrar y timbrar



Bajo



Vibrar / timbrar





Vibrar






Silencioso

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

**Búsqueda:**  >  Programación > Audio

> **Estilo:** *nombre del estilo*

**Atajo:** para cambiar el perfil de estilo de audio en la **pantalla principal**, simplemente oprima las teclas de volumen hacia arriba o hacia abajo. También basta con mantener oprimida  para cambiar a **Vibrar** y para volver al perfil anterior.


**Consejo:** ¿Recibe muchos mensajes de texto? Si no desea oír las alertas de mensajes entrantes durante las llamadas de teléfono, oprima  >  Programación > Configuración de llamada entrante > Alerta msj. Puede elegir escuchar las alertas de mensaje **Sin llamadas**, **Llamadas de voz**, o **Todas las llamadas** (de voz y de video).

## cambiar detalles en un estilo de audio

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

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

**Nota:** *Estilo* representa el estilo de audio actual. No puede establecer una alerta para la programación del estilo de audio **Silencioso**.

- 1 Desplácese hasta **Llamadas** (o **Línea 1** o **Línea 2** para teléfonos de dos líneas) y oprima la tecla **Cambiar** para cambiarla.
- 2 Desplácese hasta un tipo de alerta (tal como **Sonido**, **Música** o **Esquema de vibración**), luego oprima la tecla **Abrir** para ver una lista de alertas.
- 3 Desplácese hasta la alerta que desea y oprima la **tecla central** .

El teléfono puede usar archivos de música **de hasta 300 Kb** para una alerta.

## teléfono con habla

Cuando reciba una llamada, el teléfono puede “decir en voz alta” el número o nombre de la persona que llama en lugar de timbrar. El teléfono también puede “hablar” a medida que se desplaza por la libreta de direcciones o ingresa dígitos en la pantalla principal.

**Nota:** si activa **Teléfono con habla**, el teléfono **no usa** el **Estilo de timbre** para las llamadas entrantes.

**Encender o apagar el teléfono con habla:**

oprima  >  Programación > Personalizar > Prog sonido > Teléfono con habla > Activado o Desactivado.

**Para elegir lo que indica el teléfono:** con el teléfono con habla activado, oprima  >  Programación



> Personalizar > Prog sonido > Prog tel con habla. Puede activar o desactivar estas opciones:

opciones	
<b>ID de llamada entrante</b>	El teléfono indica los nombres de las personas que llaman almacenados en la libreta de direcciones o indica el número de teléfono de otras personas que llaman.  <b>Nota:</b> si activa esto, el teléfono <b>no usará el sonido de timbre</b> en el estilo <b>Audio</b> para las llamadas entrantes.
<b>Ingresos de lista de contactos</b>	El teléfono también indica los nombres a medida que se desliza por la libreta de direcciones.
<b>Dígitos del teclado</b>	El teléfono también indica los dígitos a medida que los ingresa en la pantalla principal.

**Nota:** el teléfono usa el **Volumen de timbre** del estilo de **Audio** (para pronunciar en voz alta las llamadas entrantes y los ingresos de la libreta de direcciones) y el **Vol de teclado** (para pronunciar los dígitos al ingresarlos).

## hora y fecha

El teléfono puede actualizar la zona horaria, la fecha y la hora en forma automática. Usa la hora y la fecha para el calendario.



Para **sincronizar** la zona horaria, la hora y la fecha con la red: oprima  >  **Programación**





> **Config inicial** > **Hora y fecha** > **Actualización** > **Hora y zona horaria**. Si no desea que el teléfono actualice automáticamente la zona horaria, elija **Sólo hora**.

**Nota:** el teléfono usa la ciudad de la zona horaria para ajustar el *horario de verano* (DST, Daylight Savings Time). Algunas ciudades tienen normas exclusivas sobre el DST. Por ejemplo, si elige “Chicago” y después viaja a Ciudad de México, el teléfono no

cambiará de zona horaria puesto que ambas ciudades están en el huso horario GMT-6. Sin embargo, Ciudad de México tiene normas sobre el DST exclusivas, por lo que debe cambiar **Actualización** a **Sólo hora** y seleccionar “Ciudad de México”.

Para programar la zona horaria, la hora y la fecha **manualmente**, desactive **Actualización** y luego: oprima  >  **Programación** > **Config inicial** > **Hora y fecha** > **Zona horaria**, *hora* o *fecha*. Para ir directo a una ciudad de la lista de zona horaria, ingrese la primera letra del nombre por medio de las teclas del teclado.

**Consejo:** para ver las últimas tres zonas horarias que usó, oprima  >  **Mis cosas** > **Herramientas** > **Reloj mundial**. Para cambiar a una zona horaria que no aparece en la lista, oprima **Opciones** > **Cambiar ciudad**. Para ver las zonas horarias en un mapa, oprima **Opciones** > **Ver mapa**.


Para cambiar el **reloj o la fecha de la pantalla principal**, oprima  >  **Programación** > **Personalizar** > **Pantalla principal** y elija **Reloj** o **Fecha**.

## fondo de pantalla

Puede programar una fotografía, una imagen o una animación como fondo de pantalla en la pantalla principal.

**Nota:** el *tema* también puede configurar la imagen de fondo (consulte la página 32).


**Búsqueda:**  >  **Programación** > **Personalizar** > **Fondo de pantalla**

opciones	
Imagen	Oprima  arriba o abajo para seleccionar una imagen o seleccione <b>Ningún</b> para no mostrar ningún fondo de pantalla.

Búsqueda:  >  Programación > Personalizar


> Prot. pantalla

### opciones

**Imagen** Oprima  arriba o abajo para seleccionar un gráfico, una imagen o un protector de pantalla Java™ o seleccione **Ningún** para no mostrar ningún protector de pantalla.

**Retraso** Programe cuánto tiempo debe estar inactivo el teléfono para mostrar el protector de pantalla:

## temas

Un *tema de teléfono* es un grupo de archivos de imagen y de sonido que usted puede aplicar al teléfono. La mayoría de los temas incluye una imagen de fondo de pantalla, una imagen de protector de pantalla y un tono de timbre. El teléfono puede 

### opciones

**Esquema** Seleccione **Centrar** para centrar la imagen en la pantalla, **Mosaico** para repetir la imagen en la pantalla, o **Pantalla completa** para expandir la imagen en la pantalla.



## protector de pantalla



Es posible programar una fotografía, imagen o animación para que aparezca como protector de pantalla cuando el teléfono esté inactivo. El protector de pantalla funciona hasta que el **Tiempo activo de pantalla** surte efecto (consulte la página 33).



**Nota:** el *tema* también puede configurar el protector de pantalla (consulte la página 32).



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

venir con algunos temas y usted puede descargar más.

Para **aplicar** un tema, oprima  >  Programación > Temas > tema.



Para obtener una **vista previa** de un tema, oprima  >  Programación > Temas, desplácese hasta el tema y oprima Opciones > Vista previa.

Para **comprar** un nuevo tema, oprima  >  Programación > Temas > Comprar temas.

Para **borrar temas que descargó**, oprima  >  Programación > Temas, desplácese hasta el tema y oprima Opciones > Borrar o Borrar todo.

## aparición de la pantalla

Para seleccionar un **skin** del teléfono que programe el aspecto de la pantalla del teléfono: oprima

 >  Programación > Personalizar > Skin. El tema también puede configurar el skin del teléfono (página 32).

Para programar el **brillo** de la pantalla: oprima

 >  Programación > Config inicial > Brillo.

Para prolongar la vida útil de la batería, la **luz de fondo** del teclado se apaga cuando el teléfono no está en uso. La luz de fondo se enciende cuando se abre el teléfono o se oprime alguna tecla. Para programar el tiempo que el teléfono espera antes de apagar la luz de fondo:

Oprima  >  Programación > Config inicial > Luz de fondo.

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

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

# atajos

En la pantalla principal, puede oprimir la tecla de navegación. las teclas programables o la tecla inteligente como **atajos** a sus funciones favoritas. Puede cambiar las funciones que dichas teclas abren. Para conocer las ubicaciones de las teclas, consulte la página 1.



**Búsqueda:** > Programación > Personalizar  
> Pantalla principal > Teclas principales

opciones	
Iconos	Mostrar u ocultar los iconos de atajos de la tecla de navegación en la pantalla principal.
Arriba, Abajo, Izquierda, Derecha	Escoja las funciones que se abren cuando oprime la tecla de navegación hacia arriba, abajo, izquierda o derecha en la pantalla principal.

## opciones

Tecla inteligente	Escoja la función que se abre cuando oprime la <i>tecla inteligente</i> en la pantalla principal.
-------------------	---

# actualizaciones de software del teléfono


En ocasiones descubrimos formas para mejorar la velocidad del software del teléfono o su eficiencia después de que usted ha adquirido su teléfono. Para buscar actualizaciones:



**Búsqueda:** > Programación  
> Actualización de software



**Nota:** las actualizaciones del software no afectan los ingresos del directorio telefónico u otros ingresos personales.







Si el **proveedor de servicios o Motorola le envía** una actualización de software, el teléfono le pregunta si procede a **Instalar ahora** o **Posponer**. Para instalar una actualización que pospuso, oprima  **Programación > Actualización de Software > Instalar actualización.**



## más personalización



<b>funciones</b>
<b>idioma</b> Programa el idioma del menú:  > <b>Programación &gt; Config inicial &gt; Idioma</b>
<b>desplazarse</b> Programa la barra de desplazamiento en <b>Arriba/abajo</b> o <b>Cíclico</b> en las listas de menú:  > <b>Programación &gt; Config inicial &gt; Desplazar</b>

<b>funciones</b>
<b>desplazar texto</b>  Programar la velocidad de desplazamiento de texto en la pantalla:  > <b>Programación &gt; Config inicial &gt; Desplaz texto</b>
<b>activar la identificación de timbre</b> Active las ID de timbre asignadas a ingresos y categorías de la libreta de direcciones:  > <b>Programación &gt; Audio &gt; estilo Detalle &gt; Iden de timbre</b>
<b>volumen de timbre</b>  > <b>Programación &gt; Audio &gt; estilo Detalle &gt; Volumen de timbre</b>
<b>volumen del teclado</b>  > <b>Programación &gt; Audio &gt; estilo Detalle &gt; Vol de teclado</b>

## funciones

### recordatorios



Programa un recordatorio para cuando no responda una llamada entrante, mensaje u otro evento:

 >  Programación > Audio > *estilo* Detalle  
> Recordatorios

### mostrar/ocultar iconos de menú





Muestre u oculte los iconos de funciones del menú en la pantalla principal:

 >  Programación > Personalizar > Pantalla principal  
> Teclas principales > Iconos

### cambiar teclas principales



Cambie las funciones de la tecla de navegación y de la tecla inteligente en la pantalla principal:

 >  Programación > Personalizar > Pantalla principal  
> Teclas principales

## funciones

### reinicio general

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

 >  Programación > Config inicial > Reinicio General

### borrado general

**Precaución:** el borrado general **elimina toda la información que ha ingresado** (incluidos los ingresos de la libreta de direcciones y calendario) **y contenido que ha descargado** (incluidos fotografías y sonidos) almacenados en la memoria del teléfono. Una vez que borra la información, no es posible recuperarla.

 >  Programación > Config inicial > Borrado general

# llamadas

---




Para realizar y contestar llamadas, consulte la página 15.

## desactivar una alerta de llamada



Puede oprimir las teclas de volumen para desactivar una alerta de llamada antes de contestar la llamada.

## llamadas recientes

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


**Búsqueda:** oprima , luego oprima  o  para cambiar a **Llamadas hechas**, **Llamadas recibidas**, o **Llamadas perdidas**

Desplácese a una llamada. Un signo ✓ junto a una llamada significa que la llamada se conectó.



- Para llamar al número, oprima .
- Para ver detalles de la llamada (como hora y fecha), oprima la *tecla central* .
- Oprima **Opciones** para seleccionar de entre las siguientes opciones:


opciones	
Filtrar por	Seleccione todas las llamadas, las llamadas hechas, las llamadas recibidas o las llamadas perdidas.

opciones	
<b>Guardar</b>	Crear un ingreso en la libreta de direcciones con el número en el campo <b>Num. Almacenar</b> no aparece si el número ya está almacenado.
<b>Borrar</b>	Borre el ingreso.
<b>Borrar todo</b>	Borre todos los ingresos de la lista.
<b>Mostrar ID / Ocultar ID</b>	Oculte o muestre su ID de llamada para la siguiente llamada.
<b>Enviar mensaje</b>	Abrir un mensaje de texto nuevo con el número en el campo <b>Para</b> .
<b>Enviar Msg de voz</b>	Grabe y envíe un mensaje de voz al número.
<b>Agregar dígitos</b>	Agregue dígitos después del número.
<b>Agregar número</b>	Agregue un número de la libreta de direcciones o de las listas de llamadas recientes.

opciones	
<b>Enviar tonos</b>	<b>Nota:</b> esta opción aparece solamente si usted <b>ingresa dígitos durante una llamada</b> .  Envíe el número a la red como tonos DTMF.
<b>Apuntes</b>	Abra el número en un editor de texto.
<b>Duración de llams</b>	Abra la información de duración de la llamada. 

## remarcar

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

Si escucha una **señal de ocupado** y ve **Llamada falló**, puede oprimir  o la tecla **Reintent**



para volver a marcar el número. Cuando la llamada se procesa, su teléfono timbra o vibra una vez, muestra **Remarcado exitoso** y conecta la llamada.

## ID de llamada

*Identificación de la línea que llama*

(identificación de llamada) muestra el número de teléfono de las llamadas entrantes.



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

Puede configurar el teléfono para que reproduzca una ID de timbre distinta para un ingreso almacenado en la libreta de direcciones (consulte la página 78).


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

## Llamadas de emergencia


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

**Nota:** consulte al proveedor de servicio, ya que los números de emergencia varían según el país. Es posible que el teléfono no funcione en todas las ubicaciones y, en ocasiones, una llamada de emergencia puede no cursarse debido a problemas con la red, ambientales o de interferencia. No confíe solamente en el teléfono inalámbrico para comunicaciones esenciales, tales como emergencias médicas.

- 1 Oprima las teclas correspondientes para marcar el número de emergencia.

- 2 Oprima  para llamar al número de emergencia.

## AGPS y llamadas 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. Permanezca al teléfono el tiempo necesario para que le den instrucciones.

Es posible que el AGPS **no funcione** para llamadas de emergencia si su centro de respuesta a emergencias local no procesa la información de ubicación del AGPS. Para obtener detalles, comuníquese con las autoridades locales.

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.

El teléfono también puede usar su ubicación para ayudar con otros programas (tales como programas que proporcionan indicaciones).

### Consejos de rendimiento AGPS

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.

## correo de voz

La red almacena los mensajes del correo de voz que usted recibe. Para escuchar sus mensajes, llame al número del correo de voz.




**Nota:** su proveedor de servicio puede incluir información adicional acerca del uso de esta función.

Al **recibir** un mensaje de correo de voz, el teléfono muestra el indicador de mensaje de correo de voz  y **Nuevo mensaje de correo de voz**. Oprima la tecla **Llamar** para escuchar el mensaje.

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

**Búsqueda:**  >  Mensajería > Correo de voz

**Atajo:** en la pantalla principal, mantenga oprimida  para revisar su correo de voz.

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

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

## videoconferencias

Si llama a alguien que tenga un teléfono 3G con video, pueden enviarle video en vivo desde su cámara. Si el teléfono está en roaming en una **red que no es 3G**, las videoconferencias no funcionan (consulte el indicador de red en la página 20).



## activar o desactivar videoconferencia

Si desactiva la opción de videoconferencia, el teléfono no aceptará videoconferencias.



**Búsqueda:**  >  Programación > Config inicial  
> Servicio para compartir video en vivo > Activado o Desactivado

Después de cambiar esta programación, apague el teléfono y vuelva a encenderlo para concluir el cambio.

## hacer una videoconferencia


**1** Inicie una llamada de voz normal con otro teléfono que admita videoconferencias 3G.

**Nota:** si hay videoconferencias disponibles, aparece **Compartir video** sobre la tecla programable derecha.

**2** Oprima la tecla **Compartir video** para comenzar a compartir el video con la persona que llama. El teléfono comienza a usar el altavoz **altavoz**, a

menos que haya conectado un audifono. Durante la llamada:


- Oprima **Det video** para cambiar la llamada a una llamada de voz con el altavoz activado.
- Si acepta otra **llamada de voz entrante**, el teléfono cambia esta videoconferencia a una llamada de voz.
- Si acepta otra **videoconferencia entrante**, el teléfono finaliza la videoconferencia.

**3** Para finalizar la llamada, oprima .

## responder una videoconferencia

Cuando reciba una videoconferencia, el teléfono puede mostrarle el número o nombre de la persona que llama.

**Para aceptar la llamada** y comenzar a compartir el video, oprima **Aceptar**. Para continuar la llamada pero dejar de compartir video, oprima **Detener video**.

**Para colgar**, oprima .



## grabar una videoconferencia

**Nota:** la grabación de las llamadas telefónicas está sujeta a diversas leyes estatales y federales relacionadas con la confidencialidad y la grabación de conversaciones telefónicas. Obedezca siempre las leyes y las regulaciones sobre el uso de esta función.

La persona que inicia una videoconferencia puede grabarla como videoclip (sin sonido). Durante la videoconferencia:





- 1 Oprima la *tecla Cámara* en el costado derecho del teléfono para comenzar a grabar la llamada.

En el teléfono aparece **Grabando**. Graba video entrante.

- 2 Vuelva a oprimir la tecla de cámara para detener la grabación de la llamada y almacenar el videoclip.





La grabación se detiene automáticamente si la llamada termina o si se llega al límite de memoria de captura de video.







Para ver el videoclip en la pantalla principal, oprima  >  **Mis cosas** > **Buscador de medios** > **Videos** > **Todos los videos** > *nombre del video*.

## manos libres

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

**Consejo:** durante una llamada, puede abrir la **Libreta de direcciones**, **Mensajería**, **MEdia Net browser**, **Calendario** o **Mis cosas**. Simplemente oprima **Opciones > Seleccionar aplic.**

funciones	
<b>altavoz</b>	
Active el altavoz durante una llamada:	
Oprima la tecla <b>Altavoz</b> (si está disponible) u <b>Opciones &gt; Altavoz activado</b> .	
<b>contestar auto</b> (equipo para automóvil o audífono)	
Conteste automáticamente las llamadas cuando el teléfono esté conectado a un equipo para automóvil o a un audífono:	
 >  <b>Programación &gt; Prog. para auto o Audífono &gt; Contestar auto</b>	


funciones	
<b>marcación por voz</b> (audífono)	
Active la marcación por voz con la tecla enviar/fin del audífono:	
 >  <b>Programación &gt; Audífono &gt; Marcación por voz</b>	
<b>función manos libres automática</b> (equipo para automóvil)	
Enrute automáticamente las llamadas hacia un equipo para automóvil cuando el teléfono esté conectado:	
 >  <b>Programación &gt; Prog. para auto &gt; Manos libres auto</b>	

## opciones para contestar



Si enciende la **Multitecla** puede contestar llamadas entrantes al oprimir cualquier tecla numérica:





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

# duración de llamadas

**Tiempo de conexión de red** es el tiempo transcurrido desde el momento en que se conectó a la red de su proveedor de servicio hasta el momento en que terminó la llamada al oprimir . Este tiempo incluye las señales de ocupado y de timbre.

**Es posible que el tiempo de conexión de red que registra en su cronómetro reinicializable no sea igual al tiempo que le factura su proveedor de servicio. Para obtener información de facturación, comuníquese con su proveedor de servicio.**

funciones	
<b>duración de llamadas</b>	
Vea los cronómetros de las llamadas:	
Oprima  , oprima la tecla <b>Opciones</b> , luego	
> <b>Duración de llams</b>	

funciones	
<b>cronómetro de llamada</b>	
Vea información de tiempo durante una llamada:	
● >  <b>Programación</b> > <b>Config llam entrante</b>	
> <b>Cronómetro de llam</b>	
<b>mostrar fecha y hora de llamada</b>	
Mostrar la fecha y hora actuales durante llamadas de voz:	
● >  <b>Programación</b> > <b>Config llam entrante</b> > <b>Fecha y hora</b>	

# más llamadas


## funciones


### agregar un número telefónico



Marque un código de área o un prefijo para un número de la libreta de direcciones y luego oprima **Opciones** > **Agregar número**.

### apuntes


Los apuntes muestran los últimos dígitos ingresados. Oprima , oprima la tecla **Opciones**, luego > **Apuntes**.

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

## funciones

### llamadas internacionales



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

### poner una llamada en espera

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

### silenciar una llamada

Oprima la tecla **Silenc** (si está disponible) u **Opciones** > **Silenc** para silenciar todas las llamadas activas.



## funciones

### llamada en espera

Al estar en una llamada, usted escuchará una alerta si recibe una segunda llamada.

Oprima  para contestar la llamada nueva.


- Para alternar entre llamadas, oprima las teclas **Opciones > Cambiar**.
- Para conectar las dos llamadas, oprima la tecla **Enlace**.
- Para terminar la llamada en espera, oprima **Opciones > Terminar llamada en espera**.

Para activar o desactivar la función de llamada en espera, oprima  >  **Programación** > **Config llam entrante > Llam en espera > Encendido o Apagado**.

## funciones



### llamada de conferencia

Durante una llamada:

Oprima **Opciones > Nueva llamada**. Marque el número de la nueva llamada y oprima . Cuando la persona responda, oprima la tecla **Enlace**.

### transferencia automática de llamadas

Configurar o cancelar la transferencia automática de llamadas:

 >  **Programación > Transferencia de llamadas**

Elija **Llams de voz** para configurar la transferencia o **Cancelar todo** para cancelar la transferencia.

Puede programar el tiempo que el teléfono espera antes de transferir una llamada. En el menú **Llams de voz**, elija **Reenviar > Detallado**, luego programe **Retraso** en **5, 10, 15, 20 o 25** segundos.



## funciones

### transferencia manual de llamadas





Puede programar el teléfono para que transfiera una llamada entrante sólo cuando oprima una tecla.

Para fijar el número al cual el teléfono transfiere las llamadas:

 >  Programación > Transferencia de llamadas  
> Número de trans. Push to Call e ingrese el número de teléfono.

Para elegir cuál tecla oprimir para transferir llamadas entrantes:



 >  Programación > Personalizar > Pantalla principal  
> Teclas principales seleccione una de las teclas a oprimir de la lista y seleccione Transferencia Push to Call

## funciones

### restringir llams



Restrinja llamadas salientes o entrantes:

 >  Programación > Seguridad > Restringir Llams y luego ingrese el código de desbloqueo (consulte la página 25)

Indíquele al teléfono que permita **Todas**, **Ninguna** o sólo las llamadas de su **Libreta de direcciones**.

### marcación fija



Cuando activa el marcado fijo, sólo puede llamar a los números almacenados en la lista de marcado fijo.

Active o desactive el marcado fijo:

 >  Programación > Seguridad > Marcado fijo

Use la lista de marcado fijo:

 >  Mis cosas > Herramientas > Servicios de discado  
> Marcado fijo

## funciones

### marcar a servicio



Su proveedor de servicio puede proporcionarle números de teléfono para compañías de taxi u otros servicios. Estos números telefónicos se almacenan en la tarjeta SIM. Para verlos:

•  >  Mis Cosas > Herramientas > Servicios de discado  
> Marcar a servicio

### marcado rápido



Marcar números de teléfono preprogramados:

•  >  Mis Cosas > Herramientas > Servicios de discado  
> Marc AT&T

### enviar y recibir llamadas de datos



Conecte el teléfono al dispositivo y luego realice o conteste la llamada a través de la aplicación del dispositivo.

## funciones

### aparatos auditivos

Si tiene un aparato auditivo programado en el modo bobina, puede optimizar el volumen del auricular para éste:

•  >  Programación > Config llam entrante > Aparato Auditivo  
> Bobina activada

**Consejo:** ¿Cambió de opinión? Durante una llamada, puede oprimir **Opciones** y luego **Bobina activada** or **Bobina desactivada**.

### llamadas TTY



Configure el teléfono para utilizarlo con un dispositivo TTY opcional:

•  >  Programación > Config inicial > Configuración TTY

## funciones

### tonos DTMF

Active tonos DTMF:

 >  Programación > Config inicial > DTMF

Para enviar tonos DTMF durante una llamada, sólo oprima teclas numéricas o desplácese hasta un número de la libreta de direcciones o de las listas de llamadas recientes y oprima **Opciones > Enviar tonos**.

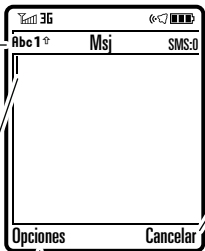


# ingreso de texto

Algunas funciones le permiten ingresar texto.

Para obtener descripciones de indicadores de texto, consulte la siguiente sección.

El *cursor destellante* indica el punto de inserción.



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

Antes de ingresar texto, oprima la tecla **Cancelar** para cancelar el mensaje.



Para cambiar el modo de ingreso de texto, oprima **#**:





modos de ingreso	
<b>1</b> o tap <b>1</b>	Su modo de ingreso de texto <b>Primario</b> se puede programar en cualquier modo iTAP® <b>1</b> o tap <b>1</b> .
<b>2</b> o tap <b>2</b>	Su modo de ingreso de texto <b>Secundario</b> se puede programar en cualquier modo iTAP <b>2</b> o tap <b>2</b> , o en <b>Ninguno</b> si no desea un modo de ingreso secundario.
<b>123</b>	En el modo <b>Numérico</b> sólo se ingresan números.
<b>@%</b>	En el modo <b>Símbolo</b> sólo se ingresan símbolos.

Para programar los modos de ingreso de texto primario y secundario, oprima






**Opciones** > **Configuración de texto** en una vista de ingreso de texto y seleccione **Texto primario** o **Texto secundario**.

## Consejos para los modos iTAP® y tap

- Para cambiar el texto a minúscula o mayúscula, oprima . Puede elegir todas las letras mayúsculas (**ABC**), sin mayúsculas (**abc**) o la siguiente letra en mayúscula (**Abc**).
- Para ingresar números en forma rápida, basta con mantener oprimida una tecla numérica hasta que aparezca el número. Ahora está en modo numérico. Para volver al modo de ingreso de texto, mantenga oprimida nuevamente una tecla numérica.
- Para ingresar puntuación o símbolos en un modo de ingreso de texto, oprima .

- Para mover el cursor destellante para ingresar o modificar el texto del mensaje, oprima .
- Para borrar el carácter a la izquierda del cursor, oprima . Para borrar la palabra, mantenga oprimida .
- Para cancelar el mensaje, oprima .

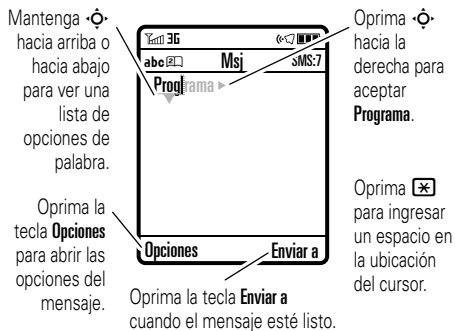
## modo iTAP®

Cuando ingresa texto, un  o  en la esquina superior izquierda significa que está en modo iTAP. Para cambiar al modo iTAP, oprima  varias veces. Si no ve  o , después de oprimir cuatro o más veces, oprima **Opciones** > **Configuración de texto** para programar el modo iTAP como su modo de ingreso de texto primario o secundario.

El modo iTAP permite ingresar palabras oprimiendo una tecla por letra. El software iTAP combina las teclas

oprimidas para transformarlas en palabras comunes y predice cada palabra a medida que la ingresa.

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



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

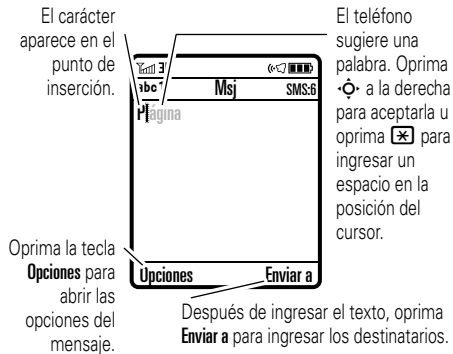
**Consejo:** no se preocupe si olvida cómo funciona iTAP. En una pantalla de ingreso de texto, puede oprimir **Opciones > Configuración de texto > Tutorial de texto** para ver una explicación.

## modos tap y tap extendido

Cuando ingresa texto, un **1** o **2** en la esquina superior izquierda significa que está en modo Tap. Para cambiar al modo TAP, oprima **#** varias veces. Si no ve **1** o **2** después de oprimir cuatro o más veces, oprima **Opciones > Configuración de texto** para programar el modo iTAP como su modo de ingreso de texto primario o secundario.

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

Por ejemplo, si oprime **7** una vez, la pantalla muestra:



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

## modo numérico

Cuando ingresa texto, un **123** en la esquina superior izquierda significa que está en modo numérico. Para cambiar al modo numérico, oprima **#** varias veces.

**Atajo:** para cambiar al modo numérico desde los modos iTAP® o Tap, mantenga oprimida una tecla numérica. Para volver al modo iTAP o Tap, basta con mantener oprimida una tecla numérica.

En el modo numérico, oprima las teclas numéricas para ingresar los números que desee.

## modo símbolo

Cuando ingresa texto, un **@%** en la esquina superior izquierda significa que está en modo símbolo. Para cambiar al modo símbolo, oprima **#** varias veces.

En el modo símbolo, desplácese hasta el símbolo que desea y oprima la *tecla central* **•◊•**. Oprima **#** para salir de la lista de símbolos.

# mensajes

---

## mensajes de texto

Un mensaje de texto puede contener texto, imágenes, sonidos u otros objetos multimedia.




Puede agregar varias páginas a un mensaje y puede colocar texto y objetos multimedia en cada página.

Puede enviar un mensaje a otros teléfonos compatibles o a direcciones de email.


Para crear una lista de correo de grupo, consulte la página 79.


### enviar un mensaje de texto

**Atajo:** en la pantalla principal, puede oprimir  hacia arriba para abrir rápidamente un mensaje nuevo.

**Búsqueda:**  >  Mensajería > Crear mensaje

- 1 Oprima las teclas del teclado para ingresar texto en la página (para obtener detalles acerca del ingreso de texto, consulte la página 51).

Para insertar una **fotografía, un sonido u otro objeto** en la página, oprima la *tecla central*  y seleccione **Ingresar**. Desplácese y seleccione el tipo de archivo y el archivo.

- 2 Cuando termine el mensaje, oprima la tecla **Enviar a**.
- 3 Desplácese a un destinatario y oprima la *tecla central* . Repita para agregar otros destinatarios.

Para ingresar un **nuevo** número o dirección de email, oprima la tecla **Opciones** y seleccione **Ingresar número** o **Ingresar email**.

4 Para **enviar** el mensaje, oprima la tecla **Enviar**.

## recibir un mensaje de texto

Cuando recibe un mensaje, el teléfono reproduce una alerta y la pantalla muestra



**Mensaje nuevo** con un indicador de mensaje, como

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

Para ver todos los mensajes de texto:

**Búsqueda:** > Mensajería > Buzón de mensaje

Si un mensaje multimedia contiene objetos multimedia:

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

desplácese al indicador de archivo/nombre de archivo y oprima la tecla **Ver** (imagen), **Reprod** (sonido) o **Abrir** (vCard de la libreta de direcciones, ingreso de vCalendar de calendario o un tipo de archivo desconocido).

## mensajería instantánea

### funciones

#### registrarse



> Mensajería > IM



Seleccione el proveedor de servicio IM, luego inicie sesión.

#### agregar contactos









Después de registrarse:

Desplácese hasta un contacto y oprima **Opciones > Administrar > Agregar contacto** e ingrese la información del contacto.

funciones	
<b>iniciar una conversación</b> 	
Oprima <b>Opciones</b> > <b>Enviar msj a</b> e ingrese la ID de IM del destinatario.	
<b>desconectarse</b> 	
Oprima <b>Opciones</b> > <b>Desconectar</b> .	

## más mensajes

El teléfono lee las programaciones de mensaje desde la tarjeta USIM. Si pone otra tarjeta USIM en el teléfono, el teléfono envía y recibe mensajes para el número telefónico en la tarjeta nueva.

funciones	
<b>enviar mensaje de voz</b> 	
 >  <b>Mensajería</b> > <b>Crear mensaje de voz</b>	
Para grabar el mensaje de voz, oprima la tecla <b>Grabar</b> , hable y luego la tecla <b>Alto</b> . El teléfono ingresa la grabación de voz en un mensaje y le permite ingresar direcciones de email o números telefónicos de los destinatarios.	
<b>usar una plantilla de mensaje</b> 	
 >  <b>Mensajería</b> > <b>Plantillas</b> > <b>Plantillas de texto</b> o <b>Plantillas multimedia</b>	
Seleccione una plantilla para crear un nuevo mensaje basado en la plantilla.	

## funciones

### leer y administrar mensajes



> Mensajería > Buzón de mensaje

Los iconos que aparecen junto a cada mensaje indican si fue leído o no leído . Los iconos también pueden indicar si el mensaje tiene un archivo adjunto , puede ser SPAM ? o si está bloqueado , urgente ! o de baja prioridad ↓.

Para ver opciones como **Responder**, **Borrar**, **Llamar**, **Transferir** o **Bloquear**, desplácese hasta un mensaje y oprima **Opciones**.

Para abrir un mensaje, oprima . Luego, puede oprimir **Opciones** para usar o almacenar cualquier número telefónico, dirección de email, sitio Web o archivos que contenga el mensaje.

## funciones

### acceder a email



Puede usar la función **Email móvil** para verificar su email en Windows® Live, Hotmail®, AOL®, AIM®, Yahoo! Mail y otros.

> Mis cosas > Juegos y Aps > Email móvil

Seleccione su servicio y siga las instrucciones de inscripción.

### mensajes de browser



Lea mensajes recibidos por su browser:

> Mensajería > Msjs browser

### almacenar objetos de mensajes



Vaya a una página de mensajes multimedia o desplácese hasta un objeto de un mensaje. Luego:

oprima **Opciones** > **Almacenar** y seleccione el objeto que desea almacenar.



## funciones

### imprimir un mensaje mediante una conexión Bluetooth®



Puede usar la conexión inalámbrica Bluetooth para enviar un mensaje desde el teléfono a una impresora.

•●• > ✉ Mensajería > Buzón de mensajes, Buzón de salida o Borradores

Desplácese hasta el mensaje que desea imprimir y oprima **Opciones > Imprimir**.

No puede imprimir las **Plantillas** del mensaje. Para obtener más información acerca de las conexiones Bluetooth, consulte la página 90.

## funciones

### almacenar mensajes de texto en su tarjeta SIM



Para almacenar mensajes de texto entrantes en su tarjeta SIM, oprima:

•●• > ✉ Mensajería, luego oprima **Opciones > Config > Config de mensaje > Config msj texto > Almacenam predet > Tarjeta SIM**

# entretenimiento

---

## cartera AT&T Mobile Music™

AT&T Mobile Music™ es la experiencia de música en movimiento más nueva e integrada. Donde quiera que vaya, AT&T Mobile Music lo conectará a su música al tocar un botón. Puede escuchar su música, descubrir las últimas canciones, noticias musicales, actualización de conciertos, radio digital, timbres y ver los últimos videos musicales. Para conocer más detalles, consulte [www.att.com/mobile-music](http://www.att.com/mobile-music).






## reproductor de música

El teléfono puede reproducir y almacenar archivos de canciones MP3, WMA y AAC (para obtener detalles de llamadas, consulte la página 64). Puede usar una tarjeta de memoria extraíble opcional con el teléfono para almacenar más canciones(consulte la página 63).





**Búsqueda:**   Mis cosas > AT&T Mobile Music  
> Reproductor de música

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

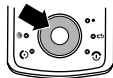
opciones	
<b>Todas las canciones</b>	Vea y reproduzca canciones individuales.  <b>Nota:</b> todas las canciones del teléfono aparecen en la lista <b>Canciones</b> . Algunas canciones no tienen ninguna información de <b>Artista</b> , <b>Álbum</b> ni <b>Género</b> almacenada, de modo que no aparecen en esas listas.
<b>Reprod Recientemente</b>	Mostrar y reproducir canciones reproducidas recientemente.
<b>Listas de repr.</b>	Cree o reproduzca una lista de reproducción (consulte la página 62).







opciones	
<b>Artistas</b>	Seleccione un artista para ver o reproducir sus canciones.
<b>Álbumes</b>	Seleccione un álbum para ver o reproducir sus canciones.
<b>Géneros</b>	Seleccione un tipo de música para ver y reproducir sus canciones.


**Consejo:** en una lista de canciones, oprima  o  para avanzar o retroceder la página.



#### Quando se reproduce música:

- **Para controlar el reproductor de música**, oprima la



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

oprimida  hacia la izquierda o hacia la derecha para rebobinar o adelantar.

- **Para cambiar el volumen**, oprima las *teclas de volumen* que están ubicados al costado izquierdo del teléfono.
- **Para cerrar el reproductor de música** y dejar la música reproduciéndose, oprima **Opciones** > **Ocultar**. Para volver a abrir el reproductor de música oculto, oprima  hacia abajo y seleccione **Reproducción actual**. Para detener la música, oprima .
- **Si recibe una llamada**, la música queda en pausa y luego se reanuda después de la llamada.

Puede usar audífonos estéreo **Bluetooth® A2DP** para escuchar los archivos de música que almacena en el teléfono (consulte la página 90).


**Consejo:** puede escuchar música mientras está en movimiento. Use el **Modo avión** para que el teléfono sea seguro de usar con un auricular con cable, incluso si está en un avión (consulte la página 75).


## crear una lista de reproducción

**Búsqueda:**   Mis cosas > AT&T Mobile Music

> **Reproductor de música** > **Listas de reproducción**

> **[Crear nueva lista de reproducción]**

- 1 Seleccione una lista de canciones, tal como **Todas las canciones**. La pantalla muestra una lista de títulos de canciones.
- 2 Desplácese a cada canción que desee y oprima la *tecla central*  para seleccionarla.
- 3 Oprima la tecla **Listo** para almacenar la lista.
- 4 Escriba un nombre para la lista.
- 5 Oprima la tecla **OK** para almacenar el nombre y la lista de reproducción.

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

## orígenes de la música

### comprar música

**Búsqueda:**   Mis cosas > AT&T Mobile Music  
> **Comprar música**

**Comprar música** inicia el explorador en una página desde la cual puede adquirir música y tonos de timbre en tiendas de terceros y contenido de personalización desde AT&T.

### música continua

**Búsqueda:**   Mis cosas > AT&T Mobile Music  
> **Radio XM**

**Radio XM** le permite escuchar docenas de canales de radio digital en el teléfono móvil. Obtenga acceso

ilimitado a música comercial gratis, el último Hip Hop, R&B, Rock, Jazz y Country donde quiera que vaya.

**Nota:** **Radio XM** utiliza una gran variedad de datos y usted asume la responsabilidad por los cargos de datos en que se incurre. AT&T recomienda enfáticamente que se suscriba a un conjunto de datos **MEdia Max** con MEdia Net **ilimitada junto** con esta compra. Llame a AT&T al 611 para contratar el paquete MEdia Max.

### copiar música desde una computadora



Para copiar música desde la computadora al teléfono, necesita:



- **tarjeta de memoria microSD**, hasta **8 GB** (para instalar una tarjeta, consulte la página 10 o, para obtener detalles de tarjetas, consulte la página 87).
- **un cable de datos USB** (para obtener detalles de llamadas, consulte la página 88).

- una computadora con **archivos de música** en estos formatos y un **programa** para administrarlos:

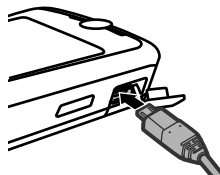
formatos de archivos de música	frecuencia de muestreo
AAC+, AAC+ ampliado	hasta 128 kbps
WMA	hasta 192 kbps
MP3, AAC	hasta 256 kbps

**Nota:** puede copiar canciones protegidas por DRM de Windows® Media desde la computadora al teléfono (Indirect License Acquisition). Sin embargo, el teléfono no puede descargar canciones protegidas por DRM en el aire (Direct License Acquisition).

Para copiar canciones desde la computadora a la tarjeta de memoria:

- 1 Inserte la tarjeta de memoria microSD** en el teléfono (consulte la página 10).
- 2 Desconecte el cable** del teléfono, si está conectado. Luego oprima  >  **Programación** > **Conexión** > **Configuraciones USB** > **Conexión Predeterminada** > **Sincronización de medios**. Si deja la **Conexión predeterminada** configurada en **Sncronización de medioa**, en el futuro se puede saltar este paso.

- 3 Conecte el cable USB** al teléfono y a un puerto USB en la computadora. El teléfono debe mostrar **USB: Sincronización de medios** y la computadora debe indicar que encontró un nuevo dispositivo.



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

- 4 En la computadora**, abra el software de administración de música (por ejemplo Windows® Media Player o el software del servicio de descarga de música). El software de administración de música debe mostrar un icono para la tarjeta de memoria del teléfono.

**Para transferir sus canciones mediante Windows® Media Player (versión 11):**

Haz clic en la ficha “Sincronizar”.

Haga clic en canciones y arrástrelas a la lista de sincronización. Oprima “Iniciar sincronización” para transferir las canciones de la lista. Sólo puede transferir canciones que posea. Para conocer detalles, consulte las instrucciones de software.

**Para transferir las canciones mediante otro software de administración de música**, haga clic en las canciones y arrástrelas al icono de la tarjeta de memoria del teléfono. **Sólo puede**

**transferir canciones que posea.** Para conocer detalles, consulte las instrucciones de software.

- 5** Cuando termine de transferir canciones, desconecte el cable del teléfono y la computadora.

## música ID

¿Alguna vez se preguntó que canción se está reproduciendo? ¡Ahora lo sabrá! **MusicID** escuchará la música en reproducción y le dice qué canción es. ¡Conoce más de 3 millones de canciones de la mayoría de los tipos de música, úselo todo lo que desee por una tarifa mensual! Úselo en un restaurante, en el cine, en el auto...en cualquier parte que haya reproducción de música.

**Búsqueda:**   Mis cosas > AT&T Mobile Music > MusicID


Seleccione la opción **ID de canción!** Luego sostenga el teléfono hacia el altavoz de modo que pueda escuchar la música. **MusicID** escucha una muestra de la

música, analiza la muestra y luego le muestra el título de la canción y el artista.

## videos de música

**Búsqueda:**   Mis cosas > AT&T Mobile Music

> Videos de música

**Videos de música** inicia un explorador que lo lleva directamente a la sección Videos de música de .

Desde este menú, tiene acceso a videos de música de los artistas más modernos, así como a la programación de AT&T, MTV, VH1, y CMT entre otros. ¡Sólo haga clic en un video y comience a mirarlo!

## noticias musicales

**Búsqueda:**   Mis cosas > AT&T Mobile Music

> The Buzz

**The Buzz** inicia una aplicación Java™ que le proporciona noticias e información de la industria de la música, incluso charts, noticias y ubicaciones de los conciertos.

## comunidad musical

**Búsqueda:**   Mis cosas > AT&T Mobile Music

> Comunidad

**Comunidad** inicia el explorador en una comunidad de usuarios donde puede interactuar con sus amigos y la comunidad, así como revisar sitios de fans de los artistas.

## aplicaciones de música

**Búsqueda:**   Mis cosas > AT&T Mobile Music

> Comprar música

**Aps música** inicia el explorador en un área donde puede adquirir aplicaciones relacionadas con la música desde AT&T's **Media Mall**. Esta carpeta incluye aplicaciones que no son parte de la oferta central de AT&T Mobile Music, tal como Podcasting, aplicaciones continuas que no están pre cargadas y juegos de música.





# browser



Puede utilizar el browser HTML para revisar sus sitios Web favoritos o descargar archivos y aplicaciones al teléfono. Incluso puede revisar una cuenta de email basada en Internet.

Para **iniciar** el browser, oprima .


Para **desplazarse** por las páginas Web, oprima  hacia arriba/abajo/izquierda/derecha. Para **seleccionar** un enlace, desplácese hasta él y oprima . Para volver a la página anterior, oprima **Atrás**.


Para **ir a la página Web**, oprima **Opciones > Abrir > Dirección Web**, ingrese la dirección Web (URL) y oprima **OK**.

**Consejo:** algunas páginas están especialmente diseñadas para browsers de teléfonos móviles. Las URL comienzan con “wap” (no con “www”).

Para **marcar como favorita** la actual página Web, oprima **Opciones > Página > Agregar página a favoritos**.






Para **ir a una página Web marcada como favorito**, oprima **Opciones > Abrir > Favorito** y seleccione el número de la página.

**Consejo:** para acceder a la página de manera más rápida, oprima **Opciones > Página > Guardar URL como contacto**. Luego, vaya a la página, abra el favorito, desplácese hasta el nombre de la página y oprima . No puede guardar los contactos URL en la lista de **Marcado rápido**.

Para **escribir texto** en páginas que muestran un campo de entrada de texto, desplácese al campo de ingreso de texto, oprima la **tecla central**  para abrirla e ingrese el texto tal como se describe en la página 51.

## atajos del teclado para el microbrowser:

- **[1]**, **[7]**, **[4]** **Aumentar**, disminuir o restaurar zoom.
- **[2]** Ir a la parte **superior** de la página.
- **[3]**, **[9]** **Página arriba** o página abajo.

-  Ir a la **página principal**.
-  Activar o desactivar las **imágenes**.
-  Cambiar a **pantalla completa** y volver a la pantalla anterior.
-  Permitir que el ancho de la página **se ajuste a la pantalla**.
-  Activar/desactivar **Explorar página**, que le permite desplazarse por la página sin resaltar los enlaces.

**Consejo:** mientras el browser está abierto, puede hacer una nueva llamada o abrir la **Libreta de direcciones**, **Mensajería**, **Calendario** o **Mis cosas**. Simplemente oprima **Opciones > Abrir > Cambiar**.

Para **salir** del browser, oprima **Opciones > Salir**.

## revisar su email

Puede usar el browser para revisar una cuenta de email basada en la Web (como Hotmail, Gmail o Yahoo).

Para **iniciar** el browser, oprima .

- 1 Oprima **Opciones > Ir a página**.
- 2 Ingrese la dirección Web de la cuenta de email basada en la Web, luego oprima **OK**. Para preguntas acerca del acceso a email basado en la Web, comuníquese con su proveedor de email.

## descargue archivos en el browser

Para **descargar** un archivo multimedia, un tema o un juego o aplicación Java™ al teléfono, vaya a la página que tiene el enlace a al archivo, desplácese al enlace y selecciónelo.

**Nota:** algunos formatos de archivo no son compatibles.

Puede elegir dónde almacenar los archivos que

descarga:  >  **Programación > Estado del tel**

> **Ubicación de descarga > Tarjeta de memoria** o **Teléfono** (**Tarjeta de memoria** sólo aparece cuando se inserta una tarjeta de memoria).

Si visita un sitio Web que proporciona **transmisión de videos**, el browser puede reproducir los videos en su explorador sin descargarlos en el teléfono.

## programación del browser

Para **cambiar las preferencias del browser** con el browser abierto, oprima **Opciones > Config browser > Preferencias**. Para activar o desactivar los gráficos de la página Web, seleccione **Imágenes**. Para cambiar cuánto se moverá la página cada vez que oprima **⬆** hacia arriba o abajo, seleccione **Avance de página**.

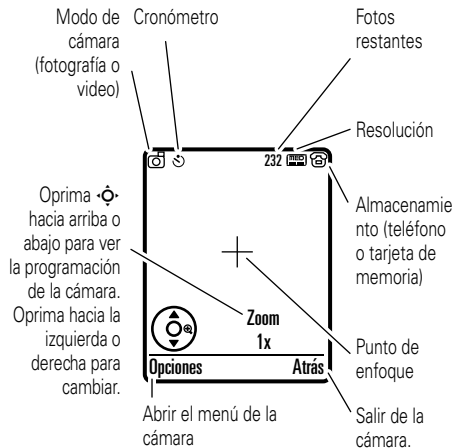
Para **borrar el historial, la caché o las cookies del browser**, oprima **⬆** > **Programación > Acceso Web > Config browser > Borrar historial, Reiniciar caché o Borrar cookies**

El teléfono lee las programaciones del browser desde la tarjeta USIM. Al retirar la tarjeta USIM, el teléfono borra la caché del browser. Para modificar la programación, oprima **⬆** > **Programación > Acceso Web > Sesiones Web**.


## fotografías

Para ver, modificar o borrar las fotografías tomadas, consulte la página 73.

- 1 Oprima **📷** en el costado izquierdo del teléfono para ver el visor de la cámara.



**Nota:** cuando el teléfono está abierto, usa el visor de **retrato** que se muestra aquí. Cuando el teléfono está cerrado, usa un visor de **paisaje**.


2 Oprima la **tecla central**  para tomar la fotografía.

- Para almacenar la fotografía, oprima **Opciones** > **Sólo guardar**.

Para imprimir la imagen a través de una conexión Bluetooth®, oprima **Opciones** > **Imprimir** (consulte la página 93).


- Para enviar la fotografía en un mensaje, oprima **Enviar**.

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

- Para descartar la foto y volver al visor activo, oprima .

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

opciones	
Ir a imágenes	Vea imágenes y fotografías almacenadas.
Ir a Modo video	Cambie el modo a la cámara de video.
Luz Act/ Des	Encender o apagar la luz de la cámara.  <b>Nota:</b> la luz permanecerá encendida hasta que tome una fotografía, reciba una llamada telefónica o seleccione <b>Luz Des</b> .
Toma programada	Programar un cronómetro para que la cámara tome una fotografía.
Config cámara	Abra el menú de configuración para ajustar la programación de la fotografía.

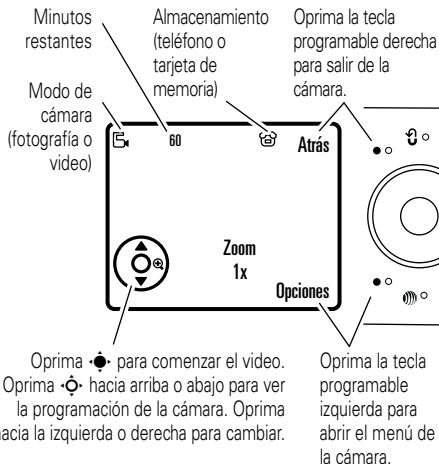
opciones	
<b>Cambiar dispositivo de almacenamiento</b>	Elija almacenar las imágenes en el teléfono o en una tarjeta de memoria. 
<b>Espacio libre</b>	Vea cuánta memoria queda.  <b>Nota:</b> su proveedor de servicio puede almacenar algún contenido en la memoria de usuario antes de que usted reciba el teléfono.

## videos

### grabar un video


Para ver, borrar o administrar los videos, consulte la página 74.



Oprima  >  Mis Cosas > Cámara de video para ver el visor de video.





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

**Consejo:** si desea enviar un video en un mensaje, la duración del video debe ajustarse a **MMS**. Para programar la duración desde el visor de video, oprima **Opciones > Config video cámara > Duración de video > MMS**.

- 1 Oprima la **tecla central**  para comenzar a grabar el video que aparece en el visor.
  - 2 Oprima la tecla **Alto** para detener la grabación.
- Para almacenar, descartar u obtener una vista previa del video, oprima **Opciones**.


Para reproducir un video almacenado desde la pantalla principal, oprima  >  **Mis Cosas** > **Buscador de medios > Videos > Todos los videos** > *nombre del video*.

- Para enviar el video en un mensaje, oprima **Enviar**. 


Ingrese el texto y oprima **Enviar a**, desplácese a la dirección de un destinatario y oprima la **tecla central**  para seleccionarlo.

Oprima **Opciones** para ingresar un nuevo número. Para enviar el mensaje, oprima la tecla **Enviar**.

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

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

## ver videos en línea

Puede utilizar **Cellular Video** para ver videoclips desde sus programas favoritos, historias de noticias de último minuto, deportes y más.  Cellular Video está disponible con una suscripción MEdiaNet, donde esté disponible el servicio 3G

**Búsqueda:**  >  **Cellular Video**

# diversión y juegos

**Nota:** los iconos junto a una imagen, sonido u otro objeto pueden indicar si el archivo está bloqueado (🔒) o si está almacenado en el teléfono (📱) o en la tarjeta de memoria (💾).

Para obtener información básica sobre la cámara, consulte la página 69.

## funciones

### ver, borrar o manejar imágenes

Administre fotografías, imágenes y animaciones:

•📍 > 📁 Mis Cosas > 🔍 Buscador de medios > 🖼️ Imágenes  
> Todas las imágenes


Para **borrar** un archivo, desplácese hasta él en la lista y oprima **Opciones > Administrar > Borrar**.

Para **copiar o mover** un archivo desde la tarjeta de memoria (💾) a la memoria del teléfono (📱), desplácese hasta él en la lista y oprima **Opciones > Administrar > Copiar o Mover**. Las opciones pueden incluir la memoria del teléfono, tarjeta de memoria o un dispositivo Bluetooth. No puede copiar ni mover algunos archivos con derechos de autor.





## funciones

### ver, borrar o manejar videoclips

 >  Mis Cosas > Buscador de medios > Videos  
> Todos los videos

Para **borrar** un archivo, desplácese hasta él en la lista y oprima **Opciones** > **Administrar** > **Borrar**.

Para **copiar o mover** un archivo desde la tarjeta de memoria () a la memoria del teléfono () , desplácese hasta él en la lista y oprima **Opciones** > **Administrar** > **Copiar** o **Mover**. Las opciones pueden incluir la memoria del teléfono, tarjeta de memoria o un dispositivo Bluetooth. No puede copiar ni mover algunos archivos con derechos de autor.




## funciones

### descargar juegos o aplicaciones



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



Oprima , vaya a la página que vincula el archivo, desplácese hasta el vínculo y selecciónelo.

### iniciar juegos o aplicaciones



Inicie un juego o aplicación Java™:

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

**Nota:** para instalar y ejecutar juegos almacenados en la tarjeta de memoria, oprima  >  Mis cosas > **Juegos y aps** > **[Instalar nuevo]**.



## funciones

### modo avión

Puede cambiar el teléfono al modo avión para evitar que se comunique con la red. Esto le permite usar juegos u otras aplicaciones mientras está en un avión, sin interferir con las comunicaciones del avión.

**Nota:** el teléfono no puede hacer conexiones Bluetooth® cuando el **Modo avión** está activado.

⬅️ ➡️ >  Programación > Modo avión > Modo avión > Encendido

Puede hacer que la opción modo avión aparezca cada vez que encienda el teléfono:

⬅️ ➡️ >  Programación > Modo avión > Preguntar al inicio  
> Encendido

# herramientas

---

## libreta de direcciones



Para almacenar y llamar a ingresos de la libreta de direcciones, consulte la página 16.

### funciones

#### asignar una tecla de marcado rápido a un ingreso de la libreta de direcciones

Puede asignar teclas de la **1** a la **9** a los ingresos de la libreta de direcciones. Entonces, cuando mantenga oprimida una tecla, el teléfono llama al ingreso.

**Nota:** su proveedor de servicio puede asignar algunas teclas, tal como **1** para el número del correo de voz.



Oprima  >  **Libreta de direcciones** y desplácese hasta el ingreso de la libreta de direcciones. Luego, oprima **Opciones** > **Agregar a marc rápida** y elija una tecla de marcado rápido.

## funciones

### usar la tecla de marcado rápido para un ingreso de la libreta de direcciones

Para **usar una tecla de marcado rápido** que asignó a un ingreso de la libreta de direcciones, simplemente mantenga oprimida la tecla cuando esté en la pantalla principal.



### modificar las teclas de marcación rápida



 >  Libreta de direcciones, luego oprima **Opciones** > **Config** > **Lista marcado rápido**

## funciones

### modificar o borrar un ingreso de la libreta de direcciones

Modifique un número almacenado en la libreta de direcciones:



 >  **Libreta de direcciones**, desplácese hasta el ingreso de la libreta de direcciones y oprima **Opciones**. Puede seleccionar **Modificar contacto**, **Borrar contacto** u otras opciones.

**Atajo:** en la libreta de direcciones, oprima las teclas correspondientes para ingresar las primeras letras del nombre que desea. También puede oprimir  y  para ver los ingresos en otras categorías.


## funciones

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

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

 >  **Libreta de direcciones** > *ingreso*, luego oprima **Opciones** > **Modificar contacto** > **ID de timbre** > *nombre del timbre*

**Nota:** la opción **ID de timbre** no está disponible para los ingresos almacenados en la tarjeta SIM. Para copiar un ingreso desde la memoria SIM a la memoria del teléfono, consulte la página 80.

**Consejo:** las alertas de timbre que puede elegir están almacenadas en  **Mis cosas** > **Buscador de medios** > **Tonos de timbre**. Los archivos de alerta de timbre deben ser de 300 KB o menos.



Para activar ID de timbre:

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

## funciones

### programar una ID de imagen para un ingreso de la libreta de direcciones



Asigne una imagen o fotografía a una pantalla cuando reciba una llamada de un ingreso:

 >  **Libreta de direcciones** > *ingreso*, luego oprima **Opciones** > **Modificar contacto** > **Imagen** > *nombre de la imagen*

**Nota:** la opción **Imagen** no está disponible para los ingresos almacenados en la tarjeta SIM. Para copiar un ingreso desde la memoria SIM a la memoria del teléfono, consulte la página 80.



### programar una vista de ID de imagen en la libreta de direcciones



Muestre ingresos como una lista de texto o con fotografías de ID de llamada con imagen:

 >  **Libreta de direcciones**, luego oprima **Opciones** > **Configuración** > **Ver por** > *ver nombre*



## funciones

### programa la categoría para un ingreso de la libreta de direcciones



 >  Libreta de direcciones > ingreso, luego oprima Opciones > Modificar contacto > Categoría > nombre de categoría

Cuando abra la libreta de direcciones, oprima  o  para ver las categorías.

### programar una vista por categoría en la libreta de direcciones

 >  Libreta de direcciones, luego oprima Opciones > Filtrar por > Categoría > nombre de la categoría



Puede mostrar **Todos** los ingresos, ingresos de una categoría predefinida (**Negocio**, **Personal**, **General**, **Importantes**) o ingresos de una categoría creada por usted.

**Atajo:** cuando abra la libreta de direcciones, oprima  o  para ver las categorías.

## funciones

### crear una lista de correo de grupo



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

 >  Libreta de direcciones, luego oprima Opciones > Crear nueva > Lista de mensajes

**Nota:** una Lista de mensajes no puede incluir ingresos almacenados en la tarjeta SIM.

### ordenar la lista de la libreta de direcciones



Programa el orden de clasificación de los ingresos:

 >  Libreta de direcciones, luego oprima Opciones > Configuración > Ordenar por > Nombre o Apellido

## funciones



### **copiar un ingreso de la libreta de direcciones**

Copie un ingreso desde el teléfono a la tarjeta SIM o desde la tarjeta SIM al teléfono:

 >  **Libreta de direcciones**, desplácese hasta el ingreso, oprima **Opciones** > **Copiar a tarjeta SIM** o **Copiar a teléfono**

### **copiar varios ingresos de la libreta de direcciones**



Copie varios ingresos del directorio telefónico entre el teléfono y la tarjeta SIM:

 >  **Libreta de direcciones**, luego oprima **Opciones** > **Seleccionar varios para**, y seleccione **Copiar teléfono a SIM** o **Copiar SIM a teléfono**

## funciones

### **enviar un ingreso de la libreta de direcciones a otro dispositivo**

Envíe un ingreso de la libreta de direcciones a otro teléfono, computadora o dispositivo:

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

Para obtener más información acerca de la copia de archivos a otro dispositivo, consulte la página 91.

## funciones

### imprimir un ingreso de la libreta de direcciones mediante una conexión Bluetooth®



Puede usar la conexión inalámbrica Bluetooth para enviar un ingreso de la libreta de direcciones desde el teléfono a una impresora.

 >  **Libreta de direcciones**



Desplácese hasta el ingreso que desea imprimir y oprima **Opciones** > **Selecc varios para** > **Imprimir**.

No puede imprimir una **Lista de correos**. Para obtener más información acerca de las conexiones Bluetooth, consulte la página 90.

## organizador personal


### funciones

#### programar una alarma

 >  **Mis Cosas** > **Herramientas** > **Despertador**

#### desactivar alarma

Cuando se produce una alarma:


Para desactivar la alarma, oprima la tecla **Desact u** . Para programar un retardo de ocho minutos, oprima la tecla **Posponer**.

**Nota:** la tecla **Posponer** sólo está disponible si el teléfono está encendido al sonar la alarma.

## funciones

### agregar un nuevo evento o tarea en el calendario

El calendario puede almacenar eventos (con una fecha de inicio y de término que se pueden repetir) o tareas (con una fecha de vencimiento).


•◉ >  Mis Cosas > Herramientas > Calendario, desplácese hasta el día y oprima •◉, oprima **Opciones > Crear evento nuevo** o **Crear tarea nueva**

**Nota:** un evento **Recordatorio** no volverá a sonar hasta su **Fecha de finalización**. Así que si programa la **Fecha de finalización** de un evento tres meses después de su **Fecha de inicio** y programa el evento en **Repetir** a diario, el **Recordatorio** del evento sólo sonará una vez cada tres meses.

## funciones

### ver evento o tarea del calendario

Vea o modifique detalles de eventos o tareas:

•◉ >  Mis Cosas > Herramientas > Calendario, desplácese hasta el día y oprima •◉

**Consejo:** mantenerse al tanto de todo puede ser un trabajo duro. Para ver una lista de los próximos eventos o tareas, abra el calendario y oprima **Opciones > Ver > Eventos organizados** o **Tareas organizadas**.

### cambiar la programación del calendario

•◉ >  Mis Cosas > Herramientas > Calendario, luego presione **Opciones > Config**

Puede elegir la **Vista predeterminada** que aparece cuando abre el calendario y puede mostrar u ocultar la **Tareas vista diaria**. Puede decirle al teléfono que se **Encienda** si está apagado cuando se produzca una alerta del calendario.






## funciones

### recordatorio de evento

Cuando se produce un recordatorio de evento:  
Para ver detalles de recordatorio, oprima la tecla **Ver**.  
Para cerrar el recordatorio, oprima la tecla **Atrás**.

### enviar elementos del calendario a otro dispositivo

Envíe un evento del calendario a otro teléfono, computadora o dispositivo:



 >  **Mis Cosas** > **Herramientas** > **Calendario**,  
desplácese hasta el día y oprima , desplácese  
hasta el evento y oprima **Opciones** > **Enviar**

## funciones

### imprimir el mes, la semana o el día del calendario mediante una conexión Bluetooth®



Puede usar una conexión inalámbrica Bluetooth para enviar un mes, semana o día del calendario desde el teléfono a una impresora.



 >  **Mis Cosas** > **Herramientas** > **Calendario**


Vaya a la vista de mes, semana o día y oprima **Opciones** > **Imprimir**.

Para obtener más información acerca de las conexiones Bluetooth, consulte la página 90.

## funciones

### crear un registro de voz




 >  Mis cosas > Buscador de medios > Notas de voz,  
luego oprima > Opciones > Crear nueva > Nota de voz

Oprima la tecla *tecla central*  para comenzar y finalizar la grabación.

**Nota:** la grabación de las llamadas telefónicas está sujeta a diversas leyes estatales y federales relacionadas con la confidencialidad y la grabación de conversaciones. Obedezca siempre las leyes y las regulaciones sobre el uso de esta función.



### reproducir un registro de voz

Reproducir un registro de voz


 >  Mis cosas > Buscador de medios > Notas de voz  
> *Todas las notas de voz*, desplácese hasta el registro de voz y oprima la *tecla central* 

## funciones

### calculadora

 >  Mis Cosas > Herramientas > Calculadora

### convertidor de monedas

 >  Mis Cosas > Herramientas > Calculadora,  
luego oprima Opciones > Tipo de cambio

Ingrese el tipo de cambio, oprima la tecla **OK**,  
ingrese el monto y oprima Opciones > Convertir moneda.

## GPS AT&T y Yellowpages.com

Para obtener consejos sobre el rendimiento del GPS, consulte la página 40.

### AT&T Navigator

**AT&T Navigator**, con instrucciones habilitadas para GPS, le brinda instrucciones de conducción de voz giro a giro y

en pantalla, y sortea las congestiones de tráfico con reenrutamiento automático. Además puede ubicar y llegar a restaurantes, puntos de Wi-Fi y más, desde más de 10 millones de listas comerciales.



**Búsqueda:**  >  GPS AT&T > AT&T Navigator


**Nota:** AT&T Navigator funciona mejor con un adaptador de vehículo y una antena montada en una ventana sin protección solar UV potente.

**Para detalles** acerca de **AT&T Navigator**, comuníquese con AT&T o visite [www.wireless.att.com/source/uconnect/navigator/](http://www.wireless.att.com/source/uconnect/navigator/).

## Widgets dónde

Los widgets **Dónde** lo ayudan a buscar rápidamente el clima local, estaciones de servicio, tiendas, restaurantes y más. Puede agregar o eliminar widgets para que se ajusten a sus búsquedas favoritas.

**Búsqueda:**  >  GPS AT&T > Dónde

**Consejo:** para cerrar **Dónde**, oprima .

**Para obtener detalles** acerca de **Dónde**, visite [www.wireless.att.com/source/uconnect/where/](http://www.wireless.att.com/source/uconnect/where/)

## Yellowpages.com Mobile



**Yellowpages.com Mobile** le permite buscar negocios y llamarles, u obtener instrucciones paso a paso desde o hacia sus ubicaciones guardadas (incluido su hogar o desde búsquedas recientes). Luego, guarde sus favoritos y acceda a ellos mientras está en movimiento dondequiera que esté.

**Búsqueda:**  >  Yellowpages.com Mobile

**Consejo:** para cerrar **Yellowpages.com Mobile**, oprima .

**Para obtener detalles** acerca de **Yellowpages.com Mobile**, visite [www.yellowpages.com/products/yp\\_mobile](http://www.yellowpages.com/products/yp_mobile)

# aplicaciones descargadas


Es posible que el teléfono venga con algunos programas especiales que le permiten realizar banca móvil u otras tareas. Estos programas se almacenan en  >  **Mis cosas** > **Juegos y aplic.**


Si descargó otros programas (consulte la página 68), el teléfono los agrega a la lista en **Juegos y aplic.**

## administrar la tarjeta de memoria

Para **instalar** una tarjeta de memoria opcional (de hasta **8 GB**), consulte la página 10.

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



Para **ver los archivos** almacenados en la tarjeta de memoria y en el teléfono, abra una lista de archivos, tal como **Imágenes** (consulte la página 73). Los iconos pueden indicar si un archivo está almacenado en la memoria del teléfono () o en la tarjeta de

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

Para **copiar archivos** entre la tarjeta de memoria y una computadora, puede usar una conexión de cable (consulte la página 88) o una conexión Bluetooth (consulte la página 91).

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


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

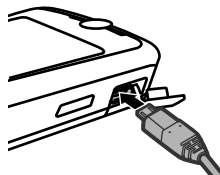
- 1 Oprima  para desplazarse hasta la tarjeta de memoria instalada.
- 2 Oprima la tecla *tecla central*  para ver la información de la tarjeta de memoria. su teléfono almacena el contenido que usted agrega, como tonos de timbre o juegos, en la *memoria de usuario*. Su proveedor de servicio puede almacenar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

#### u

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

## conexiones de cable

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



**Nota:** los cables de datos USB Motorola Original y el software de soporte puede que se vendan por separado. Revise la computadora o el dispositivo portátil para determinar el tipo de cable que necesita.





## conectar la tarjeta de memoria a una computadora

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

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

### En el teléfono:

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

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

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

### En la computadora:

- 1 Abra la ventana “Mi PC”, donde la tarjeta de memoria del teléfono aparece como un icono de “Disco extraíble”.
- 2 Haga clic en el icono de “Disco extraíble” para tener acceso a los archivos de la tarjeta de memoria de su teléfono.

- 3 Para almacenar los archivos que desee en la tarjeta de memoria, arrástrelos y colóquelos de la siguiente forma:

**archivos de audio o de timbre:** > celular > audio

**protectores de pantalla:** > celular > imagen

**fondos de pantalla:** > celular > imagen

**videoclips:** > celular > video

**Nota:** es posible que el teléfono no reproduzca archivos MP3 que tengan una velocidad de bits superior a 128 kbps. Si intenta descargar o reproducir uno de estos archivos, el teléfono le puede mostrar un error o le pide que borre el archivo. Los archivos de alerta de timbre deben ser de 300 KB o menos.

- 4 Cuando termine, para desconectar el teléfono, seleccione el icono “Quitar hardware en forma segura” en la bandeja de sistema en la parte inferior de la pantalla de la computadora. Luego desconecte el “Dispositivo de almacenamiento masivo USB”.

- 5 Desconecta el cable del teléfono y de la computadora.

### En el teléfono:

Para volver a **Datos** como conexión USB

predeterminada, oprima  >  **Programación** > **Conexión**

> **Prog USB** > **Conexión predeterminada** > **Conexión de datos**.

## conexión inalámbrica Bluetooth®

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

Puede usar los audífonos estéreo Bluetooth A2DP para escuchar archivos de música que almacenó en su teléfono.

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

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

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

**Antes de intentar conectar el teléfono con un dispositivo manos libres**, asegúrese de que el dispositivo esté **encendido** y **listo** en modo




asociación o vinculación (consulte la guía del usuario del dispositivo).


**Búsqueda:**  >  Programación > Conexión  
> Enlace Bluetooth > [Agregar dispositivo de audio]



**Atajo:** en la pantalla principal, también puede oprimir **Opciones** > **Enlace Bluetooth** > **[Agregar dispositivo de audio]** para buscar dispositivos.

El teléfono muestra los dispositivos que encuentra dentro del alcance.

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

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


## copiar archivos en otro dispositivo

No puede reproducir algunos archivos con derechos de autor mediante una conexión Bluetooth.

**Atajo:** cuando la conexión Bluetooth del teléfono está activada, su teléfono puede conectarse automáticamente a un dispositivo manos libres que ha usado antes. Encienda el dispositivo o acérquelo al teléfono. Si el dispositivo no se conecta, desactívelo y vuelva a activarlo. Durante una llamada, puede oprimir **Opciones** > **Usar Bluetooth** para conectarse a un audífono o a un dispositivo manos libres que haya usado con anterioridad.

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


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

Puede copiar un archivo multimedia, un ingreso de la libreta de direcciones, un evento del calendario o un marcador Web desde su teléfono a una computadora o a otro dispositivo. 

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

- 1 En su teléfono, desplácese al objeto que desea copiar en el otro dispositivo.
- 2 Oprima **Opciones** y luego seleccione:
  - **Enviar** > **vía Bluetooth** para archivos multimedia.
  - **Compartir** > **Número** o **Contacto** > **Usar Bluetooth** para ingresos de la libreta de direcciones.
  - **Enviar** > **con Bluetooth** para eventos de la agenda.
- 3 Seleccione un nombre de dispositivo reconocido o **[Buscar dispositivos]** para buscar el dispositivo al que desea copiar el archivo.



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

**Nota:** una vez que conecte el teléfono a un dispositivo Bluetooth, ese dispositivo puede iniciar conexiones Bluetooth similares con su teléfono. En la parte superior de la pantalla aparece el indicador Bluetooth  cuando hay una conexión Bluetooth. Para cambiar la programación de **Acceso** de un dispositivo, consulte la página 95.

## recibir archivos de otro dispositivo

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

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

Si su teléfono y el dispositivo emisor no se reconocen, coloque el teléfono en modo de detección para que el dispositivo emisor pueda detectarlo: oprima  >  **Programación** > **Conexión** > **Enlace Bluetooth** > **Encuéntrame**.

- 2 Oprima la tecla **Aceptar** del teléfono para aceptar el archivo del otro dispositivo.

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

## enviar archivos a una impresora

Puede usar una conexión Bluetooth para enviar una imagen, mensaje, ingreso de la libreta de direcciones o vista de la agenda desde el teléfono a una impresora.



**Nota:** no puede imprimir **Plantillas** de mensajes ni una **Lista de correos** de la libreta de direcciones.

- 1 En el teléfono, desplácese al objeto que desea imprimir, luego oprima **Opciones** > **Imprimir** > **Bluetooth**. En el calendario, puede imprimir el mes, la semana o el día.

**Consejo:** si ve el objeto, puede imprimirlo.

Después de capturar una imagen en la cámara, puede oprimir la tecla **Opciones** y seleccionar **Imprimir**.

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

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

## funciones Bluetooth avanzadas

El dispositivo se *reconoce* después de conectarlo una vez (consulte la página 90).

funciones	
<b>teléfono visible para otros dispositivos</b>	
Permita que un dispositivo Bluetooth descubra su teléfono:	
•> > Programación > Conexión > Enlace Bluetooth > Encuéntrame	
<b>conectarse a un dispositivo reconocido</b>	
Conecte el teléfono a un dispositivo manos libres reconocido:	
•> > Programación > Conexión > Enlace Bluetooth > Dispositivos audio > nombre del dispositivo	


### funciones

#### terminar la conexión con un audífono o dispositivo manos libres

•> > Programación > Conexión > Enlace Bluetooth > Dispositivos audio 

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

#### cambiar a un audífono o a un dispositivo manos libres durante una llamada

Durante una llamada, oprima **Opciones > Usar Bluetooth** para cambiar a un audífono o equipo para automóvil reconocido. 

El teléfono se conecta automáticamente o muestra una lista de los dispositivos que puede seleccionar.

## funciones

### reproducir archivos de sonido en un audífono reconocido

Durante la reproducción de un archivo de sonido, oprima **Opciones > Escuchar mediante Bluetooth** para cambiar a un audífono reconocido.



El teléfono se conecta automáticamente o muestra una lista de los dispositivos que puede seleccionar.

No puede reproducir algunos archivos con derechos de autor mediante una conexión Bluetooth.

### mover un objeto del Buscador de medios al dispositivo

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

Desplácese hasta el objeto, oprima **Opciones > Administrar > Mover**, seleccione el nombre del dispositivo. No puede mover algunos archivos con derechos de autor.



## funciones

### copiar un objeto del Buscador de medios al dispositivo

Desplácese hasta el objeto, oprima **Opciones > Administrar > Copiar**, seleccione el nombre del dispositivo. No puede copiar algunos archivos con derechos de autor.



### modificar propiedades del dispositivo

**⌂** > **Programación > Conexión > Enlace Bluetooth > Historial dispositivo**



Desplácese al nombre del dispositivo y oprima la *tecla central* **⬇**.

**Nota:** la opción **Acceso** puede restringir la forma en que este dispositivo se conecta al teléfono. Puede seleccionar **Automático** (se conecta siempre), **Siempre preguntar** (pregunta antes de establecer la conexión), **Sólo una vez**, **Nunca** o **Personalizar**.

## funciones

### configurar opciones Bluetooth

 >  Programación > Conexión > Enlace Bluetooth  
> Configurar



## red

## funciones

### programación de red

Vea información de red y ajuste la programación de la red:

 >  Programación > Red



# servicio y reparaciones

---

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

Visite el sitio [www.motorola.com/support](http://www.motorola.com/support), donde podrá seleccionar diferentes opciones de atención al cliente.

También puede comunicarse con el Centro de atención a clientes de Motorola, llamando al 1-800-331-6456 (Estados Unidos), al 1-888-390-6456 (TTY/TDD en Estados Unidos, para personas con problemas de audición) o al 1-800-461-4575 (Canadá).

# Datos de índice de absorción específico para Estados Unidos

---

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

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

El estándar de exposición para teléfonos celulares móviles emplea una unidad de medición conocida como Índice de absorción específico o SAR. El límite SAR establecido por la FCC y por los organismos reguladores de Canadá es de 1,6 W/kg.<sup>1</sup> Las pruebas de SAR se realizan utilizando posiciones de operación estándar

aceptadas por la FCC y por Industry Canada en que el teléfono transmite con su nivel de potencia certificado más alto en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque el índice SAR se determina al nivel de potencia certificado más alto, el nivel real de SAR del teléfono durante el funcionamiento puede encontrarse muy por debajo del valor máximo. Esto se debe a que el teléfono está diseñado para funcionar en niveles de potencia múltiples, de modo que sólo usa la potencia necesaria para conectarse con la red. En general, mientras más cerca se encuentre de una estación base celular, menor será la potencia de salida.

Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para la venta al público de Estados Unidos y Canadá, debe ser probado y certificado ante la FCC e Industry Canada para verificar que no exceda el límite establecido por cada gobierno para la exposición segura. Las pruebas se realizan en las posiciones y lugares (por ejemplo, en la oreja y en el cuerpo) informados a la FCC y disponibles para la revisión por Industry Canada. El valor de índice SAR más alto para este modelo de teléfono en las pruebas para uso en la oreja es de 0.94 W/kg y cuando se usa en el cuerpo, como se describe en esta guía del usuario, es de 0.64 W/kg. El valor SAR para este producto en el modo de transmisión de datos



(uso cerca del cuerpo) es de 0.32 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 watts/kg (W/kg) promediados sobre un gramo de tejido. El estándar incorpora un margen de seguridad significativo que proporciona protección adicional al público y que considera cualquier variación en las mediciones.
2. La información sobre SAR incluye el protocolo de prueba, el procedimiento de evaluación y la escala de incertidumbre de medición de Motorola para este producto.

# Declaración de conformidad con las directivas de la Unión Europea

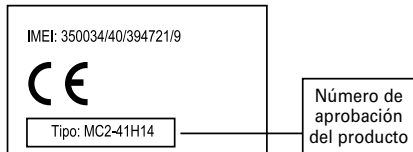
---



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 Europea.

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.



Lo anterior es un ejemplo de un típico Número de aprobación del producto.



***MOTOROLA***

# Información legal y de seguridad importante

# Información general y de seguridad

---

**Esta sección contiene información importante sobre la operación segura y eficiente de su dispositivo móvil. Lea esta información antes de usar su dispositivo móvil.**

## Exposición a señales de radio frecuencia (RF)

Su dispositivo móvil contiene un transmisor y un receptor. Cuando está encendido, recibe y transmite señales de radio frecuencia (RF). Cuando usted se comunica con el dispositivo móvil, el sistema que administra las llamadas controla los niveles de potencia a los que transmite el dispositivo.

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

## Precauciones de operación

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

## Operación del producto

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

Si lleva consigo el dispositivo móvil, colóquelo siempre en un broche, soporte, portatéfonos, estuche o arnés para el cuerpo provisto o aprobado por Motorola. Si usted no utiliza un accesorio provisto o aprobado por Motorola, o si cuelga su dispositivo móvil de una correa alrededor del cuello, mantenga el dispositivo y la antena a no menos de 2,54 centímetros (1 pulgada) de su cuerpo al transmitir señales.

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

## Interferencia y compatibilidad de señales de RF

Casi todos los dispositivos electrónicos están sujetos a sufrir interferencias por señales de RF desde fuentes externas si están protegidos, diseñados o bien configurados incorrectamente para la compatibilidad con señales de RF. En determinadas circunstancias,

el dispositivo móvil podría producir interferencia con otros dispositivos.

## Siga las instrucciones para evitar problemas de interferencia

Apague el dispositivo móvil en todos los lugares donde existan avisos consignados que señalen que debe hacerlo.

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

## Dispositivos médicos implantables

Si tiene un dispositivo médico implantable, como un marcapasos o desfibrilador, consulte a su médico antes de utilizar este dispositivo móvil.

Las personas con dispositivos médicos implantables deben observar las siguientes precauciones:

- Mantener SIEMPRE el dispositivo móvil a más de 20 centímetros (8 pulgadas) del dispositivo médico implantable cuando el dispositivo esté ENCENDIDO.
- NO llevar el dispositivo móvil en el bolsillo de la camisa.
- Usar el oído del lado opuesto al del dispositivo médico implantable para minimizar la posibilidad de interferencia.

- APAGAR inmediatamente el dispositivo móvil si se tiene alguna razón para sospechar que se está produciendo interferencia.

Lea y siga las instrucciones del fabricante de su dispositivo médico implantable. Si tiene alguna pregunta acerca del uso del dispositivo móvil con un dispositivo médico implantable, consulte al profesional de la salud.

## Precauciones al conducir

El uso de teléfonos inalámbricos durante la conducción puede ocasionar distracción. Corte la llamada si no puede concentrarse en la conducción.

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

Podrá encontrar las prácticas para una conducción responsable en la sección "Prácticas inteligentes al conducir" que se incluye en esta guía (o guía separada).

## Advertencias operacionales

Obedezca todas las señalizaciones al usar dispositivos móviles en zonas públicas.







## Atmósferas potencialmente explosivas

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

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

### Tecla de símbolo

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

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

## Baterías y cargadores

**Precaución: el tratamiento o uso inadecuado de las baterías puede dar origen a un incendio, una explosión, una fuga u otra situación de peligro. Para obtener más**

información, consulte la sección “Uso y seguridad de las baterías” en la guía del usuario.

## Mantenga el dispositivo móvil y sus accesorios alejados de los niños pequeños

Estos productos no son juguetes y pueden ser peligrosos para los niños. Por ejemplo:

- Es posible que las piezas pequeñas y removibles representen peligros de asfixia.
- El uso inadecuado puede provocar sonidos fuertes, que posiblemente dañen la audición.
- Las baterías que no se manipulan correctamente pueden sobrecalentarse o provocar quemaduras.

## Partes de vidrio

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

## Ataques o pérdida de conocimiento

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

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

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

## Precaución sobre el uso con volumen alto



**Advertencia:** la exposición a ruidos fuertes de cualquier tipo durante períodos prolongados de tiempo puede afectar su capacidad auditiva. Mientras mayor sea el nivel de sonido del volumen, menos

tiempo pasará antes de que se afecte su capacidad auditiva. Para proteger su capacidad auditiva:

- limite la cantidad de tiempo que utiliza los audífonos o auriculares a volumen alto;
- evite subir el volumen para abstraerse de entornos ruidosos;
- baje el volumen si no puede escuchar a las personas que le hablan de cerca.

Si siente molestias en el oído, incluida la sensación de presión o inflamación, timbres o sonidos distorsionados, debe dejar de utilizar el dispositivo con los audífonos o auriculares y recibir atención médica.

Para obtener más información acerca de la capacidad auditiva, visite nuestro sitio Web en [www.motorola.com/hearingsafety](http://www.motorola.com/hearingsafety) (sólo en inglés).

## Movimiento repetitivo

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

[Mar0108]

## Aviso de Industry Canada para los usuarios

---

Su funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones: (1) Este dispositivo no puede provocar interferencia y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluso aquella que pudiera causar un funcionamiento no deseado del mismo según. Consulte RSS-GEN 7.1.5.



# Aviso de la FCC para los usuarios

---

**La siguiente afirmación se aplica a todos los productos que cuentan con la aprobación de la FCC. Los productos correspondientes llevan el logotipo de la FCC y/o una ID de la FCC con el formato FCC-ID:xxxxxx en la etiqueta del producto.**

Motorola no aprueba ningún cambio ni modificación del dispositivo realizados por el usuario. Cualquier cambio o modificación puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo. Consulte CFR 47 Sec. 15.21.

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

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

particular. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo que se puede descubrir encendiendo y apagando el equipo, se aconseja al usuario que intente corregir la interferencia siguiendo uno o más de los procedimientos indicados a continuación:

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

# Garantía Limitada Motorola para Estados Unidos y Canadá

## ¿Qué cubre esta garantía?

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

## Productos y accesorios

<b>Productos cubiertos</b>	<b>Duración de la cobertura</b>
Los <b>Productos y accesorios</b> antes definidos, salvo que se disponga lo contrario a continuación.	<b>Un (1) año</b> a partir de la fecha de compra por parte del primer comprador consumidor del producto, a menos que se disponga lo contrario a continuación.
<b>Accesorios y estuches decorativos.</b> Cubiertas decorativas, cubiertas PhoneWrap™ y estuches.	<b>Garantía de por vida limitada</b> para el primer comprador consumidor del producto.
<b>Audífonos monoauriculares</b> Audífonos y auriculares que transmiten sonido monofónico a través de una conexión alámbrica.	<b>Garantía de por vida limitada</b> para el primer comprador consumidor del producto.
<b>Accesorios para radios de dos vías para consumidores y profesionales.</b>	<b>Noventa (90) días</b> a partir de la fecha de compra por parte del primer comprador consumidor del producto.

<b>Productos cubiertos</b>	<b>Duración de la cobertura</b>
<b>Productos y accesorios que se reparan o reemplazan.</b>	<b>Lo que queda de la garantía original o noventa (90) días</b> a partir de la fecha de devolución al consumidor, lo que sea mayor.

### Exclusiones

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

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

**Uso indebido y maltrato.** Se excluyen de la cobertura los defectos o daños provocados por: (a) el manejo inadecuado, almacenamiento, uso indebido o maltrato, accidente o descuido, como daños físicos (hendiduras, rayones, etc.) en la superficie del producto resultantes del uso indebido; (b) contacto con líquido, agua, lluvia, humedad extrema o transpiración excesiva, arena, polvo o similares, calor extremo o alimentos; (c) uso de los productos o accesorios para propósitos comerciales o sometimiento del producto o accesorio a uso o condiciones anormales; u (d) otras acciones que no son responsabilidad de Motorola.

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

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

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

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

## Software

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

### Exclusiones

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

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

## ¿Quién está cubierto?

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

## ¿Qué hará Motorola?

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

## Cómo obtener servicio de garantía u otra información

<b>Estados Unidos</b>	<b>Teléfonos:</b> 1-800-331-6456 <b>Buscaperonas:</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</b> y <b>software</b> , llame al número de teléfono antes señalado, correspondiente al producto con el cual se usan.	

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

## ¿Qué otras limitaciones existen?

TODA GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDAS SIN LIMITACIÓN LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, SE DEBERÁ LIMITAR A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA LIMITADA, DE LO CONTRARIO, LA REPARACIÓN, REEMPLAZO O REEMBOLSO DISPUESTOS EN VIRTUD DE ESTA GARANTÍA EXPRESA LIMITADA SERÁ EL RECURSO EXCLUSIVO DEL CONSUMIDOR, SEGÚN SE DISPONE EN LUGAR DE TODA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA. EN NINGÚN CASO MOTOROLA TENDRÁ RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL O EXTRA CONTRACTUAL (INCLUIDA NEGLIGENCIA) POR DAÑOS QUE SUPEREN EL PRECIO DE

COMPRA DEL PRODUCTO, ACCESORIO O SOFTWARE, O POR CUALQUIER DAÑO INDIRECTO, IMPREVISTO, ESPECIAL O RESULTANTE DE CUALQUIER TIPO O LA PÉRDIDA DE INGRESOS O UTILIDADES, PÉRDIDA DE NEGOCIOS, PÉRDIDA DE INFORMACIÓN O DATOS, SOFTWARE O APLICACIONES U OTRA PÉRDIDA FINANCIERA QUE SURJAN DE LA CAPACIDAD O INCAPACIDAD DE USAR LOS PRODUCTOS, ACCESORIOS O SOFTWARE, O EN RELACIÓN CON LAS MISMAS, DENTRO DE LO PERMITIDO POR LA LEY.

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

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

# Compatibilidad de prótesis auditivas con teléfono móviles

---

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

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

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

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

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

**Clasificaciones T:** los teléfonos que tienen la clasificación T3 o T4 cumplen con los requisitos de la FCC y es probable que sean más utilizables con la bobina de un audífono (“bobina T” o “bobina telefónica”) que los teléfonos no clasificados. T4 es la mejor o más alta clasificación de las dos. (Tenga en cuenta que no todos los audífonos tienen bobinas.)

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

# Información de la Organización Mundial de la Salud

---

La información científica actual no indica la necesidad de tomar precauciones especiales para usar teléfonos celulares. Si tiene dudas, es posible que desee limitar su exposición, o la de sus hijos, a las señales de radio frecuencia, limitando la duración de

las llamadas o usando dispositivos manos libres para mantener el teléfono celular alejado de la cabeza o el cuerpo.

Fuente: OMS Hoja de datos 193

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

## Registro del producto

---

Registro del producto en línea:

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

El registro del producto es un paso importante para disfrutar su nuevo producto Motorola. El registro nos permite comunicarnos con usted para informarle sobre actualizaciones de productos o software y le permite suscribirse a actualizaciones de nuevos productos o promociones especiales. El registro no se requiere para efectos de la cobertura de la garantía.

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

entregarnos una copia de su recibo de compra con la fecha para confirmar el estado de la garantía.

Gracias por elegir un producto Motorola.

# Garantías de la ley de exportaciones

---

Este producto está controlado por las regulaciones de exportación de Estados Unidos de Norteamérica y Canadá. Los gobiernos de Estados Unidos de América y Canadá pueden restringir la exportación o reexportación de este producto a ciertos destinos.

Para obtener más información, póngase en contacto con el Departamento de Comercio de Estados Unidos o el Departamento de Asuntos extranjeros y Comercio internacional de Canadá.

# Reciclaje como medida para el cuidado del medioambiente

---



Este símbolo en un producto Motorola significa que el producto no debe desecharse con la basura doméstica.

## Eliminación del dispositivo móvil y los accesorios

No deseche dispositivos móviles ni accesorios eléctricos, tales como cargadores, audífonos o baterías, con la basura doméstica. Estos productos se deben eliminar de acuerdo con los planes nacionales de recolección y reciclaje que lleva a cabo la autoridad local o regional. Como alternativa, puede devolver los dispositivos móviles y los accesorios eléctricos no deseados a cualquier Centro de servicio autorizado de Motorola de su región. Podrá encontrar los detalles sobre los planes nacionales de reciclaje aprobados por

Motorola y más información acerca de las actividades de reciclaje de la empresa en: [www.motorola.com/recycling](http://www.motorola.com/recycling)

## Eliminación del embalaje del dispositivo móvil y guía del usuario

El embalaje del producto y las guías del usuario sólo se deben eliminar de acuerdo con los requisitos nacionales de recolección y reciclaje. Comuníquese con las autoridades regionales para obtener más detalles.



# Etiqueta de perclorato para California

---

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

“Material con perclorato - Se puede necesitar manejo especial. Visite [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate).”

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

## Privacidad y seguridad de datos

---

Motorola entiende que la privacidad y seguridad de datos es importante para todos. Dado que algunas funciones de su dispositivo móvil pueden afectar su privacidad o la seguridad de sus datos, siga estas recomendaciones para optimizar la protección de su información:

- **Controle el acceso** — Mantenga consigo el dispositivo móvil y no lo deje en lugares en los que otras personas puedan tener acceso no controlado a él. Bloquee el teclado de su dispositivo si tiene disponible dicha función.
- **Mantenga actualizado el software** — Si Motorola o un proveedor de software/aplicaciones lanza parches o arreglo de software para su dispositivo móvil que

actualiza la seguridad del dispositivo, instálelo tan pronto como le sea posible.

- **Borre antes de reciclar** — Elimine la información o los datos personales de su dispositivo móvil antes de eliminarlo o entregarlo para su reciclaje. Si desea obtener instrucciones paso a paso sobre cómo eliminar toda la información personal de su dispositivo, consulte la sección “borrado general” o “borrar datos” en la guía del usuario.

**Nota:** para obtener más información acerca del respaldo de los datos del dispositivo móvil antes de borrarlos, visite [www.motorola.com](http://www.motorola.com) y navegue a la sección “descargas” de la página Web para el consumidor para “Motorola Backup” o “Motorola Phone Tools”.

- **Conozca el AGPS** — Con el fin de ofrecer información de ubicación para llamadas de emergencia, algunos dispositivos móviles Motorola incorporan la tecnología *Sistema de posicionamiento global asistido (AGPS)*. La tecnología AGPS también se puede usar con ciertas aplicaciones que no son de emergencia para hacer un seguimiento y monitorear la ubicación de un usuario, por ejemplo, para proporcionar instrucciones de conducción.

Los usuarios que prefieran no permitir dicho seguimiento y monitoreo deben evitar usar estas aplicaciones.

Si tiene alguna otra pregunta acerca de cómo el uso de su dispositivo móvil puede afectar su privacidad o la seguridad de los datos, comuníquese con Motorola a [privacy@motorola.com](mailto:privacy@motorola.com) o con su proveedor de servicio.

## Prácticas inteligentes durante la conducción

---

### Maneje seguro; llamada inteligente

**Revise las leyes y regulaciones sobre el uso de teléfonos inalámbricos y sus accesorios en las áreas en que conduce. Obedézcalas siempre. Es posible que en ciertas áreas el uso de estos dispositivos esté prohibido o restringido, por ejemplo, sólo uso de manos libres. Vaya a [www.motorola.com/callsmart](http://www.motorola.com/callsmart) (sólo en inglés) para obtener más información.**

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

- **Conozca su teléfono inalámbrico Motorola y sus funciones, como marcado rápido y remarcado.** Si cuenta con ellas, estas funciones le permiten hacer llamadas sin desviar la atención del camino.
- **Si tiene un dispositivo de manos libres, úselo.** Cuando sea posible, agregue una capa adicional de conveniencia al teléfono inalámbrico con uno de los muchos accesorios manos libres Motorola Original disponibles actualmente en el mercado.
- **Ponga el teléfono al alcance.** Debe poder acceder al teléfono inalámbrico sin sacar la vista del camino. Si recibe una llamada entrante en un momento inoportuno,



de ser posible, deje que su correo de voz la conteste por usted.

- **Dígale a la persona con la que está hablando que usted está manejando, si es necesario, suspenda la llamada cuando haya mucho tráfico o cuando existan condiciones climáticas peligrosas.** La lluvia, el aguanieve, la nieve, el hielo e, incluso, el tráfico intenso pueden ser peligrosos.
- **No tome notas ni busque números de teléfono mientras maneja.** Apuntar una lista de “cosas por hacer” o revisar la agenda desvía la atención de su principal responsabilidad: manejar en forma segura.
- **Marque en forma sensata y evalúe el tráfico; de ser posible, haga las llamadas cuando el automóvil no está en movimiento o antes de entrar al tráfico.** Si debe hacer una llamada mientras conduce, marque sólo algunos números, mire el camino y los espejos y, luego, continúe.
- **No participe en conversaciones estresantes o emocionales que lo puedan distraer.** Infórmele a la persona que usted está conduciendo mientras habla y suspenda cualquier conversación que pueda desviar su atención del camino.
- **Utilice el teléfono inalámbrico para solicitar ayuda.** Marque el 911-1-1 u otro número de emergencia local en caso de incendio, accidente de tránsito o emergencias médicas.\*

- **Utilice el teléfono inalámbrico para ayudar a otros en casos de emergencia.** Si presencia un accidente automovilístico, delito en curso u otra emergencia grave, donde la vida de las personas esté en peligro, llame al 911-1-1 o a otro número de emergencia local, tal como esperaría que otros hicieran por usted.\*
- **Llame a la asistencia en carretera o a un número celular especial que no sea de emergencia cuando sea necesario.** Si ve un vehículo averiado que no corre peligrosos, una señal de tránsito rota, un accidente de tránsito menor donde nadie resulta herido, o un vehículo que fue robado, llame a asistencia en carretera o a un número celular especial que no sea de emergencia.\*

---

\*. Dondequiera que exista servicio de telefonía inalámbrica.

# índice

---

## A

accesorio opcional 9  
accesorios 9, 43  
actualizaciones 34  
actualizaciones de software 34  
AGPS 84, 85  
agregar un número 38, 46  
alerta  
    desactivar 21, 28, 37  
    programar 21, 28, 29  
alertas de mensaje 28  
almacenar su número 17  
altavoz 43  
altavoz del manos libres 24  
animación 73  
aparatos auditivos bobina 49  
aplicación de banca 86

aplicación de navegación 86  
aplicaciones 86  
aplicaciones de música 66  
aplicaciones Java 74  
apuntes 46  
archivos de música MP3 60, 89  
archivos descargados  
    desde páginas Web 68  
    en mensajes 58  
    ubicación de almacenamiento  
        68  
asociación. Consulte conexión  
    Bluetooth  
atajos 67  
audifono 43  
audio digital 60

## B

batería 13, 14  
bloquear  
    función 26  
    tarjeta SIM 26  
    teléfono 25  
borrado general 36  
brillo 33  
browser 58, 67, 68, 69, 74

## C

cables 88  
cables USB 88  
calculadora 84  
calendario 82, 83  
cámara 69  
categorías 79

código de acceso internacional 46  
código de desbloqueo 25  
código de seguridad 25  
código PIN 15, 25, 26  
código PIN2 25  
códigos 25  
comandos de voz 22  
compatibilidad de prótesis  
    auditivas 49, 112  
comunidad musical 66  
conector para audífonos 1  
conexión Bluetooth  
    descripción 90  
    ingreso de calendario, envío 83  
    ingreso de calendario,  
        impresión 83  
    ingresos de la libreta de  
        direcciones 80, 81  
    mensajes, imprimir 59  
    restricción del acceso 95

Consejos de seguridad. 116  
contestar una llamada 16, 44  
contraseñas. Consulte códigos  
copiar archivos 92  
correo de voz 41  
cronómetros 45

## **D**

desbloquear  
    función 26  
    tarjeta SIM 26  
    teléfono 15, 25  
despertador 81  
desplazamiento 35  
desviar llamadas 47, 48  
dispositivo TTY 49

## **E**

email 58  
encender o apagar el teléfono 15

enlace. Consulte conexión  
    Bluetooth  
equipo para automóvil 43  
estilo de audio, programación 21,  
    28  
etiqueta de perclorato 115

## **F**

fecha, programación 30  
finalizar una llamada 15, 16, 42  
fondo de pantalla 31  
fotografía 69, 73  
función opcional 9

## **G**

garantía 108  
GPS AT&T 84  
grabación de una llamada 43

## **H**

hora, programación 30

## I

iconos de menú 18, 34, 36  
ID de imagen 39, 78  
ID de llamada 38, 39, 78  
ID de timbre 35, 39, 78  
idioma 35  
IM 56  
imagen 73  
impresión 93  
indicador de alarma 20  
indicador de alerta 20  
indicador de batería 20  
indicador de datos 19  
indicador de estilo de audio 20  
indicador de intensidad de la señal  
19  
indicador de línea activa 20  
indicador de mensaje 20, 56  
indicador de mensaje de correo de  
voz 20, 41

indicador de recordatorio 20  
indicador de red 20  
indicador de transferencia de  
llamadas 20  
indicador de ubicación 20  
indicador en llamada 20  
indicador GPRS 19  
indicador Java 20  
información de la OMS 113  
información de seguridad 102  
ingreso de texto 51  
intercambio de objetos 92

## J

juegos 74

## L

libreta de direcciones 38, 46, 76,  
77  
Yellowpages.com 85  
lista de correo de grupo 79

## llamada

contestación 16, 44  
cronómetros 45  
en espera 47  
fin 16  
finalización 15, 42  
grabación 43  
realización 15  
reenviar 47, 48

llamada de conferencia 47

llamada de datos 49

llamada de fax 49

llamadas hechas 37

llamadas recibidas 37

llamadas recientes 37

luz de fondo 33

## M

marcado 1 tecla 77

marcado fijo 48

marcado por voz 22, 44

marcado rápido 49, 76, 77  
marcar el número de un servicio  
49  
marcar un número telefónico 15,  
48, 49  
marquee de texto 35  
mensaje 57, 58, 59  
mensaje Batería baja 20  
mensaje de texto 55, 58, 59  
mensaje de voz 57  
mensaje Ingrese cód desbloq 25  
mensaje Llam entrante 39  
mensaje multimedia 55, 57, 58,  
59  
mensaje SIM bloqueada 15, 26  
mensajería instantánea. Consulte  
IM  
mensajes de browser 58  
menú 2, 9, 18, 35  
modo avión 75

modo de ingreso de símbolo 54  
modo de ingreso de texto iTAP 52  
modo de ingreso de texto tap 53  
modo de ingreso numérico 54  
música continua 63

## **N**

noticias musicales 66  
número de emergencia 39  
número telefónico 17  
número telefónico. Consulte  
número telefónico  
número. Consulte número  
telefónico

## **O**

orígenes de la música 63

## **P**

páginas Web 67, 68  
pantalla 2, 18, 33

pantalla principal 2, 18, 34, 36  
personalizar 35  
poner una llamada en espera 46  
programación de red 96  
protector de pantalla 32  
puerto de conexión de accesorios  
1

## **R**

Radio XM 63  
realizar una llamada 15  
recordatorios 36  
recordatorios de mensaje 36  
registro de voz 84  
regulaciones de exportación 114  
reinicio general 36  
reloj 30  
remarcar 38  
reproductor de audio 60  
reproductor de música 60  
restringir llamadas 48

## S

silenciar una llamada 46  
skin 33  
su número telefónico 17

## T

tarjeta de memoria 87  
tarjeta SIM 10, 15, 25, 26, 49, 59  
tecla central 1, 9, 21  
tecla de encendido 1, 15  
tecla de navegación 1, 9, 21  
tecla enviar 1, 15, 16  
tecla fin 1, 15, 16  
tecla inteligente 21, 34, 36  
teclado 35  
teclas programables 1, 18, 34, 36  
teléfono con habla 29  
tema 32  
tonos DTMF 38, 50  
transmisión de videos 69

## U

URL 67

## V

vida útil de la batería, prolongación  
11, 15, 32, 33  
videoclip 74  
videoconferencias 41  
videos 42, 69, 71  
videos de música 66  
volumen 21, 35  
volumen de timbres 21, 35  
volumen del auricular 21

## W

widgets 85  
Widgets Dónde 85

## Y

Yellowpages.com 85

## Z

zona horaria 30

Patente en EE.UU. Re. 34,976