

User Guide

LG | **chocolate** TOUCH

User Guide

MM8B0357601(1.0) 

LG | **chocolate** TOUCH



Guía del Usuario

LG | **chocolate** TOUCH

This booklet is made from 60% post-consumer recycled paper.



*Copyright©2009 LG Electronics, Inc. All rights reserved.
LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and
its related entities. Chocolate® is a trademark of LG. All other
trademarks are the property of their respective owners.*

Important Safety Precautions

Read these simple guidelines. Breaking the rules may be dangerous or illegal. Further detailed information is given in this user guide.

Warning

Violation of the instructions may cause serious injury or death.



- Never use an unapproved battery since this could damage the phone and/or battery and could cause the battery to explode.



- Never place your phone in a microwave oven as it will cause the battery to explode.
- Never store your phone in temperatures less than -4°F or greater than 122°F .
- Do not dispose of your battery near fire or with hazardous or flammable materials.



- When riding in a car, do not leave your phone or set up the hands-free kit near the air bag. If wireless equipment is improperly installed and the air bag is deployed, you may be seriously injured.



- Do not use a hand-held phone while driving.
- Do not use the phone in areas where its use is prohibited. (For example: aircraft)

Important Safety Precautions



- Do not expose the battery charger or adapter to direct sunlight or use it in places with high humidity, such as a bathroom.



- Do not use harsh chemicals (such as alcohol, benzene, thinners, etc.) or detergents to clean your phone. This could cause a fire.



- Do not drop, strike, or shake your phone severely. It may harm the internal circuit boards of the phone.



- Do not use your phone in high explosive areas as the phone may generate sparks.



- Do not damage the power cord by bending, twisting, pulling, or heating. Do not use the plug if it is loose as it may cause electric shock or fire.



- Do not place any heavy items on the power cord. Do not allow the power cord to be crimped as it may cause electric shock or fire.

- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock or seriously damage your phone.



- Do not disassemble the phone.



- Do not place or answer calls while charging the phone as it may short-circuit the phone and/or cause electric shock or fire.

- Do not hold or let the antenna come in contact with your body during a call.



- Make sure that no sharp-edged items, such as animal's teeth or nails, come into contact with the battery. This could cause a fire.



- Store the battery out of reach of children.
- Be careful that children do not swallow any parts (such as earphone, connection parts of the phone, etc.) This could cause asphyxiation or suffocation resulting in serious injury or death.



- Unplug the power cord and charger during lightning storms to avoid electric shock or fire.

- Only use the batteries and chargers provided by LG. The warranty will not be applied to products provided by other suppliers.



- Only authorized personnel should service the phone and its accessories. Faulty installation or service may result in accidents and consequently invalidate the warranty.



- Your service provider programs one or more emergency phone numbers, such as 911, that you can call under any circumstances, even when your phone is locked. Your phone's preprogrammed emergency number(s) may not work in all locations, and sometimes an emergency call cannot be placed due to network, environmental, or interference issues.

Table of Contents

| | | | |
|---|----|--|----|
| Important Safety Precautions . . . | 1 | Making Calls | 27 |
| Welcome | 8 | Correcting Dialing Mistakes | 27 |
| Technical Details | 9 | Redialing Calls | 27 |
| Important Information | 9 | Receiving Calls | 27 |
| Phone Overview | 12 | Menu Tree on the Touch | |
| Quick Glance of the Touch | | Screen | 28 |
| Screen and How to Use It . . | 14 | Menu Access | 28 |
| Touch Sensitive Soft Keys | 14 | Shortcut Menu on the Touch | |
| Shortcut Menu | 16 | Screen | 29 |
| Touch Screen Shortcut Menu | 16 | Touch Screen Shortcut Menu | 29 |
| Entering and Editing | | Quick Access to Convenient | |
| Information | 18 | Features | 30 |
| Text Input | 18 | Lock Mode | 30 |
| Menu Tree | 21 | Quick Volume Adjustment | 30 |
| Getting Started with Your | | Vibrate Mode | 30 |
| Phone | 24 | Call Waiting | 30 |
| The Battery | 24 | Voice Commands | 31 |
| Installing the Battery | 24 | Contacts in Your Phone's | |
| Removing the Battery | 24 | Memory | 32 |
| Charging the Battery | 24 | Storing Basics | 32 |
| Charging with USB | 25 | Changing Contact Entries | 32 |
| How to Install a microSD™ Card | 25 | Speed Dial | 33 |
| How to Remove a microSD™ Card | 25 | Storing a Number with Pauses | 33 |
| Battery Temperature Protection | 26 | Deleting | 34 |
| Battery Charge Level | 26 | Camera Features | 35 |
| Turning the Phone On and Off | 26 | 3D (Three-axis-accelerometer) Rotation | 35 |
| Turning the Phone On | 26 | Camera Features | 36 |
| Turning the Phone Off | 26 | Video Camera | 38 |
| Signal Strength | 26 | After recording video | 39 |
| Screen Icons | 27 | Picture Editing | 39 |
| | | Video Editing | 40 |

My Verizon41

MESSAGING42

- 1. New Message42
 - 1.1 TXT Message42
 - 1.2 Picture Message44
 - 1.3 Video Message45
 - 1.4 Voice Message46
- 2. Messages46
- 3. Drafts48
- 4. Voicemail48
- 5. Visual Voice Mail49
- 6. Mobile IM49
- 7. Email49
- 8. Chat50
- 9. Social Network Message50
- 10. Settings51
- 11. Erase Options53

CONTACTS54

- 1. New Contact54
- 2. Contact List54
- 3. Backup Assistant55
- 4. Favorites55
- 5. Groups56
- 6. Speed Dials56
- 7. In Case of Emergency(ICE) .57
- 8. My Name Card57

RECENT CALLS58

- 1. Missed58
- 2. Received58
- 3. Dialed59
- 4. All59

5. View Timers60

MEDIA CENTER61

- 1. Music & Tones61
 - 1.1 V CAST Music61
 - 1.2 Get New Ringtones62
 - 1.3 My Ringtones62
 - 1.4 My Music63
 - Playing Your Music63
 - Music Player Controls64
 - Exit From the Music Player66
 - 1.5 My FM Radio66
 - 1.6 My Sounds69
 - 1.7 Sync Music69
- 2. Picture & Video71
 - 2.1 V CAST Videos71
 - 2.2 Get New Pictures72
 - 2.3 My Pictures72
 - 2.4 My Videos73
 - 2.5 Take Picture75
 - 2.6 Record Video76
 - 2.7 Online Album76
- 3. Games77
- 4. Browse & Download77
- 5. Extras81
- 6. Info81

My Music81

Browser82

- Ending a Browser Session82
- Browser Navigating82

Search87

Table of Contents

| | |
|--------------------|-----------|
| Email | 88 |
|--------------------|-----------|

| | |
|---------------------------|-----------|
| VZ Navigator | 88 |
|---------------------------|-----------|

| | |
|--------------------|-----------|
| Tools | 89 |
|--------------------|-----------|

| | |
|--------------------------------|-----------|
| 1. Voice Commands | 89 |
|--------------------------------|-----------|

| | |
|---|----|
| 1.1.1 Call <Name or Number> | 89 |
| 1.1.2 Send Msg to <Name or Number or Group> | 90 |
| 1.1.3 Go to <Menu> | 90 |
| 1.1.4 Check <Item> | 90 |
| 1.1.5 Contacts <Name> | 90 |
| 1.1.6 Search | 90 |
| 1.1.7 Redial | 90 |
| 1.1.8 Play | 90 |
| 1.1.9 My Verizon | 90 |
| 1.1.0 Help | 91 |

| | |
|----------------------------|-----------|
| 2. Calculator | 91 |
|----------------------------|-----------|

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| 3. Ez Tip Calculator | 91 |
|-----------------------------------|-----------|

| | |
|--------------------------|-----------|
| 4. Calendar | 91 |
|--------------------------|-----------|

| | |
|-----------------------------|-----------|
| 5. Alarm Clock | 92 |
|-----------------------------|-----------|

| | |
|---------------------------|-----------|
| 6. Stopwatch | 92 |
|---------------------------|-----------|

| | |
|-----------------------------|-----------|
| 7. World Clock | 93 |
|-----------------------------|-----------|

| | |
|-------------------------|-----------|
| 8. Notepad | 93 |
|-------------------------|-----------|

| | |
|-----------------------------|-----------|
| 9. Drawing Pad | 94 |
|-----------------------------|-----------|

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| 10. USB Mass Storage | 94 |
|-----------------------------------|-----------|

| | |
|-----------------------|-----------|
| Settings | 95 |
|-----------------------|-----------|

| | |
|----------------------------|-----------|
| 1. My Verizon | 95 |
|----------------------------|-----------|

| | |
|--------------------------------|-----------|
| 2. Bluetooth Menu | 95 |
|--------------------------------|-----------|

| | |
|------------------------------|----|
| 2.1 Add New Device | 95 |
| My Device Info | 97 |
| 2.2 Discovery Mode | 97 |
| 2.3 Supported Profiles | 97 |

| | |
|---------------------------------|-----------|
| 3. Sounds Settings | 98 |
|---------------------------------|-----------|

| | |
|-----------------------|----|
| 3.1 Easy Set-Up | 98 |
|-----------------------|----|

| | |
|-------------------------|----|
| 3.2 Master Volume | 98 |
|-------------------------|----|

| | |
|-----------------------|----|
| 3.3 Call Sounds | 98 |
|-----------------------|----|

| | |
|------------------------|----|
| 3.4 Alert Sounds | 99 |
|------------------------|----|

| | |
|-------------------------|-----|
| 3.5 Button Sounds | 100 |
|-------------------------|-----|

| | |
|------------------------------|-----|
| 3.6 Digit Dial Readout | 100 |
|------------------------------|-----|

| | |
|--------------------------|-----|
| 3.7 Service Alerts | 100 |
|--------------------------|-----|

| | |
|------------------------|-----|
| 3.8 Power On/Off | 101 |
|------------------------|-----|

| | |
|----------------------------------|------------|
| 4. Display Settings | 101 |
|----------------------------------|------------|

| | |
|-----------------------|-----|
| 4.1 Easy Set-Up | 101 |
|-----------------------|-----|

| | |
|------------------|-----|
| 4.2 Banner | 102 |
|------------------|-----|

| | |
|---------------------|-----|
| 4.3 Backlight | 102 |
|---------------------|-----|

| | |
|---------------------|-----|
| 4.4 Wallpaper | 103 |
|---------------------|-----|

| | |
|---------------------------|-----|
| 4.5 Charging Screen | 103 |
|---------------------------|-----|

| | |
|--------------------------|-----|
| 4.6 Display Themes | 103 |
|--------------------------|-----|

| | |
|-----------------|-----|
| 4.7 Fonts | 104 |
|-----------------|-----|

| | |
|----------------------|-----|
| 4.8 Dial Fonts | 104 |
|----------------------|-----|

| | |
|------------------------|-----|
| 4.9 Clock Format | 104 |
|------------------------|-----|

| | |
|-------------------------|-----|
| 4.10 Shortcut Bin | 105 |
|-------------------------|-----|

| | |
|-------------------------|-----|
| 4.11 Music Handle | 105 |
|-------------------------|-----|

| | |
|--------------------------------|------------|
| 5. Touch Settings | 105 |
|--------------------------------|------------|

| | |
|--------------------------------|------------|
| 6. Phone Settings | 106 |
|--------------------------------|------------|

| | |
|-------------------------|-----|
| 6.1 Airplane Mode | 106 |
|-------------------------|-----|

| | |
|--------------------------|-----|
| 6.2 Voice Commands | 106 |
|--------------------------|-----|

| | |
|--------------------|-----|
| 6.3 Language | 107 |
|--------------------|-----|

| | |
|--------------------|-----|
| 6.4 Location | 107 |
|--------------------|-----|

| | |
|---------------------------|-----|
| 6.5 Current Country | 108 |
|---------------------------|-----|

| | |
|--------------------|-----|
| 6.6 Security | 108 |
|--------------------|-----|

| | |
|------------------------|-----|
| 6.6.1 Edit Codes | 108 |
|------------------------|-----|

| | |
|--------------------------|-----|
| 6.6.2 Restrictions | 109 |
|--------------------------|-----|

| | |
|------------------------|-----|
| 6.6.3 Phone Lock | 109 |
|------------------------|-----|

| | |
|----------------------------|-----|
| 6.6.4 Lock Phone Now | 110 |
|----------------------------|-----|

| | |
|---------------------------|-----|
| 6.6.5 Reset Default | 110 |
|---------------------------|-----|

| | |
|---------------------------|-----|
| 6.6.6 Restore Phone | 111 |
|---------------------------|-----|

| | |
|------------------------------------|------------|
| 6.7 System Select | 111 |
| 6.8 NAM Select | 112 |
| 7. Call Settings | 112 |
| 7.1 Answer Options | 112 |
| 7.2 Show Dialpad | 112 |
| 7.3 Auto Retry | 113 |
| 7.4 TTY Mode | 113 |
| 7.5 One Touch Dial | 115 |
| 7.6 Voice Privacy | 115 |
| 7.7 DTMF Tones | 115 |
| 7.8 Assisted Dialing | 115 |
| 8. USB Auto Detection | 116 |
| 9. Memory | 117 |
| 9.1 Save Options | 117 |
| 9.2 Phone Memory | 117 |
| 9.3 Card Memory | 118 |
| 10. Phone Info | 118 |
| 10.1 My Number | 119 |
| 10.2 SW/HW Version | 119 |
| 10.3 Icon Glossary | 119 |
| 10.4 Software Update | 119 |
| 11. Set-Up Wizard | 120 |

Safety

| | |
|---|------------|
| TIA Safety Information | 121 |
| Exposure to Radio Frequency Signal | 121 |
| Antenna Care | 121 |
| Phone Operation | 121 |
| Tips on Efficient Operation | 122 |
| Driving | 122 |
| Electronic Devices | 122 |
| Pacemakers | 122 |
| Hearing Aids | 123 |

| | |
|--|------------|
| Other Medical Devices and Health Care Facilities | 123 |
| Vehicles | 123 |
| Aircraft | 123 |
| Blasting Areas | 123 |
| Potentially Explosive Atmosphere For Vehicles Equipped with an Air Bag | 124 |
| Safety Information | 124 |
| Charger and Adapter Safety | 125 |
| Battery Information and Care | 125 |
| Explosion, Shock, and Fire Hazards | 128 |
| General Notice | 128 |
| Caution: Avoid potential hearing loss. | 129 |
| FDA Consumer Update | 131 |
| 10 Driver Safety Tips | 139 |
| Consumer Information on SAR | 141 |
| FCC Hearing-Aid Compatibility (HAC) Regulations for Wireless Devices | 144 |

Accessories

LIMITED WARRANTY STATEMENT

Glossary

| | |
|-------------------------------|-----|
| Terminology | 151 |
| Acronyms and Abbreviations .. | 151 |

Index

Welcome

Thank you for choosing the Chocolate® TOUCH cellular phone designed to operate with the latest digital mobile communication technology, Code Division Multiple Access (CDMA). Along with the many advanced features of the CDMA system, such as greatly enhanced voice clarity, this compact phone offers:

- V CAST Music with Rhapsody
- V CAST Video
- V CAST Song ID
- Mobile IM
- Bing Search
- VZ Navigator
- VZW Tones Deluxe
- Mobile Web Email
- Visual Voice Mail
- Corporate Email
- BackUp Assistant
- City ID
- Touch Screen and auto Touch Screen lock.
- Display themes and Wallpapers for customization.
- Built-in 3.2 Megapixel digital camera (with video mode).
- Large, easy-to-read, backlit LCD with status icons.
- Messaging Voicemail, and caller ID.
- HTML Browser.
- Media Center
- Dolby® Mobile
- FM Radio
- Long battery standby and talk time.
- Easy operation; use Touch Screen to choose menus and answer prompts.
- Any Key answer, Auto-answer with Handsfree, auto retry, One Touch and Speed Dialing (with 999 memory locations).
- Bilingual (English and Spanish) capability.
- Bluetooth® wireless technology.
- 1 GB of internal memory for music

NOTE The Bluetooth® word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Important Information

This user's guide provides important information on the use and operation of your phone. Please read this guide carefully prior to using the phone to be able to use your phone to its greatest advantage and to prevent any accidental damage or misuse. Any unapproved changes or modifications will void your warranty.

Technical Details

The Chocolate® TOUCH is an all digital phone that operates on both Code Division Multiple Access (CDMA) frequencies: cellular services at 800 MHz and Personal Communication Services (PCS) at 1.9 GHz.

CDMA technology uses a feature called DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) that enables the phone to keep communication from being crossed and to use one frequency channel by multiple users in the same specific area. This results in a 10-fold capacity increase when compared with analog mode. In addition, features such as soft/ softer handoff, hard handoff, and dynamic RF power control technologies combine to reduce call interruptions.

The Cellular and PCS CDMA networks consist of MSO (Mobile Switching Office), BSC (Base Station Controller), BTS (Base Station Transmission System), and

MS (Mobile Station).

1xRTT system receives twice as many subscribers in the wireless section as IS-95. Its battery life is twice as long as IS-95. High-speed data transmission is also possible. EV-DO system is optimized for data service and is much faster than 1xRTT system in applicable area.

The table on the following page lists some major CDMA standards.

FCC RF Exposure Information

WARNING! Read this information before operating the phone.

In August 1996, the Federal Communications Commission (FCC) of the United States, with its action in Report and Order FCC 96-326, adopted an updated safety standard for human exposure to Radio Frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC regulated transmitters. Those guidelines are consistent with the safety standard previously set by both U.S. and international standards bodies. The design of this phone complies with the FCC guidelines and these international standards.

Bodily Contact During Operation

This device was tested for typical use with the back of the phone kept 0.79 inches (2.0 cm) from the body. To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 0.79 inches

| CDMA Standard | Designator | Description |
|----------------------------|------------------|--|
| Basic Air Interface | TIA/EIA-95A | CDMA Dual-Mode Air Interface |
| | TSB-74 | 14.4kbps radio link protocol and inter-band operations |
| | ANSI J-STD-008 | IS-95 adapted for PCS frequency band CDMA2000 |
| | TIA/EIA-IS2000 | 1xRTT Air Interface |
| Network | TIA/EIA/IS-634 | MAS-BS |
| | TIA/EIA/IS-651 | PCSC-RS |
| | TIA/EIA/IS-41-C | Intersystem operations |
| | TIA/EIA/IS-124 | Non-signaling data comm. |
| Service | TIA/EIA/IS-96-B | Speech CODEC |
| | TIA/EIA/IS-637 | Short Message Service |
| | TIA/EIA/IS-657 | Packet Data |
| | IS-801 | Position Determination Service (gpsOne) |
| | TIA/EIA/IS-707-A | High Speed Packet Data |
| 1x EV-DO Related interface | TIA/EIA/IS-856 | CDMA2000 High Rate Packet Data Air Interface |
| | TIA/EIA/IS-878 | 1xEV-DO Inter-Operability Specification for HRPD Access Network Interfaces |
| | TIA/EIA/IS-866 | Recommended Minimum Performance Standards for HRPD High Rate Packet Data Access Terminal |
| | TIA/EIA/IS-890 | Test Application Specification(TAS) for High Rate Packet Data Air Interface |

(2.0 cm) must be maintained between the user's body and the back of the phone, including the antenna, whether extended or retracted. Third-party belt-clips, holsters, and similar accessories containing metallic components should not be used. Avoid the use of accessories that cannot maintain 0.79 inches (2.0 cm) distance between the user's body and the back of the phone and have not been tested for compliance with

FCC RF exposure limits.

Vehicle-Mounted External Antenna

(Optional, if available.)

To satisfy FCC RF exposure requirements, keep 8 inches (20 cm) between the user / bystander and vehicle-mounted the external antenna. For more information about RF exposure, visit the FCC website at www.fcc.gov.

FCC Notice and Cautions

This device and its accessories comply with part 15 of FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device and its accessories may not cause harmful interference, and (2) this device and its accessories must accept any interference received, including interference that causes undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved in this user guide could void your warranty for this equipment. Use only the supplied antenna. Use of unauthorized antennas (or modifications to the antenna) could impair call quality, damage the phone, void your warranty and/or violate FCC regulations. Don't use the phone with a damaged antenna. A damaged antenna could cause a minor skin burn. Contact your local dealer for a replacement antenna.

Part 15.21 statement

Changes or modifications that are not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

Part 15.19 statement

This device and its accessories comply with part 15 of FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device & its accessories may not cause harmful interference.
- (2) This device & its accessories

must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Part 15.105 statement

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 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 receiver.
- Connect the equipment into 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.

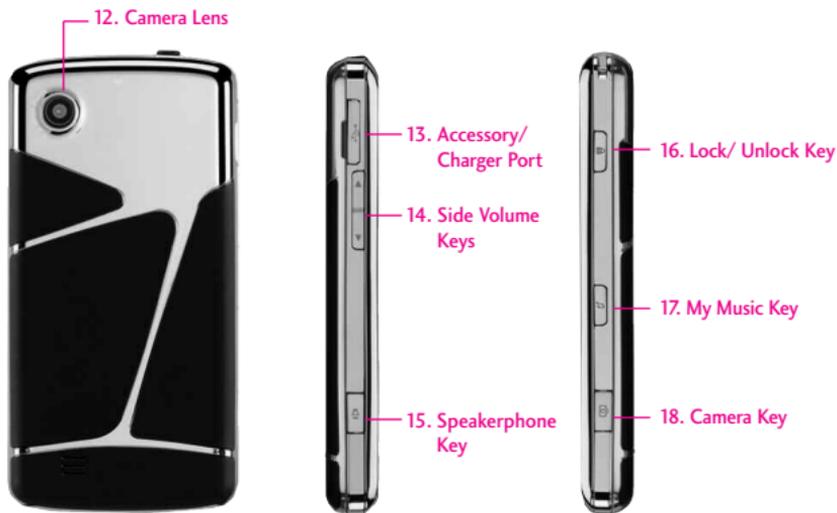
Phone Overview



NOTE

SEND Key, CLR / Voice Commands Key, and PWR / END Key are not illuminated when the display is off. Press the Unlock Key, or any other exterior key, to illuminate the display and keys. To unlock the screen and keys, lightly press and slide the icon  upwards to reveal the Standby mode Touch Screen and Touch Soft Keys.

- 1. Earpiece** Lets you hear the caller.
- 2. Touch Soft Keys** Touch Keys on this Touchpad provide easy access to Messages, the phone Dialpad, the Main Menu, the Contact List, and Favorites which easily activate with the touch of your fingertip.
- 3. SEND Key** Use to answer incoming calls and to place calls from the Dialpad. From Standby mode, pressing this key will open the All Calls list.
- 4. Clear Key / Voice Command Key** Deletes single spaces or characters. Also backs out of menus, one level at a time. While in Standby mode, use for quick access to Voice Command or press and hold to access Voice Recorder.
- 5. 3.5mm Headset Jack** Allows you to plug in an optional wired headset for convenient, hands-free conversations. The 3.5mm jack also allows you to connect headphones normally used with other mp3 players.
- 6. Proximity Sensor** This sensor locks the Touch screen during a call if an object (like your head) comes within close proximity, to prevent accidental keypresses. Please note that some phone cases may engage the sensor. The sensor is disabled when using the Speakerphone, a Bluetooth headset or the headset jack.
- 7. Light Sensor** Detects the amount of light, adjusts brightness of the LCD. This conserves power and extends battery life.
- 8. Touch Screen** Displays incoming calls, messages and indicator icons as well as a wide variety of content you select to view.



9. **Shortcut Menu Touch Key** Allows quick access to a customizable Shortcut Menu.

10. **My Music Touch Key** This shortcut key opens the My Music application.

11. **PWR/END Key** Use to turn the power on/off and to end a call. Also returns to Standby mode.

12. **Camera Lens** Used for taking pictures and recording video. Keep it clean for optimal photo quality.

13. **Accessory Charger Port** Connects the phone to the battery charger, or other compatible accessories.

14. **Side Volume Keys** Use to adjust the Master Volume in Standby mode* and the Earpiece Volume during a call.

15. **Speakerphone Keys** Press to activate or deactivate the Speakerphone function.

16. **Lock/Unlock Key** Press to lock or unlock the Touch Screen and keys.

17. **My Music Key** Use for quick access to your music. Download, store and listen to music right from your phone.

18. **Camera Key** Use for quick access to Camera function. Press and hold the Camera Key to record Video.

* Standby mode is when the phone is waiting for input from you. No menu is displayed and the phone isn't performing any action. It's the starting point for all of the instruction steps.

Quick Glance of the Touch Screen and How to Use It

Touch Sensitive Soft Keys



1. Make sure your hands are clean and dry. Remove moisture from the surface of your hands. Don't use the touch keys in a humid environment.
2. Touch screen is sensitive to your light touch. You don't need to press it forcefully to use it. Protect your phone from severe impact because touch screen sensors may become damaged from harsh use.
3. Use the tip of your finger to touch the center of a touch key. If you touch off-center it may activate the nearby function instead.
4. The touch feedback level can be adjusted to your preference.
5. When both the LCD screen and backlight are off, all keys are deactivated. Press the Unlock Key (🔓) twice to turn on and unlock the Touch Screen.
6. The Proximity Sensor protects against accidental key presses during phone calls by locking the screen.

7. Keep metal and other conductive material away from the surface of touch screen because contact may cause electronic interference.

How to Unlock



Touch the  icon and slide up to unlock the screen.

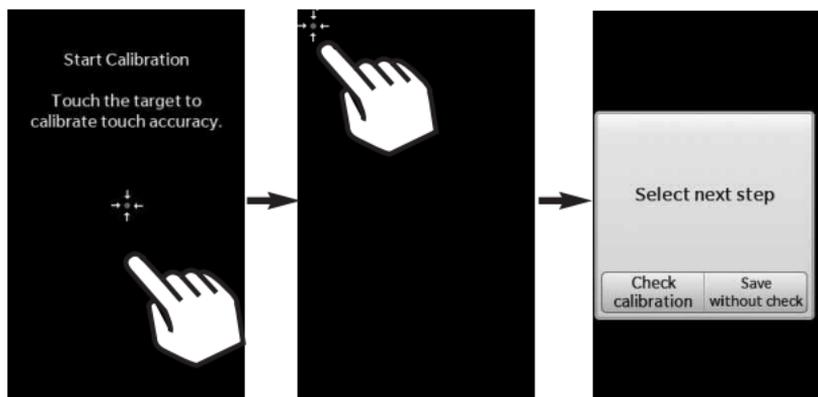
OR Press the Unlock Key on the side of your phone. Press twice if the backlight is off.

Calibrating the Touch Screen

Calibration allows the phone to recognize the accuracy of your touch.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up or press the Unlock Key () on the right side of your phone. Then, touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch **Touch Settings**.
4. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch **Calibration**.

5. Touch the target each time it appears.
6. After setting calibration, touch **Check calibration** or **Save without check**.
 - If you touch **Check calibration**, touch each target as it appears again. The screen will display a purple dot to indicate the location of your touch. If you are satisfied with your accuracy, touch **Yes** to save, or touch **No** to try again.
 - Touch **Save without check** to save without viewing your touch accuracy.



Shortcut Menu

Touch Screen Shortcut Menu

The Touch Screen Shortcut Menu allows instant access to menus and phone features with the quick touch of your fingertip. To use the Shortcut Menu:

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up or press the Unlock Key () on the right side of your phone.
2. Touch the Shortcut Menu icon .
3. Touch the My Media tab to access, and/or manage, shortcuts to your favorite Media files (including pictures, videos, and music).
4. To close the Shortcut Menu, press the Clear  or PWR/END  Key.



Touch Soft Keys

Messages: Displays the Messages menu.

Phone: Displays the Dialpad Touch Keys so you can make a call. Dial manually using the numeric keys or easily from your Recent Calls, Contacts, or Voice Dial.

Menu: Displays the Main Menu.

Contacts: Displays your Contact List.

Favorites: Displays your favorite contacts.



When you touch the Phone Touch Soft Key  the following Dialpad is displayed:

Touch and hold this Touch Key to call your voice mail box.



Touch this Touch Key to dial using Voice Command.

Touch this Touch Key to view the recent call history.

Touch and hold this Touch Key to toggle your phone between Vibrate Mode and Normal Mode.

Touch this Touch Key to delete digits entered one by one. Hold down to delete the entire entry.

Touch this Touch Key to display your Contact List to view or call a Contact.

Entering and Editing Information

Text Input

You can enter information using the Touch Screen keypad. There are special key functions to help you with text entry.

Text Input While Composing a TXT Message

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up or press the Unlock Key () on the right side of your phone.
2. Touch the Message Touch Soft Key .

3. Touch **NEW**.
4. Select **TXT Message**.
5. Touch the Text Field to begin entering text. A touch keypad will popup.
6. To access Text Input options, press the Text Options Touch Key . The options are:

Insert Quick Text/ Save As Draft/ Add/ Format Text/ Priority Level/ Callback#/ Save Quick Text/ Cancel Message



Text Entry Options.

Insert Quick Text/ Save As Draft/
Add/ Format Text/ Priority Level/
Callback#/ Save Quick Text/
Cancel Message

Touch to exit text input mode.

Touch to change text input modes.

Handwriting/Keypad Toggle Key.

When entering text, besides "typing" the text with Touch Keys, you also have the option to write with your fingertip. The Touch Screen interprets your movements into characters.

1. Touch a text field, then touch the manual writing icon **PEN** on the right side of the display.
2. Use your fingertip to write each character you want. You must write in the box that appears in the lower half of the screen. If the Touch Screen does not display the character you intended, press the Clear/Voice Commands Key **C/V** to delete characters, and try again.

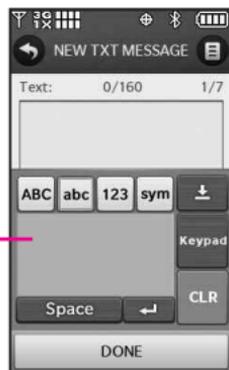
For instructions on how to better use the handwriting function, see the next page.

TIP

When you "write" on the Touch Screen, the interpreted movements will be displayed. Gaps in lines may indicate that you need to press slightly harder for more constant contact with the Touch Screen.

NOTE The handwriting option may not be available for all text entry fields.

Handwriting
Recognition Field



Changing Input Method

To change from "writing" to "typing":

In the hand-writing screen, touch the Keypad icon **Keypad** on the right-hand side.



After creating a message, touch **SEND** to send the message.

Entering and Editing Information

The following tables may help in understanding how the Touch Screen interprets movements into characters.

Writing in Upper-Case

Note that you must touch the All Caps Touch Key **ABC** to write in upper-case letters.

Writing in Lower-Case

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| a | á | â | ã | ä | å | n | ñ | ŋ | ŋ |
| b | á | â | ã | ä | å | o | ó | ô | õ |
| c | á | â | ã | ä | å | p | á | â | ã |
| d | á | â | ã | ä | å | q | á | â | ã |
| e | á | â | ã | ä | å | r | á | â | ã |
| f | á | â | ã | ä | å | s | á | â | ã |
| g | á | â | ã | ä | å | t | á | â | ã |
| h | á | â | ã | ä | å | u | á | â | ã |
| i | á | â | ã | ä | å | v | á | â | ã |
| j | á | â | ã | ä | å | w | á | â | ã |
| k | á | â | ã | ä | å | x | á | â | ã |
| l | á | â | ã | ä | å | y | á | â | ã |
| m | á | â | ã | ä | å | z | á | â | ã |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | Á | Â | Ã | Ä | Å | N | Ñ | Ŋ | Ŋ |
| B | Á | Â | Ã | Ä | Å | O | Ó | Ô | Õ |
| C | Á | Â | Ã | Ä | Å | P | Á | Â | Ã |
| D | Á | Â | Ã | Ä | Å | Q | Á | Â | Ã |
| E | Á | Â | Ã | Ä | Å | R | Á | Â | Ã |
| F | Á | Â | Ã | Ä | Å | S | Á | Â | Ã |
| G | Á | Â | Ã | Ä | Å | T | Á | Â | Ã |
| H | Á | Â | Ã | Ä | Å | U | Á | Â | Ã |
| I | Á | Â | Ã | Ä | Å | V | Á | Â | Ã |
| J | Á | Â | Ã | Ä | Å | W | Á | Â | Ã |
| K | Á | Â | Ã | Ä | Å | X | Á | Â | Ã |
| L | Á | Â | Ã | Ä | Å | Y | Á | Â | Ã |
| M | Á | Â | Ã | Ä | Å | Z | Á | Â | Ã |

| | |
|----------|---|
| Acute | á |
| Tilde | ñ |
| Dieresis | ü |

Note that you must touch the Numbers Touch Key **123** to write in numbers.

| | | |
|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 |
| 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 | 2 |
| 3 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | |
| 5 | 5 | 5 |
| 6 | 6 | |
| 7 | 7 | 7 |
| 8 | 8 | 8 |
| 9 | 9 | 9 |

Note that you must touch the Symbols Touch Key **sym** to write in symbols.

| | | | |
|----|----|---|---|
| & | & | (| (|
| @ | @ |) |) |
| # | # | < | < |
| \$ | \$ | > | > |
| % | % | [| [|
| * | * |] |] |
| ^ | ^ | { | { |
| ! | ! | } | } |
| ? | ? | : | : |
| ~ | ~ | ; | ; |
| + | + | , | , |
| - | - | ' | ' |
| = | = | " | " |
| / | / | \ | \ |
| ¿ | ¿ | ¡ | ¡ |



My Verizon



Messaging

1. New Message
 1. TXT Message
 2. Picture Message
 3. Video Message
 4. Voice Message
2. Messages*
3. Drafts
4. Voicemail
5. Visual Voice Mail
6. Mobile IM
7. Email
8. Chat
9. Social Network Message
10. Settings
 1. Messages View
 2. Entry Mode
 3. Text Entry Settings
 4. Auto Save Sent
 5. Auto Erase Inbox
 6. Message Font Size
 7. TXT Auto View

8. TXT Auto Scroll
9. Multimedia Auto Receive
10. Quick Text
11. Voicemail#
12. Callback#
13. Signature
14. Delivery Receipt

11. Erase Options



Contacts

1. New Contact
2. Contact List
3. Backup Assistant
4. Favorites
5. Groups
6. Speed Dials
7. In Case of Emergency
8. My Name Card



Recent Calls

1. Missed
2. Received
3. Dialed
4. All

5. View Timers



Media Center

1. Music & Tones
 1. V CAST Music I Rhapsody
 2. Get New Ringtones
 3. My Ringtones
 4. My Music
 5. My FM Radio
 6. My Sounds
 7. Sync Music
2. Picture & Video
 1. V CAST Videos
 2. Get New Pictures
 3. My Pictures
 4. My Videos
 5. Take Picture
 6. Record Video
 7. Online Album
3. Games
 1. Get New Applications
 2. Rock Band
 3. The Sims 3
4. Browser
5. Browse & Download

* The submenu options Messages vary and depend on the Message View settings.

1. Get New Applications



2. City ID

3. Bing

4. VZ Navigator

5. Visual Voice Mail

6. Mobile Email

7. Corporate Email

8. Backup Assistant

6. Extras

1. Get New Applications

7. Info

1. Memory

2. Music Memory

3. View Log

4. Help

5. About



My Music

1. Play All

2. Shop

3. Sync

4. FM Radio

5. All Songs

6. Playlists

7. Artists

8. Genres

9. Albums

10. Manage My Music

11. Music Settings

12. Music Alerts

Browser



Search



Email

1. Mobile Email

2. Corporate Email

3. Mobile Web Mail



VZ Navigator



Tools

1. Voice Commands

2. Calculator

3. Ez Tip Calculator

4. Calendar

5. Alarm Clock

6. Stopwatch

7. World Clock

8. Notepad

9. Drawing Pad

10. USB Mass Storage



Settings

1. My Verizon

2. Bluetooth Menu

3. Sounds Settings

1. Easy Set-up

2. Master Volume

3. Call Sounds

1. Call Ringtone

2. Call Vibrate

3. Caller ID

- Readout

4. Alert Sounds

1. TXT Message

2. Multimedia Message

3. Voicemail

4. Emergency Tone

5. Missed Call

5. Button Sounds

6. Digit Dial Readout

7. Service Alerts

1. ERI

2. Minute Beep

3. Call Connect

4. Charge Complete

- 8. Power On/Off
 - 1. Power On Sound
 - 2. Power On Vibrate
 - 3. Power Off Sound
 - 4. Power Off Vibrate
- 4. Display Settings
 - 1. Easy Set-up
 - 2. Banner
 - 1. Personal Banner
 - 2. ERI Banner
 - 3. Backlight
 - 4. Wallpaper
 - 1. My Pictures
 - 2. My Videos
 - 3. Fun Animations
 - 5. Charging Screen
 - 6. Display Themes
 - 7. Fonts
 - 8. Dial Fonts
 - 9. Clock Format
 - 10. Shortcut Bin
 - 11. Music Handle
- 5. Touch Settings
 - 1. Auto Lock
 - 2. Vibrate Type
 - 3. Vibrate Level
 - 4. Vibrate Effect
 - 5. Sound
 - 6. Calibration
- 6. Phone Settings
 - 1. Airplane Mode
 - 2. Voice Commands
 - 1. Confirm Choices
 - 2. Sensitivity
 - 3. Adapt Voice
 - 4. Prompt Mode
 - 5. Audio Playback
 - 6. Prompt Timeout
 - 7. CLR Key Activation
 - 8. Info
 - 3. Language
 - 4. Location
 - 5. Current Country
 - 6. Security
 - 1. Edit Codes
 - 2. Restrictions
 - 3. Phone Lock
 - 4. Lock Phone Now
 - 5. Reset Default
 - 6. Restore Phone
 - 7. System Select
 - 8. NAM Select
- 7. Call Settings
 - 1. Answer Options
 - 2. Show Dialpad
 - 3. Auto Retry
 - 4. TTY Mode
 - 5. One Touch Dial
 - 6. Voice Privacy
- 7. DTMF Tones
- 8. Assisted Dialing
- 8. USB Auto Detection
- 9. Memory
 - 1. Save Options
 - 2. Phone Memory
 - 3. Card Memory
- 10. Phone Info
 - 1. My Number
 - 2. SW/HW Version
 - 3. Icon Glossary
 - 4. Software Update
- 11. Set-up Wizard

Getting Started with Your Phone

The Battery

NOTE It is important to fully charge the battery before initial use of the phone.

The phone comes with a rechargeable battery. The battery charge level is shown at the top of the LCD screen.

Installing the Battery

To install the battery, insert the edge with the battery contacts into the opening on the back of the phone. Push the battery down until it clicks into place, then attach the back cover.

Removing the Battery

Turn power off and slide the back cover down to remove it. Use the fingertip cutout at the edge of the battery to lift the edge of the battery to remove it.



Charging the Battery

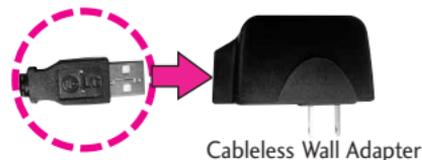
Your Chocolate® TOUCH device comes with a cableless wall adapter

and a USB data cable which connect together to charge your phone. To charge your phone:

NOTICE

Please use only an approved charging accessory to charge your LG phone. Improper handling of the charging port, as well as the use of an incompatible charger, may cause damage to your phone and void the warranty.

1. Connect the USB data cable into the cableless wall adapter, as shown below.



2. Gently uncover the phone's accessory/ charging port. Then plug the USB data cable (as shown in the next image) into the accessory/ charger port and the other end into an electrical outlet.



NOTICE

Please make sure that the 'B' side is facing up before inserting a charger or data cable into the charger port of your phone.

3. The charge time varies depending upon the battery level.

Charging with USB

You can use your computer to charge your phone. To be able to charge with the USB cable, you may need to have the necessary USB Driver installed on your PC first. Connect one end of the USB cable to the charging accessory port on your phone and the other end to a bus-powered USB port on your PC.

NOTE Low-powered USB ports are not supported, such as the USB port on your keyboard or bus-powered USB hub.

How to Install a microSD™ Card



1. Remove the back cover and locate the microSD™ slot on the left side.



2. Insert the microSD™ card (purchased separately) with the logos facing up. Push in until it clicks into the slot. Please note that if you insert the card in the wrong direction, it may damage your phone or your card.

How to Remove a microSD™ Card

1. Gently push the card in, this will release the exposed edge of the microSD™ card to eject it.
2. Remove the microSD™ card from the slot and replace the cover.

NOTE

- Do not attempt to remove the microSD™ card while reading or writing to the card.
- Users wishing to transfer or download music onto a MicroSD™ card inserted into this phone (through either MTP Sync or Over the Air) should format the MicroSD™ card on this handset before using it through (Menu -> Settings -> Memory -> Card Memory ->

Format). Warning: Formatting the MicroSD™ card will erase all contents on the card. In the event the MicroSD™ card is used on this phone without first formatting it, the phone will display “License acquisition failed” during OTA downloading or MTP Sync. Song files downloaded or otherwise purchased from third party providers and stored on a MicroSD™ card inserted into this device may be protected or encrypted by such provider and cannot be played on this device.

Battery Temperature Protection

Though extremely rare, if the battery becomes overheated, the phone will automatically turn off. When you turn the phone back on, a message pops up alerting you that the phone was powered off for your safety.

Battery Charge Level

You can find the battery charge level at the top right of the LCD screen. When the charge level becomes low, the battery sensor sounds a warning tone, blinks the battery icon, and displays a warning message. As the charge level approaches empty, the phone automatically switches off without saving.

Turning the Phone On and Off

Turning the Phone On

1. Install a charged battery or connect the phone to an external power source.
2. Press the PWR/END  Key for a few seconds until the Touch Screen lights up.

Turning the Phone Off

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone.
2. Press and hold the PWR/END  Key until the display turns off.

Signal Strength

Call quality depends on the signal strength in your area. You can tell how much signal strength you have by the number of bars next to the signal strength icon: the more bars, the stronger the signal. If you're having problems with signal quality, move to an open area or, when inside a building, try moving near a window.

Screen Icons

When the phone is on, the top line of the LCD screen displays phone status icons. To view what they mean:

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Scroll the list up, then touch **Phone Info**.
4. Touch **Icon Glossary**.

Making Calls

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone.
2. Touch the Phone Touch Soft Key , to display the dialpad you can use to dial. Enter the phone number you want to call.

NOTE You can search your Contact List (**CONTACTS**) or Recent Calls (**RECENT**) and select a number to call instead of manually dialing.

3. Press the SEND  Key or touch the Call touch key **CALL** to place the call.
4. Press the PWR/END  Key

or touch the End touch key **END** to end the call.

Correcting Dialing Mistakes

If you make a mistake while dialing a number, touch the Clear touch key **CLR** once to erase the last digit entered, or hold the Clear touch key down for at least 2 seconds to delete all digits.

Redialing Calls

With the Touch Screen unlocked, press the SEND  Key once to view a list of all of your recent calls. The last 270 calls (90 Received, 90 missed and 90 Dialed) are stored in the call history list. Touch the Dial touch key  next to any of the entries to place a call to that number. You can also press the SEND  Key twice to redial the last number you dialed, received or missed in the call history.

Receiving Calls

1. When the phone rings and/or vibrates, unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up, then touch the Answer touch key **Answer**, or press the SEND  Key.
2. Press the PWR/END  Key to end the call.

Menu Tree on the Touch Screen

Menu Access

The Menu Touch Soft Key  provides access to twelve phone menus. To access the main menus, unlock first by pressing the unlock key () on the right side of your phone or sliding the Slide icon  up. Touch the Menu Touch Soft Key  at the bottom of the screen to open the main menus. To go back to Standby mode, touch the Home touch key  HOME or press the Clear  Key at the bottom center of your phone.

The main menus are displayed as shown below. Touch any of the menu icons with your fingertip to go to that menu.



Shortcut Menu on the Touch Screen

Touch Screen Shortcut Menu

The Shortcut Menu allows quick, direct access to several frequently used device features from the Touch Screen. Up to 11 shortcuts can be set. To access the Shortcut Menu, unlock the Touch Screen, then touch the Shortcut Menu icon . By default, the shortcuts below are provided, but you can customize them to your preferences.

NOTE Touch the My Media tab to set up to 11 media files (picture, video, or music) with shortcut access.



→
Touch the My Media tab and touch the Add touch key  to add files to this shortcut menu.



Use the My Media sub menus to add shortcuts to your selected media files.

Managing Shortcuts

You can add, delete, and rearrange shortcut icons. To add, touch the Add touch key . scroll to the feature you want, then touch it. To remove from the Shortcuts menu, drag and drop the icon on the Trashcan touch key  (When you hold down a Shortcut item, the Add touch key  turns into the Trash can touch key ). To move an icon, drag and drop it on another icon, they will exchange places.

Quick Access to Convenient Features

Lock Mode

Sets your phone to require a 4 digit password in order to use the phone.

To set lock mode on, touch  Menu ->  Settings -> Phone Settings -> Security -> Enter Phone Lock Code -> Touch Lock Phone Now.

Quick Volume Adjustment

Quickly adjust ringer and earpiece volumes by pressing the upper side volume key to increase and lower side key to decrease.

NOTE The earpiece volume can only be adjusted by the side volume keys during a call.

NOTE To turn sounds off, unlock the phone, press and hold the lower side volume key for 3 seconds, then press and hold the upper side volume key to return to normal sounds mode.

Vibrate Mode

Sets the phone to vibrate instead of ring ( is displayed on the Notifications bar). To set Vibrate Mode, touch the Phone Touch Soft Key  to display the keypad touch keys then touch and hold the Pound touch key .

To return to Normal Mode, touch and hold the Pound touch key .

Call Waiting

During a call, one beep indicates that you have another incoming call.

Ignoring a Call Waiting

If you don't want to answer the incoming call, touch **Ignore** on the Touch Screen. The Call Waiting beep stops and the call goes to your voicemail, if available.

Answering a Call Waiting

1. Press the SEND  Key, to automatically put the first call on hold and answer the new call.
2. Press the SEND  Key again, to put the second call on hold and return to the first caller.

Voice Commands

Voice Commands allow you to do things by verbal command (e.g., make calls, check Voicemail, etc.). For more information, see page 89.

1. With the Touch Screen unlocked, press the Clear / Voice Commands Key  once (an extended press activates the Voice Recorder feature instead).
2. Follow the prompts to use your voice command(s).

NOTE Voice Commands can also be started with the designated key on your Bluetooth® device. Please check the manual of the Bluetooth® device for further instructions.

Contacts in Your Phone's Memory

Storing Basics

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone.
2. Touch the Contact Touch Soft Key .
3. Touch the New touch key **New**.
4. Touch a field, use the pop-up touch keys to enter information, then touch the Done touch key **DONE**. Do this for each field you want to enter.
5. When all fields are complete, touch the Save touch key **SAVE**.

OR

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone.
2. Touch the Phone Touch Soft Key  for the phone dialing keypad.
3. Use the Dialpad that pops up to enter the phone number and

touch the Save touch key

SAVE.

4. Touch Add New Contact/ Update Existing.
5. Touch Mobile 1/ Home/ Work/ Mobile 2/ Fax.
6. Enter information into the remaining fields, as necessary, and touch the Save touch key **SAVE** to save.

Changing Contact Entries

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone.
2. Touch the Contact List Touch Soft Key .
3. Touch the Contact you want to customize.
4. Touch the Edit touch key **EDIT**, touch and edit the fields you want to change then touch the Done touch key **DONE**.
5. Touch the Save touch key **SAVE** when edits are complete.

Speed Dial

Allows you to set up your Speed Dials.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone.
2. Touch the Contacts Touch Soft Key .
3. Touch the Contact you want to set with a Speed Dial, then touch the Options icon .
4. Touch **Set Speed Dial**, then touch the phone number to set with a Speed Dial.
5. Touch an unassigned Speed Dial number.
6. You will be prompted "Assign Speed Dial to Contact?" Touch **Yes**.

Storing a Number with Pauses

Pauses allow you to enter additional series of numbers to access automated systems such as Voicemail or credit billing numbers. Pause types are: **Wait (W)** The phone stops dialing until you press the Release touch key **RELEASE** on the Touch Screen, to advance to the next number. **2-Sec Pause (P)** The phone waits two seconds before sending the next string of digits automatically.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone.
2. Touch the Phone Touch Soft Key .
3. Enter the number, then touch the Options icon .
4. Touch **Add 2-Sec Pause/ Add Wait**, then enter additional numbers.
5. Touch the Save touch key **SAVE**, then complete the Contact entry as necessary.

Deleting

Deleting a Contact Entry

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone.
2. Touch the Contacts Touch Soft Key .
3. Touch the Contact you want (search using # or alphabet letters at the bottom of the screen, if necessary).
4. Touch the Erase touch key .
5. Touch Yes.

3D (Three-axis-accelerometer) Rotation

3D Rotation is a feature that allows you to have flexibility in how you view content on your screen. Simply turn your Chocolate® TOUCH device from vertical to horizontal (or horizontal to vertical) and get a whole new perspective. Chocolate® TOUCH senses the change in orientation and can automatically adjust to fit the screen. View an image in wide screen orientation. This feature is helpful when you're looking at your pictures, browsing your music by album artwork, viewing Browser websites, or even entering text.



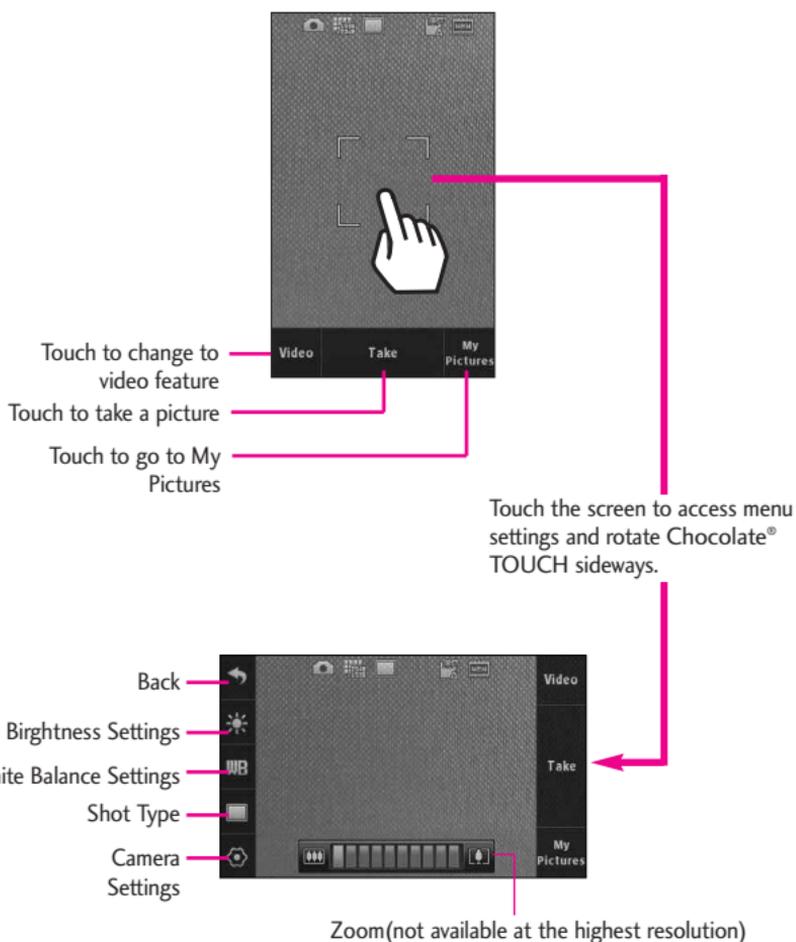
Rotate Chocolate® TOUCH sideways.
Drag or flick left or right.

Camera Features

The built-in 3.2 MP camera feature is complete with optics for superior photo capabilities with various options, effects, and controls.

Camera Settings

The images below show how to access the camera settings.



Options in Camera Mode

 **Brightness Setting** Touch the level of brightness you want.

 **White Balance** Auto/ Sunny/ Cloudy/ Fluorescent/ Glow

 **Shot Types**

Normal: No effect applied to picture.

Panorama: Take series of pictures from left to right. Take the first shot, align the shadow of the first shot with the next shot, then take that picture. Align and take the third shot to automatically join the three shots together into one panoramic shot.

Intelligent: Camera will automatically adjust for up to 5 ambient conditions so that the best picture is taken.

 Face detection

 Bright

 Night

 Against the Light (Sun)

 Landscape

Facial Makeover: Automatically detects faces for better portrait quality. Also removes blemishes and enhances facial features.

Camera Settings

Allows you to configure the following camera settings:

Resolution:

2048x1536 / 1600x1200 / 1280x960/ 800x480 / 640x480

Keep in mind that higher resolution, uses more memory. And, zoom is not available if set to the highest resolution.

Shutter Sound:

Shutter / No Sound / Say "Cheez"/ Ready 1-2-3

Color Effects:

Normal/ Negative/ Aqua/ Sepia/ Black&White

Self Timer:

Off/ 3 Seconds/ 5 Seconds/ 10 Seconds

Auto Save

On/ Off

Save Option

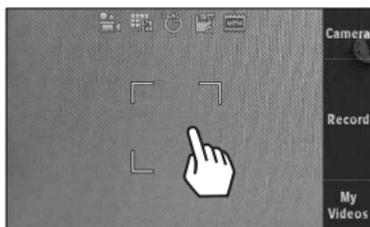
Internal/ External

Video Camera

The built-in video camera feature comes with options similar to the Camera feature.

Video Camera Settings

The images below show how to access the video settings.



Touch the screen for video options



Zoom Setting Touch and slide right to zoom in or left to zoom out

Options in Video Mode

Settings

Recording Time: For Send/ For Save

For Send: Limits the recording time so the video clip can be sent in a video message. Please note that the video clip may still need to be shortened for Sending.

For Save: Allows the video to be saved as a high quality video clip to the phone (regardless of resolution setting). Video clips recorded in the For Save setting can be sent in a video message only if the recorded output is less than 500KB.

Resolution: 320X240 / 176X144

Color Effects: Normal / Negative / Aqua / Sepia / Black&White

Auto Save: On / Off

Save Option: Internal/ External

After Recording Video

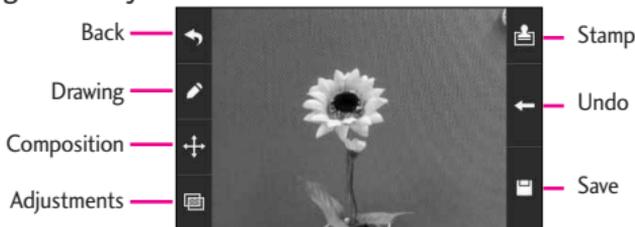
After recording, use the Touch screen to select what to do with the video clip. Depending on the size, the options are:

Play / Erase / Send / Save or Play / Erase / Save

Picture Editing

With the Chocolate® TOUCH's many picture editing features, you have endless possibilities in creating fun pictures. To edit while viewing a picture, touch the Options icon , then touch **Edit**.

Editing Touch Keys



Drawing

1. Touch the Drawing touch key .

Options available are:

-  Pen: Allows you to draw on the image using your finger (or a stylus).
-  Eraser: Allows you to erase the Pen drawings with your finger (or a stylus).
-  Settings: Allows you to configure the color and width for the Pen. Also allows you to set the Eraser width.

2. Press  Save to save and exit.

Composition

1. You can change the photo's composition. Touch the Composition touch key .

Options available are:

-  Zoom: Allows you to zoom in/out.
-  Rotate: Allows you to rotate the image 90 degrees at a time.
-  Crop: Allows you to crop the image. Once you select an area to crop, touch the Composition touch key  to finalize cropping.

Adjustments

Improve your photos by adjusting Contrast, Sharpness, Blur or Brightness. Touch the Adjustments icon , then touch on the scroll bar of each adjustment to increase (right side) or to decrease (left side).

Frames and Stamps

The Chocolate® TOUCH has multiple frames and stamps to choose from to enhance your pictures.

1. Touch the Overlay icon . The following options are available:
 -  Stamp: Allows you to use stamps to enhance your image.
 -  Frame: Allows you to use a frame for your image.
2. Touch  Save to save the image and exit.

Video Editing

When you select a video to edit, a video editor screen is displayed.

To display the video player controls, simply touch the Touch Screen while the video is playing to display the following:

-  Fast Forward
-  Rewind
-  Play/ Pause

-  Marks as favorite
-  Display in wide screen
-  Display in normal size
-  Display in small size

NOTE Touching the screen while a video clip is playing also provides access the video editing options icon .

Video Player Controls

Editing a Video to Send

You can edit a video then send a video message to friends and family.

1. Access **My Videos** (via the Media Center, for example), touch the video clip to open it. As the clip begins to play, touch the screen to display the video player controls.
2. Touch the Options icon , then touch **Edit For Video Msg.**
3. Touch the Clip icon  at the point in the video where you want the video to start (indicated by a red triangle), then touch the Clip icon  where you want the video to end (indicated by a blue triangle).
4. Touch the Save icon  to save the edited video or touch the Send icon  to send it.

Editing Using Video Effects

Access My Videos, touch the video clip to open it. Touch the screen as it begins to play, then touch the Options icon .

- **Multi Trim**

Use the Clip icon  to create a new video with up to 3 clips from the current video. You can add a fade effect between the clipped video pieces by touching the Save icon  and then Save with Fade Effect.

- **Multi Capture**

You can capture still images from video footage and save in your device's picture gallery. You can save up to 5 still shots. Touch the Snapshot icon  to capture. The Player will pause at that position, so touch the Play icon  to resume playing the clip. After clip capture(s), touch the Save icon  to save.

My Verizon

Check your subscription information ranging from your payment plan to your software upgrade or other available services.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch My Verizon .

MESSAGING

The phone can store up to 540 (depending on message sizes, less may be available) messages. The information stored in the message is determined by phone mode and service capability. Other limits to available characters per message may exist. Please check with your service provider for system features and capabilities.

SHORTCUT

Simply touch the Messages Touch Soft Key  while in Standby mode.

New Message Alert

Your phone will alert you when you have new messages.

1. The phone displays a message on the screen.
2. The message icon () is displayed on the Notification bar. In the case of a high priority message, () is displayed.

1. New Message

Allows you to send messages (Text, Picture, Video and Voice). Each message can have multiple destination addresses and can contain various items of

information. These are dependent upon the type of message you want to send.

1.1 TXT Message

Sending a Basic Message

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Messaging icon .
3. Touch **New Message**.
4. Touch **TXT Message**.
5. Touch **New #** to enter the recipient's phone number or email address using the touch keys, then touch the Done touch key **DONE**.
6. Touch the Text area to enter your message. Use the keypad that pops up, or touch the Pen touch key **PEN** to write in your message. Please note that you can rotate your phone 90 degrees counter-clockwise to use the on-screen QWERTY. When finished entering text, touch the Done touch key **DONE**.
7. Touch the Send touch key **SEND**.
A sending screen is displayed.

Other Message Options

Entering saved addresses in the To: field

1. Touch the Favorite touch key **Favorite**, touch the Contact touch key **Contact**, or touch the Social Network touch key **Soc.Net**.

 - **Favorite** Your list of Favorite Contacts is displayed. Select the one(s) to receive your message.
 - **Contact** Your Contact List is displayed. Select the ones you want to receive your message.
 - **Soc.Net** Select Facebook, MySpace, or Twitter. Your text message will update your status.

NOTE To copy a destination address from Recent Calls or Groups, touch **New #**, touch the Options icon , then touch From Recent Calls or Groups and touch your selection.

The Text Field Options

1. Touch the text entry area, then touch the Options icon .
2. Select from the following options.

NOTE Options are dependent on the message type and current field.

Insert Quick Text Allows you to insert a quick text. See page 52 for more information.

Save As Draft Saves the message into the Drafts folder.

Add Allows you to add a Graphic, Animation, Sound, Name Card, or Contact Number/Email.

Copy Text Allows you to copy text you highlight to paste it into a text field.

Paste Will paste the copied text.

Format Text Allows you to change the look of the text. **Alignment/ Font Size/ Font Style/ Text Color/ Background**

Priority Level Allows you to set the priority level for the message.

High/ Normal

Callback # Inserts a pre-programmed callback number with your message. **On/ Off/ Edit**

Save Quick Text Allows you to add the text entered as a Quick Text.

Cancel Message Cancels message editing and goes to Message menu.

3. Complete and then send the message by pressing **SEND** or touching the Send touch key **SEND**.

1.2 Picture Message

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Messaging icon .
3. Touch **New Message**.
4. Touch **Picture Message**.
5. Enter the destination address(es) by touching the Favorite touch key **Favorite** to copy the address from a Favorites entry, the Contact touch key **Contact** to copy the address from your Contact List, the **New #** touch key **New #** to manually enter the address, or the Social Network touch key **Soc.Net** to select between VZW Online Album, Facebook, and My Space.
6. Touch the Done touch key **DONE** after entering the recipient(s) (up to 10).
7. Touch the Text field, then type

your message with the touch keypad.

8. Touch the Picture field. The pictures in your phone will display. To select a picture, simply touch it, then touch the Select touch key **SELECT**.
9. Touch the Send touch key **SEND**. A confirmation message is displayed.

Other Picture Message Options

Using the To: Field Options

1. Touch the **New #** touch key **New #**, then Touch the Options icon .
2. Select from the following options:
From Contacts/From Recent Calls/Favorites/Groups/To VZW Online Album/To SNS

Using the Text or Subject Field Options

1. Touch the Options icon .
2. Select from the following options:
Preview Displays the Picture message as it would be seen by the recipient.
Save As Draft Saves the

message into the Drafts folder.

Copy Text Allows you to copy text you highlight to paste it into a text field.

Paste Will paste the copied text.

Insert Quick Text Allows you to insert quick text customized on the phone.

Add Slide Insert multiple pictures and sound into a picture message.

Priority Level Gives priority to the message.

High/ Normal

Cancel Message

Adding Slides to Your Picture Message

When you want to send multiple pictures and sound, use the **Add Slide** option. This allows you to create one picture message with multiple pictures and sound attached to it.

1. Create a new picture message.
2. Add a picture or sound to your message.
3. Touch the Next Slide touch key .
4. Add another picture or sound file to the new Slide.
5. Repeat adding slides, text and

pictures as necessary. Touch the Previous Slide / Next Slide touch keys  /  to scroll through the slides attached to your picture message.

6. Complete the message then send the message.

1.3 Video Message

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Messaging icon .
3. Touch **New Message**.
4. Touch **Video Message**.
5. Enter the destination address(es) by touching the Favorite touch key **Favorite** to copy the address from a Favorites entry, the Contact touch key **Contact** to copy the address from your Contact List, the New # touch key **New #** to manually enter the address, or the Social Network touch key **Soc.Net** to select between VZW Online Album, Facebook, and MySpace.

6. Touch **DONE** after entering the recipient(s) (up to 10).
7. Touch the text field, then type your message with the touch keypad.
8. Touch the video field, touch to select the video to send, then touch **Select**.
9. Touch the Send touch key **SEND** to send.

1.4 Voice Message

The Basics of Sending a Message

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Messaging icon .
3. Touch **New Message**.
4. Touch **Voice Message**.
5. Touch the Record touch key **RECORD** to start recording your message.
6. Touch the Stop touch key **Stop** to end recording.
7. Enter the destination address(es) by touching the

Favorite touch key **Favorite** to copy the address from a Favorites entry, the Contact touch key **Contact** to copy the address from your Contact List, the New # touch key **New #** to manually enter the address, or the Social Network touch key **Soc.Net** to select from VZW Online Album, Facebook, and My Space.

8. Touch the Done touch key **DONE** after entering recipient(s) (up to 10).
9. Touch Text, Name Card, and/or Subject to add to your message.
10. Touch the Send touch key **SEND** to send.

2. Messages

When your phone receives a message, you are alerted by:

- A notification message on the screen.
- An alert tone and/or vibration, depending on your volume settings.

If you don't respond to the notification within a few minutes, the notification message disappears and the New Message icon  is

displayed on the Notification bar instead ( indicates a high priority message). You can choose to view your messages by the time received (sorted into Inbox and Sent folders) or by Contact (all messages in one folder sorted by address).

To change the message view:

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key  .
2. Touch the Messaging icon  .
3. Touch Settings.
4. Touch Messages View, then touch a setting.
Time / Contact
5. Touch the Save touch key **SAVE** .

Viewing Your Messages

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key  .

2. Touch the Messaging icon  .
3. Touch **Messages** (or **Inbox**, depending on your Messages View configuration).
4. Touch a message entry.
5. Options available for a received message:
 - **REPLY** , to reply to the message.
 - **ERASE** , to erase the message.
 - **FORWARD** , to forward the message.
 - The Options key  , for the following options:
Reply with Copy/ Save Quick Text/ Lock/Unlock/ Add To Contacts/ Extract Address/ Message Info

Message Icon Reference

-  New/Unread TXT Messages
-  Opened/Read TXT Messages
-  New/Unread Picture/Video Messages
-  Open/Read Picture/Video Messages

MESSAGING

-  Text/Picture/Video Messages sent
-  Message delivered
-  Text/Picture/Video Messages failed
-  Message pending
-  Multiple Messages sent
-  Multiple Messages delivered
-  Multiple Messages failed
-  Multiple Messages incomplete
-  Priority High
-  Locked

3. Drafts

Your phone allows you to save Drafts of messages. When Drafts are saved, they are saved in the Drafts folder.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu

- Touch Soft Key .
 2. Touch the Messaging icon .
 3. Touch Drafts.
 4. Touch a message entry.
 5. Options from here:
 - Touch the Send touch key **SEND** to send the message.
 - Touch the Options icon .
- Preview / Save As Draft / Priority Level / Callback #

Message Icon Reference

-  Draft Text Message
-  Draft Picture/Video Message

4. Voicemail

Allows you to view the number of new voice messages recorded in the Voicemail box. Once you exceed the storage limit, old messages may be overwritten. When you receive a new voice message, your phone will alert you.

Checking Your Voicemail Box

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu

- Touch Soft Key .
2. Touch the Messaging icon .
 3. Touch Voicemail.
 4. Options from here:
 - Touch the Clear touch key **CLEAR** to clear the Voicemail counter.
 - Press the SEND Key  or touch the Call touch key **CALL** to listen to the message(s).
 - Touch the **VISUAL VMAIL** touch key to use the Visual Voice Mail function.

5. Visual Voice Mail

Visual Voice Mail allows the management of voice mail directly from the device rather than accessing voice mail via traditional method(s). Visual Voice Mail displays a list of messages and allows the user to choose which message to listen to or delete, without having to dial into their mailbox, listen to voice instructions, or prior messages.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key

() on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch the Messaging icon .
3. Touch Visual Voice Mail.

Please note that you may need to download and set up Visual Voice Mail before using it for the first time.

6. Mobile IM

Allows you to send and receive an Instant Message at any time.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Messaging icon .
3. Touch Mobile IM.

Please note that you may need to download and set up the Email programs before using them for the first time.

7. Email

Allows you to send and receive email easily from your phone. Email contains several applications downloadable from the Messaging Menu. Don't miss an important email. Thanks to mobile

Email, you can get your emails on your phone, while you're on the go. Mobile Email works with many providers, including Yahoo!, AOL, Verizon.net and more. Aside from Mobile Email, Corporate Email and Mobile Web Email are also available. Depending on the application, you can receive alerts from your Chocolate® TOUCH when new email has arrived.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Messaging icon .
3. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch **Email**.
4. Touch an email service.

Mobile Email/ Corporate Email/ Mobile Web Mail

Please note that you may need to download and set up the Email programs before using them for the first time.

8. Chat

Allows you to connect to various messaging services.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Messaging icon .
3. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch **Chat**.

9. Social Network Message

Social Network Message allows you to easily update your Social Network accounts, providing access to VZW Online Album, Facebook, MySpace, Twitter, and more*. Check with your Service Provider for details.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Messaging icon .

- Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch **Social Network Message**.
- Select the Social Network provider option to complete your update.

NOTE

For more information, access 'Help' for each Social Network Message option. Help can be found on your device (Messaging -> Social Network Message -> touch the Options icon  for the Social Network option -> Help).

*Social Network Message Options

Facebook

Status Update: Sends a text message to Facebook that updates your status, from your phone. Please note that you first need to visit facebook.com/mobile, and follow the activation instructions.

Media Upload: Uploads a picture to Facebook from your phone, you need to first activate at facebook.com/mobile and register your phone. After that, you can send picture or video using the **Facebook (photo)** option in Social Network Message.

MySpace

Status Update: Sends a text message to MySpace that updates your status. To update your MySpace status, first activate your phone at myspace.com/mobilesettings and follow

the instructions.

Media Upload: To upload photos to MySpace, first activate your phone at myspace.com/mobilesettings from the PC and follow the instructions. MySpace will assign a unique address for your photos. Edit the MySpace media upload link on your phone by going to Menu > Messaging > Social Network Message > Touch the Options icon  for MySpace (photo) > Help.

Twitter

To update Twitter from your phone, first activate your phone at twitter.com/device and follow the instructions, or send a message to Twitter(40404) with only your Twitter ID.

NOTE The normal messaging charges will apply.

10. Settings

Allows you to configure settings for your messages.

- Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
- Touch the Messaging icon .
- Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch **Settings**.

Message Settings Sub-Menu Descriptions

1. Messages View

Select **Time** to display messages chronologically in Inbox and Sent folders. Select **Contact** to sort all messages chronologically by Contact in one message folder.

2. Entry Mode

Select T9 Word , Abc , ABC or 123 to be your default input method.

3. Text Entry Settings

Allows you to activate/deactivate the text entry settings Show Candidate, Word Correction, or Word Prediction.

4. Auto Save Sent

Select **On** to automatically save your Sent messages.

Select **Off** if you don't want to save them.

Select **Prompt** to be asked whenever a new message is sent.

5. Auto Erase Inbox

Select **On** to automatically delete read messages when you exceed

the storage limit.

6. Message Font Size

Select to display the received messages in Small or Large font.

7. TXT Auto View

Select **On** to automatically display message content on the screen. Select **On+Readout** to automatically display content and read it aloud.

Select **Off** for more security and privacy by requiring the message to be opened to view it.

8. TXT Auto Scroll

Select **On** to automatically scroll text down while viewing messages. Or, select **Off**.

9. Multimedia Auto Receive

Select **On** to automatically download attachments to Multimedia messages. Or, select **Off**.

10. Quick Text

Displays your list of Quick Text phrases to help you to reduce manual input into messages. Use this submenu to edit and add text.

11. Voicemail

Allows you to manually enter the access number for Voicemail Service. This number should be only used when a VMS (Voicemail Service) access number is not provided by the network.

12. Callback

Select On to automatically send a designated callback number with your messages. Or, select Off.

13. Signature

Select Custom to create/edit a signature to automatically send with your messages. Select None for no signature.

14. Delivery Receipt

When set to On, the phone will indicate Sent messages as having been successfully delivered. Please see page 48 for the icon indicating a "Message Delivered".

11. Erase Options

Allows you to erase all messages stored in your Inbox, Sent, or Drafts folders. Or, to erase all messages at once.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Messaging icon .
3. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch **Erase Options**. The options available are:
**Erase Received Messages/
Erase Sent Messages/ Erase
Drafts/ Erase All**

NOTE

Message View setting (Time or Contact), affects the Erase Message submenu names, but nonetheless they function the same.

CONTACTS

CONTACTS

The Contacts Menu allows you to store names, phone numbers and other information in your phone's memory.

1. New Contact

Allows you to add a new number to your Contact List.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Contacts icon .
3. Touch New Contact.
4. Enter the name and other contact information for each field.
 - Touch a field, enter information, then touch the Done touch key **DONE**.
5. Touch the Save touch key **SAVE** to save the information.

2. Contact List

Allows you to view your Contact List.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Contacts icon .
3. Touch Contact List.



Add a new contact.

In Case of Emergency: touch to view and/or call your emergency contacts.

ABC / 123 / SYM Mode Toggle Key

Direct search touch keys. For example, touch the Pound touch key **#** to display entries that begin with #, touching a letter will display entries that begin with that letter, etc.

- NOTE** From this Contact List, touch the Options icon . Then touch **Erase**. With this menu you can erase multiple contacts at the same time. Select (mark) the Contacts you want to delete then touch **Erase**.
4. Touch a Contact entry.
 5. Options from here:
 - Touch the Erase touch key **ERASE** to erase the Contact.
 - Touch the Edit touch key

EDIT to edit the Contact.

- Touch the Message touch key **MESSAGE** to send the Contact a message.
- Touch the Options icon  to select one of the following:
Send Name Card/ Set As Favorite/ Set As ICE Contact/ Set Speed Dial/ Remove Speed Dial
- Press the SEND  Key to call.

3. Backup Assistant

Backup Assistant safeguards your mobile phone's address book by automatically saving a copy of the names, phone numbers, and email addresses stored in your phone. You can also view, print, add, delete, and edit your contacts online. If you lose, damage, or upgrade your phone, Backup Assistant will restore your Contact List to a new or replacement phone. Additional fees may apply. See brochure for details.

NOTE To use the Backup Assistant service, you are required to activate the service from your phone.

1. Unlock the Touch Screen by sliding

the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch the Contacts icon .
3. Touch **Backup Assistant**.
4. Follow the instructions to download the application.

4. Favorites

Allows you to add Contact entries or Contact groups to your list of Favorites to easily view, call, or send messages.

SHORTCUT

From the home screen, touch the Favorites icon .

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Contacts icon .
3. Touch **Favorites**.
4. Touch the Add touch key .
5. Touch **CONTACT** or **GROUP**.
6. Mark the contact entry or group to add and touch the Done touch key **DONE**.

NOTE To remove a contact or group, go to the Favorites screen and drag a Favorite into the trash can image  changes to  when you begin to drag an item).

5. Groups

Allows you to view your grouped Contacts, add a new group, change the name of a group, delete a group, or send a message to everyone in the selected group.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Contacts icon .
3. Touch **Groups**.
4. Options from here:
 - Touch the Options icon . Touch **Manage Groups** to edit, erase or send the group contacts as name cards (feature may not be supported by/compatible with all carriers).
 - Touch the **New Group** touch key **NEW GROUP** to add a new group to the list.
 - Touch a group with at least one member in it then Touch

the Options icon  to select **Mark All / Unmark All / Remove All**.

Once one or more contacts is marked, touch the Options icon  to select an option:

Remove/ New TXT Message/ New Picture Message/ New Video Message/ New Voice Message/ Mark All/ Unmark All/ Remove All

6. Speed Dials

Allows you to view your list of Speed Dials or designate Speed Dials for numbers entered in your Contacts.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Contacts icon .
3. Touch **Speed Dials**.
4. Touch the Speed Dial position.
5. Touch the Contact you wish to assign a Speed Dial.
6. Touch the Contact number you want to assign (if applicable), then touch **Yes**.

7. In Case of Emergency (ICE)

This menu allows you to store names, phone numbers and other information, which could be helpful in case of an emergency.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Contacts icon .
3. Touch In Case of Emergency.
4. Touch Contact 1, Contact 2 or Contact 3.
5. Select a source for the ICE contact: From Contacts, From Favorites or New Contact.
Touch a Contact entry or create the entry.
6. The generic Contact label changes to the specified name.

Entering Your ICE Personal Info

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Contacts icon .

3. Touch In Case of Emergency.
4. Touch Personal Info.
5. Touch one of the Note entries.
6. Enter information that would be helpful in an emergency (e.g., your medical record number), then touch the Save touch key **SAVE**.

8. My Name Card

Allows you to create, edit and view your own Contact information including name, phone numbers, and email address.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Contacts icon .
3. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch My Name Card.
4. Touch the Edit touch key **EDIT**.
5. Enter your information as necessary, then touch the Save touch key **SAVE**.

RECENT CALLS

RECENT CALLS

The Recent Calls Menu is a list of the last phone numbers or Contact entries for calls you placed, accepted, or missed. It's continually updated as new numbers are added to the beginning of the list and the oldest entries are removed from the bottom of the list.

1. Missed

Allows you to view the list of missed calls; up to 90 entries.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Recent Calls icon .
3. Touch **Missed**.
4. Touch a Missed Call entry to view the entry. Options from here:
 - Touch the Call touch key **CALL** to place a call to the number.
 - Touch the Message touch key **MESSAGE** to send a message.
 - Touch the Contact Information

touch key **CONTACT INFO** to view the caller's contact entry.

OR

Touch the Save touch key **SAVE** to save the contact information into your Contact List.

- Touch the Options icon .
Save To Contacts (Contact info) / Erase/ Lock(Unlock)/ View Timers

2. Received

Allows you to view the list of incoming calls; up to 90 entries.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Recent Calls icon .
3. Touch **Received**.
4. Touch a Received Call entry to view the entry. Options from here:
 - Touch the Call touch key **CALL** to place a call to the number.
 - Touch the Message touch key

MESSAGE to send a message.

- Touch the Contact Information touch key **CONTACT INFO** to view the caller's contact entry.

OR

Touch the Save touch key **SAVE** to save the call information into your Contact List.

- Touch the Options icon  for the following options:

Save to Contacts (Contact info) / Erase/ Lock(Unlock)/ View Timers

3. Dialed

Allows you to view the list of outgoing calls; up to 90 entries.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Recent Calls icon .
3. Touch Dialed.
4. Touch a Dialed Call entry to view the entry. Options from here:

- Touch the Call touch key **CALL** to place a call to the number.

- Touch the Message touch key **MESSAGE** to send a message.

- Touch the Contact Information touch key **CONTACT INFO** to view the caller's contact entry.

OR

touch the Save touch key **SAVE** to save the call information into your Contact List.

- Touch the Options icon  for the following options:

Save to Contacts (Contact info) / Erase/ Lock(Unlock)/ View Timers

4. All

Allows you to view the list of all calls; up to 270 entries.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Recent Calls icon .
3. Touch All.

RECENT CALLS

4. Touch a Call entry to view the entry. Options from here:
 - Touch the Call touch key **CALL** to place a call to the number.
 - Touch the Message touch key **MESSAGE** to send a message.
 - Touch the Contact Information touch key **CONTACT INFO** to view the caller's contact entry.

OR

Touch the Save touch key **SAVE** to save the call information into your Contact List.

- Touch the Options icon  for the following options:
Save to Contacts (Contact info) / Erase/ Lock(Unlock)/ View Timers

SHORTCUT

To quickly view a list of all your recent calls, press the SEND  Key from Standby mode.

5. View Timers

Allows you to view the duration of the different call types. Also allows you to view Data counters.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Recent Calls icon .
3. Touch View Timers.
4. Touch the Reset touch key  next to a call list to reset it. Timers and Counters available are:
Last Call/ All Calls/ Received Calls/ Dialed Calls/ Roaming Calls/ Transmit Data/ Received Data/ Total Data/ Last Reset/ Lifetime Calls/ Lifetime Data Counter
5. To reset all the recorded timers at once, touch the Reset All touch key .

NOTE Not all Timers can be reset.

Media Center

Media Center gives you customizable service right on your wireless device that lets you get ringtones, play games, surf the web, get up-to-the-minute information and more. Visit verizonwireless.com/getitnow to view all of the applications available for your wireless device.

NOTE The Touch Screen automatically accomodates incoming calls while you are playing music, browsing the net, watching video, or using VZ Navigator. The Touch Screen unlocks for you to answer the call, and if you answer the call, it pauses the player/feature until you end the call.

Anything Unclear?

From the Media Center menu, touch the Information touch key **Info** to see the Memory, Music Memory, View Log, Help and About sections. Use the Help option to view information from buying new applications to expired applications.

1. Music & Tones

Listen to your music, access VCast Music with Rhapsody and personalize your phone with ringtones. A wide variety of choices

are available to you, such as current hits, pop, hip-hop, and more.

Access and Options

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Media Center icon .
3. Touch Music & Tones.

About Music Only Mode

Music Only mode allows you to listen exclusively to your music (as you do with MP3 players). Set Music Only mode to On if you don't want your listening enjoyment to be interrupted by calls.

1. Access **Music & Tones** (by following the steps in the previous instructions).
2. Touch **My Music**.
3. Scroll the list up and touch **Music Settings**.
4. Touch **Music Only**, then touch **On**.

1.1 V CAST Music

Transform your wireless device into a portable music player. Download new songs from the Media Center

music catalog right onto your wireless device or a PC. Then you can sync your music between your PC and phone.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Media Center icon .
3. Touch **Music & Tones**.
4. Touch **V CAST Music | Rhapsody**.

NOTE Additional charges for music may apply. V CAST Music | Rhapsody service is not available in all areas. Check the Verizon Wireless music website (www.verizonwireless.com/music) for details.

1.2 Get New Ringtones

Allows you to connect to Media Center and download various ringtones.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch the Media Center icon .
3. Touch **Music & Tones**.
4. Touch **Get New Ringtones**.
5. Touch a ringtone download application.
 - **Get New Applications** Allows you to download other Ringtone Downloading Applications.
 - **V CAST Song ID** Allows you to identify a new song and download its Ringtone and more.
 - **VZW Tones Deluxe** Allows you to download Ringtones and more.

1.3 My Ringtones

Allows you to set a ringtone or download a new one.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Media Center icon .
3. Touch **Music & Tones**.
4. Touch **My Ringtones**.
5. Touch a ringtone to select it.

NOTE Touch the Play touch key  to play the ringtone.

6. Set the selected tone as:
Ringtone/ Contact ID/ Alert Sounds

- **Ringtone:** Set as a Ringtone for incoming calls.
- **Contact ID:** Allows you to set the Ringtone to notify you when a specific Contact is calling you.
- **Alert Sounds:** Allows you to set the ringtone to notify you whenever a new TXT Message, Multimedia Message and/or Voicemail is received.

1.4 My Music

The Chocolate® TOUCH allows you to store and to listen to music right from your phone. Connect to V CAST Music with Rhapsody to download a variety of music, transfer music between your phone and your PC, manage and organize your music files, and more.

NOTE Storage availability depends on the size of each file as well as memory allocation of other applications.

SHORTCUT

- Press side Music Key  when in Standby mode to easily access My Music.

Or

- Press the Menu Touch Soft Key  and then press the My Music icon .

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Media Center icon .
3. Touch **Music & Tones**.
4. Touch **My Music**.
5. Touch a submenu to access your music.

Playing Your Music

It's easy to find and play the music you've stored in your phone and memory card.

Access My Music

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Media Center icon .
3. Touch **Music & Tones**.
4. Touch **My Music**.
5. Touch one of the following submenus.

All Songs / Playlists / Artists / Genres / Albums / Manage My Music / Music Settings / Music Alerts

6. Touch the name of the song you want to hear to start the music player.

Music Player Controls

Play All 

Allows you to play all songs.

All Songs

Allows you to view all of your songs alphabetically. Touch a song to play it.

Playlists

Allows you to view and play your songs by playlist. Playlists can be created on either your phone or PC then transferred between them, but Playlists can only be managed (add and delete songs) from where they were created. If you create a playlist on your PC, make sure to generate it through V CAST Music with Rhapsody so that you can transfer it to your phone.

Artists

Allows you to view and play your songs grouped by artist.

Genres

Allows you to view and play songs by genre.

Albums

Allows you to view and play songs by album.

Manage My Music

Allows you to manage your music files. (Erase/ Move to Card/ Move to Phone/ Lock/ Unlock)

Music Settings

- Repeat : Allows you to set one of the following modes:
 - Repeat All  : Repeats the playlist once the last song is played.
 - Repeat One  : Plays the selected song repeatedly.
 - Repeat Off  : Plays all songs in the list once, then stops and exits the Music Player.
- Shuffle:
 - Shuffle On  : Shuffles music files in the songs list and plays them in random order.

Shuffle Off  : Plays the music files in the order in which they are displayed.

- Music Only  : When Music Only is set to On.  is displayed on the top-left corner of the LCD screen.

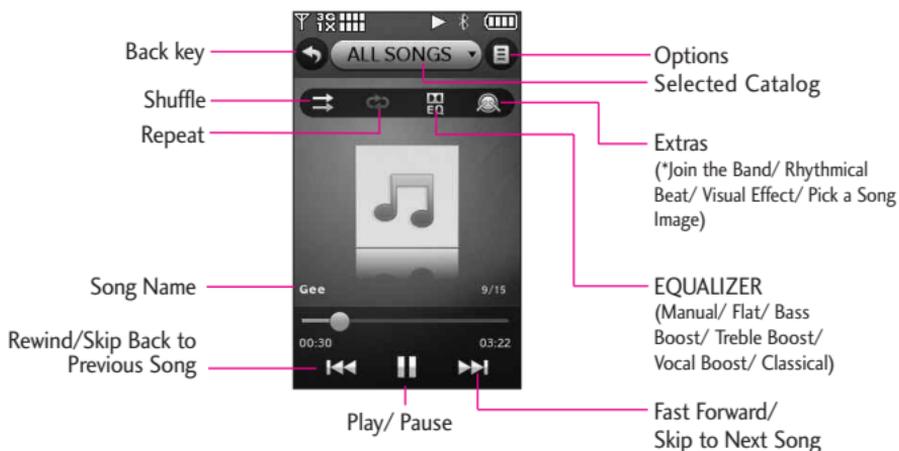
On : Allows you to listen exclusively to your music (as you do with MP3 Players) without being interrupted by calls.

Off : Wireless communications are once again enabled.

Music Alerts

Allows you to get alerts when new songs are available from your favorite artists Sign up for Alerts while browsing the VCast catalog, through the Options .

Music Player Controls



TIP

- The Chocolate® TOUCH Music Player has various EQ settings available (Manual, Flat, Bass Boost, Treble Boost, Vocal Boost, Classical) for different playback conditions & sound type.
- Dolby Mobile is an audio processing technology platform that brings rich, vibrant surround sound to music on the Chocolate® TOUCH.

* This function allows you to join the band by touching Cymbal, drum or synthesizer and enjoy the music play during the play.

Controlling the Music Player

While listening to your music, use the following to control the Music Player:

- Options touch key : Allows you to choose:
Exit Player/ Get V CAST Music/ Music Only Mode/ Add To Playlist/ Song Info / Home Screen
- Side Volume Keys : Adjust the volume.

Landscape mode

While music is playing, rotate the Chocolate® TOUCH device to enter Landscape mode.



Background Music Mode

While music is playing, press the PWR/ END  Key (or touch the Options icon  > Home Screen) to move the Music Player to the background of the Standby mode screen.



Exit From the Music Player

Press the PWR/ END  Key twice to exit the Music Player.

1.5 My FM Radio

Listen to FM broadcasts and music from your phone. Wired headphones, or a headset, are required to use this feature.

Access FM Radio

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Media Center icon .
3. Touch Music & Tones.
4. Plug a wired headset into the headset jack located at the top left of the phone.
5. Touch My FM Radio.

SHORTCUT

With the Touch Screen unlocked and a wired headset plugged in, press the Music Key  (located on the right side of the phone), then touch the FM Radio icon .

FM Frequency Range: 87.5MHz - 107.9 MHz.

Automatic Scan Station Tuning

Available broadcast stations are dependent on the transmission signal strength in your current location. Touch the Scan Backward/Scan Forward touch keys  /  to scan through the available FM radio transmissions in your area.

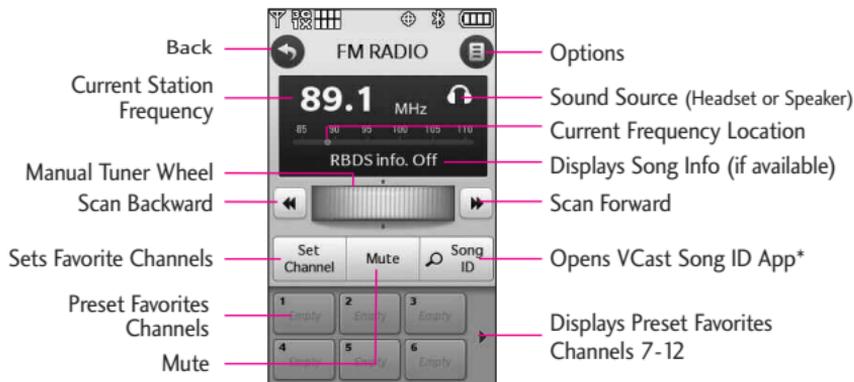
Manual Tuner Wheel

Touch and drag your finger across the tuner wheel icon  to manually tune to a radio station frequency.

Setting Favorite Channels/ Stations

Quickly access your favorite stations. Set up to 12 stations with simple touch access.

1. Access **My FM Radio**.
2. Tune to a station, then touch .
3. Touch a **Preset Favorites Channel** touch key at the bottom of the Touch Screen.



*V CAST Song ID will listen to virtually any recorded music and give you back the title, artist and album.

Using Saved Favorite Channels/ Stations

- From My FM Radio, touch any preset station to automatically tune to it.
- From Standby mode with FM Radio playing in the background

Touch the Preset Station List touch key  to display your preset favorite stations. Use your fingertip to scroll the list up or down. Touch the preset station you want to listen to.



Preset Station List

Returns to FM Radio

FM Radio Options

While using the My FM Radio, touch the Options icon  to select from the following options:

- Exit FM Radio Exits to Standby mode.

- Auto scan Automatically scans for available radio frequencies. • Erase channel Erases the current preset channel.
- Reset all channels Resets all preset FM Radio channels.
- RBDS info On/ Off Toggles Radio Broadcast Data System display info on or off.
- Listen Via Allows you to switch between listening from the headset or phone's speaker.
- Go to My Music Returns to My Music.
- Home Screen Exits to Standby mode with FM Radio playing in the background.

FM Radio Icon Reference

Icons at the top of the LCD screen indicate the FM Radio status.

 FM Radio playing.

 FM Radio paused.

1.6 My Sounds

Allows you to select saved sounds or to record a new sound.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Media Center icon .
3. Touch **Music & Tones**.
4. Touch **My Sounds**.
5. Touch the Record New touch key . Or touch a sound using your fingertip.

Options for preloaded sounds:

Set As/ Send/ To Online Album/
Erase All/ File Info

Options for user-recorded
sounds:

Set As/ Erase/ Send/ To Online
Album/ Rename/ Move/ Lock/
Erase All/ File Info

1.7 Sync Music

Allows you to synchronize your music between your PC and your phone. Transfer music files from your PC into your phone's memory or microSD™ memory card (sold

separately) and vice versa. Transfer music you purchased from the online V CAST Music | Rhapsody Music Store to your PC.

NOTE A compatible USB cable is required for syncing.

Download music to your PC

1. Open V CAST Music with Rhapsody. Don't have V CAST Music with Rhapsody? Download it for free at verizonwireless.com/music
2. Log in.
3. Once logged in you can perform any one of the following actions:
 - Download a PC copy of a track purchased over the air
 - Purchase songs or albums
 - Add subscription music to your library

Downloading PC Copy

NOTE For each V CAST Music with Rhapsody track you've downloaded to your phone, you can download a copy to your computer at no additional charge.

- a. Song tracks available for download will pop-up upon log

in completion.

- b. Check the boxes of songs you wish to download.
- c. Select “Download Tracks”.

To purchase music:

- a. Browse the catalog and select the track or album you wish to purchase.
- b. Re-enter your password.
- c. Confirm the purchase and the download will begin shortly.

Adding Subscription Music

NOTE V CAST Music with Rhapsody monthly subscription required.

- a. Add music to your collection by simply dragging and dropping it to My Library or, if connected, your V CAST Music with Rhapsody subscription capable device (both found under Sources). This can also be done easily by clicking on the Add button next to each song.
4. To play the song or album, find it and select it in the My Library tab.

Sync your music from your PC to your wireless device

This option allows you to transfer music files from your PC. In order to

use this option, you must install V CAST Music with Rhapsody on your PC.

1. Open V CAST Music with Rhapsody. Don't have V CAST MUSIC with Rhapsody? Download it for free at verizonwireless.com/music
2. Plug in the USB cable to your phone and connect it to a USB port on your PC.
3. From the main screen on your phone, the SYNC MUSIC V CAST MOBILE PHONE display appears. Your phone should display the message: Connected.
4. Drag and drop the song(s) you want to sync from My Library, to your V CAST mobile phone, listed under the Sources tab.

Once synchronization is complete, press the PWR/END  Key and disconnect the USB cable.

2. Picture & Video

View, take, and share your digital pictures and videos right from your phone.

Access and Options

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Media Center icon .
3. Touch **Picture & Video**.
4. Touch a submenu.

2.1 V CAST Videos

V CAST Video brings the world to your mobile phone with full-motion video and sound. Catch up with what's happening with video clips from various categories and genres (including Entertainment, Kids, Music, Sports, Comedy, News and more!). Please note that you must be in a V Cast coverage area.

Additional fees may apply.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key

() on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch the Media Center icon .
3. Touch **Picture & Video**.
4. Touch **V CAST Videos**.

Browsing, Selecting, and Playing Video Clips

1. Access **V CAST Videos**.
2. Touch a catalog category to browse the various Video Clips available.
3. Select content provider, then touch a file to view it.

To download a Video Clip

1. Access **V CAST Videos**.
2. Navigate thru the submenus and find a video you can download.
3. Use your fingertip to scroll to find the video clip you want, then read the description of the video clip and select the video clip to download.
4. Touch **Yes** to accept charges, touch the OK touch key  and the video clip will initiate downloading of video.
5. Once video is downloaded a

message will appear on your phone. Touch **Yes**, the video will play automatically.

Saved video clips are automatically saved in **My Videos**.

NOTE Not all videos are downloadable. Only videos that have the option to save can be downloaded. Additional charges for each video clip viewed may apply.

Deleting Video Clips

1. Access **V CAST Videos**.
2. Touch **My Videos**.
3. Touch **Video** to delete.
4. Touch the **Options** icon  and touch **Erase**.
5. Touch **Yes** to erase **Video**.

Configure Alerts for New Video

1. Access **V CAST Videos**.
2. Touch the **Options** key  on the bottom right of the screen.
3. Touch **Alerts**.
4. Touch **Configure Alerts**.
5. Touch the **Content Provider** you want to receive **Alerts** from.
6. Select **Save** to confirm your selection.

2.2 Get New Pictures

Allows you to connect to **Media Center** and download a variety of images for **My Pictures**.

1. Unlock the **Touch Screen** by sliding the **Slide** icon  up to unlock or press the **Unlock Key** () on the right side of your phone and touch the **Menu Touch Soft Key** .
2. Touch the **Media Center** icon .
3. Touch **Picture & Video**.
4. Touch **Get New Pictures**.
5. Touch **Get New Applications** for the available **Picture** downloading applications.

2.3 My Pictures

Allows you to view photos stored in the phone.

SHORTCUT

Unlock the **Touch Screen** by sliding the **image**  up or press the **Unlock Key** () on the right side of your phone, touch the **Shortcut** icon  to access the **Shortcut** menu, then touch the **My Pictures** icon .

1. Unlock the **Touch Screen** by sliding the **Slide** icon  up to unlock or press the **Unlock Key**

() on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch the Media Center icon .
3. Touch **Picture & Video**.
4. Touch **My Pictures**.
5. Touch your desired picture.

Options from here:

- Touch the Send touch key **SEND** to send a picture by message, to an online album, social network or Via Bluetooth.

- Touch the Erase touch key **ERASE** to erase picture.

- Touch the Favorite touch key **FAVORITE** to set as favorite.

- Touch the Options icon  for the options below:

Options for Standard Images:

Set As Wallpaper/ Picture ID

Take Picture Turns on the camera function.

Get New Pictures Opens the Get New Pictures menu in the Media Center.

Slide Show Allows you to view the picture gallery as slide show.

Edit To edit the image.

Rename To rename the image.

Print Via Bluetooth/ Preference

File Info Name/ Date/ Time/ Resolution/ Size/ Type

Options for Wallpaper Images:

Take Picture/ Get New Pictures/ Wallpaper

Options for Images with DRM:

Set As/ Take Picture/ Get New Pictures/ Slide Show/ File Info

2.4 My Videos

Allows you to view videos stored in the phone.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Media Center icon .
3. Touch **Picture & Video**.
4. Touch **My Videos**.
5. From here you can select a video to play or manage your videos.

- Touch a video file to play it.
- Touch the Options icon  to select one of the following options (options are dependent on file types).

V CAST Videos Accesses V CAST Videos feature.

Record Video Turns on the video camera function.

Erase Allows you to select video(s) to erase.

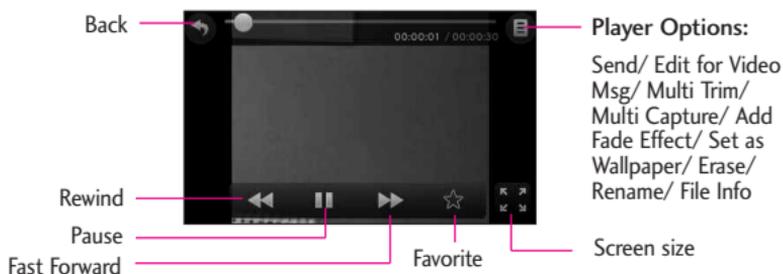
Move Allows you to select video(s) to move between your phone and microSD card.

Lock/ Unlock Allows you to select video(s) to Lock/ Unlock.

Erase All From Card/ From Phone

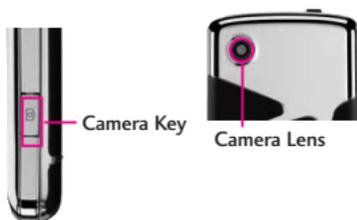
Video Player Options

While the video is playing, touch the screen to access the on-screen options.



2.5 Take Picture

Take pictures straight from your phone.



TIPS

- To take a clear picture, set the proper brightness level and zoom before taking the picture. Zoom is not available at the highest picture resolution.
- Avoid jolting the camera.
- Wipe the camera lens with a soft cloth.

SHORTCUTS

The Side Camera Key () is a shortcut key to Take Picture in Standby mode. Press and hold the Camera Key to record Video.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon () up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key ().
2. Touch the Media Center icon (.
3. Touch **Picture & Video**.
4. Touch **Take Picture**.
5. Touch the screen to set camera options. For more information on

how to use the camera, see the Camera section on page 36.

- Select the option(s) to customize.

Brightness

White Balance Auto/ Sunny/ Cloudy/ Fluorescent/ Glow

Shot Types Normal/ Panorama/ Intelligent/ Facial Makeover

Resolution 2048X1536/
1600X1200/ 1280X960/
800X480/ 640X480

Shutter Sound Shutter/ No Sound/ Say "Cheez"/ Ready!123

Color Effects Normal/ Negative/ Aqua/ Sepia/ Black&White

Self Timer Off/ 3 Seconds/ 5 Seconds/ 10 Seconds

Auto Save On/ Off

Save Option Internal/ External

Video Switches to the Record function

6. Touch the Take Picture touch key **Take** to take the picture.
7. Touch the Save Picture touch key **Save**. The picture is stored in My Pictures.

2.6 Record Video

Lets you record a video message with sound.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
 2. Touch the Media Center icon .
 3. Touch **Picture & Video**.
 4. Touch **Record Video**.
 5. Touch the screen to set Video options. For more information on how to use Video recording, see page 38.
- Select the option(s) to customize.

Brightness

White Balance Auto/ Sunny/ Cloudy/ Fluorescent/ Glow

Recording Time For Send/ For Save

Resolution 320X240/
176X144

Color Effects Normal/
Negative/ Aqua/ Sepia/
Black&White

Auto Save On/ Off

Save Option Internal/ External

Camera Switches to the Camera function

6. Record a video by touching the Record touch key **Record**, then touch the Stop touch key **Stop** to end recording.

NOTE You can also press the side Camera Key  to start and stop recording.

7. Touch the Save touch key **Save**. The video clip is stored in My Videos.

2.7 Online Album

Lets you save your pictures and videos to Online Albums that make it easy to save, organize and share all your pictures and videos.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Media Center icon .
3. Touch **Picture & Video**.

4. Touch **Online Album**.
5. Login to access your Online Album.

3. Games

Allows you to play games as well as download new games and applications from the Media Center server.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Media Center icon .
3. Touch **Games**.
4. Touch a game to play or touch **Get New Applications**.

4. Browse & Download

Everything you need to know while you're on the go.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch the Media Center icon .
3. Touch **Browse & Download**.
4. Touch an application or touch **Get New Applications**.

City ID

City ID is an enhanced Caller ID feature on select Verizon Wireless handsets that automatically displays the city and state of every wireless call received. City ID reads the area code and local exchange of an incoming call and displays the location associated with that number. City ID includes over 20,000 cities, towns and neighborhoods in North America and over 200 country codes from around the world - providing mobile subscribers with a remarkably accurate tool to help identify incoming callers.

City ID enabled handsets also feature outgoing and call log identification which displays the city and state of outgoing calls as well as calls within the handset's call history.

City ID is a feature with a free trial that works automatically – displaying the city and state with the very first incoming phone call.

After the free trial period, subscribers will receive a message to purchase the application.

Subscribers are then presented with the available purchase options.

If after purchasing City ID a subscriber decides to cancel the application, the subscriber can follow the standard Media Center process to cancel a subscription.

3. To purchase City ID if you said “no” during the trial?

1. Touch the Menu icon 
2. Touch the Media Center icon 

3. Touch **Browse & Download**

4. Touch **City ID**

5. Touch **Subscription Status**, then touch **Subscribe Now** to purchase the application.

6. **Application Downloads.** After the application is successfully installed, touch “yes” to run City ID or “no” to return to Get It Now.

7. Touch **End** to return to Main Menu.

More Available Applications...

VZ NavigatorSM

VZ NavigatorSM is an application downloadable from the Browse & Download menu. Now you can find the address of a great restaurant or the nearest ATM. Check movie times. Discover the latest hot spots. And know exactly how to get to where you're going. VZ NavigatorSM puts all the advanced features of the latest GPS devices and systems on your wireless device — at a fraction of the price.

NOTES

- To use VZ NavigatorSM, you must turn Location On (see page 107).
- Download and subscription required for use only in National Enhanced Service Coverage Area: accuracy and completeness of information is not guaranteed; information about location of device will be used to deliver service. Additional fees may apply. See brochure for details or visit www.verizonwireless.com.

Visual Voice Mail

Visual Voice Mail allows the management of voice mail directly from the device rather than accessing voice mail via traditional method(s). Visual Voice Mail

displays a list of messages and allows the user to choose which message to listen to or delete, without having to dial into their mailbox, listen to voice instructions, or prior messages.

How to set up Visual Voice Mail

1. If you are an existing Verizon Wireless subscriber, skip to step 2. If you are a new Verizon Wireless subscriber, first dial *86 to set up your voice mail service.
2. Unlock the Touch Screen and touch the Menu Touch Soft Key  then touch the Message icon .
3. Touch Visual Voice Mail.
4. Upon opening the link to Visual Voice Mail, a message will be played promoting the benefits of Visual Voice Mail.
5. Follow the prompts to download the application.
6. When prompted, enter your basic voice mail password that was previously established.*
7. Continue to follow the prompts and instructions to complete the

download and activation of Visual Voice Mail.

8. Once the activation steps are completed, exit the application and return after 5 minutes to begin using Visual Voice Mail.

* Please note that storing a voice mail password is required to use Visual Voice Mail. This application may store voice mail messages in electronic format on this device.

Anyone in possession of this device can access the voice mail. To limit unauthorized access to your voice mail, consider locking the phone when not in use. Cancellation of Visual Voice Mail cannot be completed via the device. Please contact Customer Service or go to My Verizon at verizonwireless.com if you need to cancel your Visual Voice mail service. Visual Voice Mail and traditional Voice Mail may not always be synchronized and if you cancel Visual Voice Mail you may lose all stored voice mails and information. To avoid losing all stored voice mails and information, save your voice mail in an audio format onto a phone's internal memory, removable memory or send the audio file as a message using

picture messaging or email. Once you have registered for My Verizon, you will have the ability to reset your voice mail password online or via your Web capable wireless device.

NOTE Voice Mail may not be available in some areas. Voice Mailboxes not set up within 45 days will be cancelled. Your Verizon Wireless Voice Mailbox is not password protected until you create a password by following the setup tutorial. Airtime and other charges will be incurred when using Voice Mail from your wireless phone. IN Calling minutes do not apply to Voice Mail retrievals; you will be charged to maintain your connection to Voice Mail. Verizon Wireless is not liable for missed messages, or messages deleted from your Voice Mailbox, even if you have saved them.

Mobile Email

Mobile Email is an application downloadable from the Browse & Download Menu. Don't miss an important email. Thanks to Mobile Email, you can get your emails on your phone, while you're on the go. Mobile Email works with many providers, including Yahoo!, AOL, Verizon.net and others. Get alerts from your Chocolate® TOUCH when new email has arrived. Additional fees may apply.

See brochure for details or visit www.verizonwireless.com.

Corporate Email

The Corporate Email service is a pre-paid service provided by RemoSync, offering convenience and flexibility to customers who frequently deal in bulk mail. Additional fees may apply. See brochure for details or visit www.verizonwireless.com.

Backup Assistant

Backup Assistant safeguards your mobile phone's address book and automatically saves a copy of the names, phone numbers, and email addresses stored in your phone. You can also view, print, add, delete, and edit your contacts online. If you lose, damage, or upgrade your phone, Backup Assistant will restore your contact list to a new or replacement phone. Additional fees may apply. See brochure for details.

NOTE To use the Backup Assistant service, you are required to activate the service from your phone.

5. Extras

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Media Center icon .
3. Touch Extras.
4. Touch Get New Applications.

6. Info

Allows you to access info about Media Center.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Media Center icon .
3. Touch Info.
4. Touch Memory/ Music Memory/ View Log/ Help/ About.

My Music

Allows you to store and to listen to music right from your phone.

Connect to V CAST Music with Rhapsody to download a variety of music, transfer music between your phone and your PC, manage and organize your music files, and more. For more details on using this feature, please see the My Music section on page 63.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the My Music icon .

Browser

The Browser feature allows you to access the internet from your Verizon Wireless device. Access and selections within this feature are dependent upon your service provider. For specific information on Browser access through your phone, contact your service provider.

Launching the Browser

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Browser icon .

Ending a Browser Session

End a Browser session by pressing the PWR/END  Key.

Browser Navigating

Accessing embedded links and content

Select items or links by touching it on the screen.

HINT: If you're having trouble touching the exact link on the screen, use the zoom function to

zoom in so that there is a larger area to touch to activate your selection on the Touch Screen. Zoom in or out using the Side Volume Keys.

Scrolling / Fast Scrolling

Use your fingertip to move the screen contents in the direction you move your finger.

How quickly you move your finger determines the quickness of the scroll.

CAUTION Do not use a sharp item for your pen-like stylus because it could scratch your screen.

Returning to Home Page

Touch the Command bar icon , then touch the Home icon .

Browser Menu Options

Touch the Command bar icon , then touch the Options icon .

- **Full Screen View** Use the whole screen, including the annunciator and command bar area, to view pages.
- **WWW** Takes you to the VZW Go To Site where you can enter the

Web address you wish to visit.

- **Add Favorite** Allows you to add the current page as a Favorite/Bookmark.
- **Find on Page** Allows you to search for text you want to find in the web page.
- **Search** Allows you to go to the Search page on the VZW Mobile Web portal.
- **History** Displays list of visited web pages.
- **Optimized View** Takes you to the page where you can select to have Webpages optimized for your phone.
- **Display Mode** Changes how the phone displays loaded pages. The options are:

Standard Displays a standard Browser screen with vertical and horizontal page navigation.

Page Overview Will zoom out to display the entire web page in one screen.

Fixed Width Displays web contents to fit the size of the screen. Allows vertical navigation only.

Text Only Displays only text and excludes images used in the Web page.

- **Send URL** Allows you to send the link of the current page via a text message.
- **Settings** Allows you to configure to your preferred Browser settings. The options are:

Homepage Allows you to select your Home Page.

JavaScript ON / OFF

Feed settings 25 items/ 50 items/ 75 items

RSS Update mode Automatic/ Manual

Security Cookies/ Send Referrer/ Authentication Caching/ SSL3.0/ TLS 1.0/ Root Certificates/ Current Certificate

Manage Memory Allows you to erase different types of items stored by your browser.

Restore Defaults Allows you to restore to the default Home Page, Display Mode, Security, and Feed settings; or, to Restore All.

- Information Shows Web Page Information or Browser Information.

Entering/Deleting Text, Numbers or Symbols

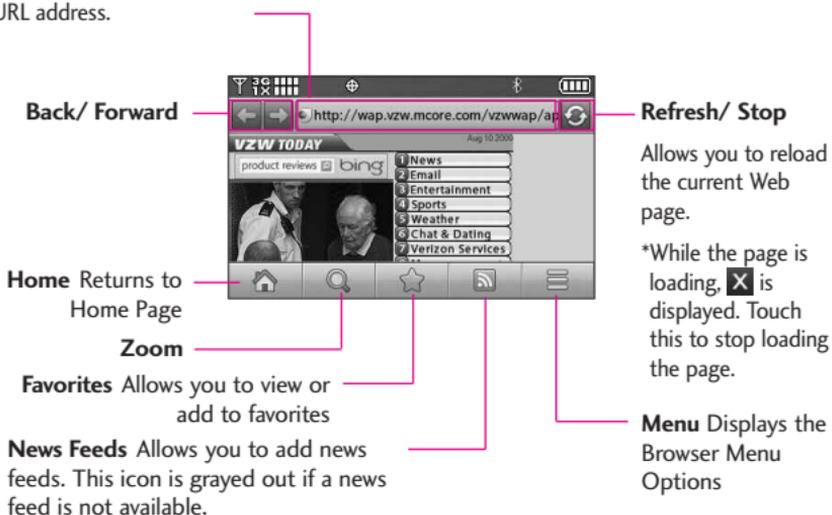
When a text entry field is touched or tapped, a Touch Keypad will pop up for you to enter letters,

numbers, and/or symbols. Simply touch the characters you want and touch the Clear touch key  to delete.

TIP When entering text in an entry field, turn the device 90 degrees (counterclockwise) to be able to type in landscape mode.

Command bar icons on the Touch Screen

WWW Shows you the current URL address.



ZOOM Options

1. Access the Browser.
 2. Touch the Zoom icon  to display the zoom button.
- Touch the Plus Zoom icon  to zoom in and touch the Minus Zoom icon  to zoom out.
 - A double tap automatically zooms out as much as possible. A second double tap will Zoom in to the previous Zoom level.

Zoom With the Touch Screen



Zoom buttons

Using RSS reader

RSS (Really Simple Syndication) is a family of web feed formats used to publish frequently updated content such as blog entries, news headlines or podcasts. An RSS document, which is called a feed, web feed, or channel contains either a summary of content from an associated web site or the full text. RSS makes it possible for people to keep up with their favorite web sites in an automated manner that is easier than checking them manually.

1) Add New Feed

When a web page finishes loading, the RSS Feed Indicator will appear if an RSS feed is available. Touch the RSS Feed indicator icon  and select the feed you want to save.

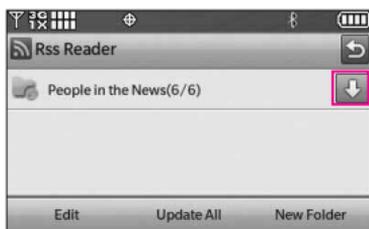


RSS Feed Indicator



2) Update Feeds

Touch the Command bar icon  > touch the RSS Feeds icon  > Touch the Feed Update icon .



Feed Update Button

Search

The Search (bing) application provides Verizon Wireless subscribers with a superior, comprehensive mobile search (bing) experience that includes highly relevant search results from top quality content sources and results from VZW content downloadable catalogs, Web / Wap and Local POI.

Mobile Search (bing) develops a user experience that:

- Provides search results from Web & WAP, Local POI and VZW Downloadable Content catalogs.
- Provides the most relevant set of results from top-quality content sources for the broadest set of mobile queries (increase number of users who click through to top results on a query).
- Provides a high probability action result set.

Access and Options

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key  .
2. Touch the Search icon  .

NOTE Standard mobile rates apply. Check with your service provider for details.

Email

The Email applications allow you to send and receive email so you don't miss an important email. Get your emails on your phone, while you're on the go using applications downloaded from the following providers:

- Mobile Email
- Corporate Email
- Mobile Web Mail

Access and Options

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Email icon .

VZ Navigator

The VZ Navigator Menu allows you to get directions to locations when you're out and about with:

- Voice-prompted turn-by-turn directions with auto-rerouting if you miss a turn
- The option to view detailed color maps that can be panned and zoomed
- The ability to find points of interest

Access and Options

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the VZ Navigator icon .

Tools

Your phone tools include Voice Commands, Calculator, Ez Tip Calculator, Calendar, Alarm Clock, Stopwatch, World Clock, Notepad, Drawing Pad, and USB Mass Storage.

1. Voice Commands

This feature provides you with the following options equipped with AVR (Advanced Voice Recognition) technology. Each option has its detailed information on the phone. To view the option details, touch the Options icon , touch INFO and then touch the Voice Command option for more information.

Access Voice Commands

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Tools icon .
3. Touch Voice Commands.

Voice Commands Settings

To customize your voice commands, touch the Options icon , then SETTINGS.

Confirm Choices Automatic/
Always Confirm/Never Confirm

Sensitivity More Sensitive/
Automatic/ Less Sensitive

Adapt Voice Train Digits/ Train Words

Prompt Mode Prompts/ Readout + Alerts/ Readout/ Tones Only

Audio Playback Speakerphone/ Earpiece

Prompt Timeout 5 seconds/ 10 seconds

CLR Key Activation ON/ OFF

Info Provides Settings Info.

Using Voice Commands

To access the Voice Command options (below):

1. From Standby Mode, press the Clear/Voice Command Key .
2. When prompted, say the name of the function (below) you wish to use:

1.1.1 Call <Name or Number>

Say "Call" and then call someone simply by saying the phone number or name. Please speak

clearly and exactly as in your Contact list. When you have more than one contact number, you can state the name and number type of the contact (for example, 'Call John Work').

1.1.2 Send Msg to <Name or Number or Group>

Say "Send Message" and the voice command will prompt you for the type of message. After choosing the message type, system will ask you for the contact name, number or group. It will automatically start a message. If you say a full-sentence command, such as "Send Message to Bob", it will automatically start a text message without asking for the message type. When using "Send Message" command, speak clearly and say the number, group name, or name exactly as it is entered in your Contact List.

1.1.3 Go to <Menu>

The "Go to" command allows you to access a menu within the phone (for example, "Go to Calendar"). If no menu option is stated, a list of options will be provided.

1.1.4 Check <Item>

The "Check" command allows you to check out a wide range of items, such as: the battery level, signal strength, phone status, volume, missed calls, voicemail, messages, to time and date.

1.1.5 Contacts <Name>

You can look up names in your Contacts (for example, say "Lookup John"). Once a contact's info is read out, you will be prompted for the following options:

Call/ Modify/ Erase/ Create New

1.1.6 Search

The "Search" command activates **bing**, an application that allows you to search for information over the internet. You may need to download and install **bing** first, before using this Voice Command function.

1.1.7 Redial

Allows you to automatically redial the last number called.

1.1.8 Play

Allows you to play songs saved in the phone.

1.1.9 My Verizon

The "My Verizon" command provides you with direct access to your Verizon Wireless account information.

1.1.0 Help

Provides a general guideline to using Voice Commands.

2. Calculator

Allows you to perform simple mathematical calculations. You can enter numbers up to eight digits.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Tools icon .
3. Touch Calculator.
4. Enter the numbers and operators to get the calculation you want.
5. Touch the Equals icon  to view the result.

NOTE Touch these icons     to add parentheses, power, or plus or minus functions to the calculation.

3. Ez Tip Calculator

Allows you to quickly and easily calculate bill amounts using the bill total, tip % and number of people as variables.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Tools icon .
3. Touch Ez Tip Calculator.
4. Enter the variable fields (Total Bill, Tip %, Split).
 - Touch any of the fields, a keypad will appear so that you can enter amounts.
5. Touch the Reset touch key  for another calculation.

4. Calendar

Allows you to keep your agenda convenient and easy to access. Simply store your appointments and your phone can alert you with a reminder you set.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Tools icon .
3. Touch Calendar.

TIP

Touch the Options icon  to select from the following options: Weekly/ Go To Date/ Go To Today/ Search/ Erase Old/ Erase All/ Send

4. Touch to select a day.
5. Touch the Add touch key **ADD**.
6. Touch Subject field to enter text.
7. Scroll and touch the other Calendar setting fields. For each Calendar event you can set:
 - Start Time • End Time
 - Repeat • Until
 - Alerts • Tones
 - Vibrate
8. Touch the Save touch key **SAVE** when Calendar information is complete.

5. Alarm Clock

Allows you to set one of ten alarms.

At the alarm time, a notification will be displayed on the LCD screen and the alarm will sound.

SHORTCUT

Unlock the Touch Screen and touch the Shortcut icon  to access the Shortcut menu, then touch the Alarm Clock Icon .

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Tools icon .
3. Touch Alarm Clock.
4. Touch the Add touch key **ADD**. (Up to 10 can be added).
5. Touch the fields to edit the alarm information, including:
 - Set Time • Repeat
 - Ringtone
6. Touch the Save touch key **SAVE** after setting all of the Alarm fields as necessary.

6. Stopwatch

Allows you to use your phone as a stopwatch.

1. Unlock the Touch Screen by sliding

the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch the Tools icon .
3. Touch **Stopwatch**.
4. Touch the Start touch key **START**, the other options are:
 - **LAP** .
 - **STOP** .
 - **RESET** .
 - **RESUME** .

7. World Clock

Allows you to determine the current time in another time zone or country.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Tools icon .
3. Touch **World Clock**.
4. Touch the Cities touch key **CITIES** to choose from a list of available cities.

NOTE Touch the Go To touch key **GO TO** to search for the city by typing into the search field.

5. Touch a city in the list.

The display shows the position of the city on a global map.

6. Touch the OK touch key **OK** to zoom in on the city and view its date and time information.

NOTE Touch the Set Daylight Saving Time touch key **SET DST** set to daylight saving time.

8. Notepad

Allows you to add, read, edit, and erase notes.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Tools icon .
3. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch **Notepad**.
4. Touch the Add touch key **ADD** to write a new note.

NOTE Touch the Text Entry touch key **Abc** to change the entry mode.

5. After filling in the note, touch the Done touch key **DONE** .

9. Drawing Pad

This function allows you to draw freely so that you can simply save the image, send it in a message or set it as a Wallpaper.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Tools icon .
3. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch **Drawing Pad**.
4. Touch the Add touch key **ADD**.
5. Touch the Color Palette touch key  to choose color, touch Pen Size touch key  to choose the pen size, touch Eraser touch key  to choose the eraser size, touch the Undo touch key  to undo, and touch the Save touch key  to save.
6. Once the drawing is saved, touch the drawing to view it. Once opened, you can touch the Options icon  to Rename or to set as a Wallpaper.

10. USB Mass Storage

This menu allows you to transfer content from your phone to your Windows® XP or Windows Vista™ PC (or vice versa) when your phone is connected to your Windows® XP or Windows Vista™ PC with a compatible USB cable. Mac OS operating system is not supported.

NOTE Do not insert or remove the microSD™ card while the PC is playing, deleting or downloading files.

1. Connect the Phone with a PC using an LG USB adapter.
2. Unlock the screen, if necessary.
3. The Sync Music screen will show on your phone. Touch the Drop touch key **DROP** to exit this screen.
4. Touch the Menu Touch Soft Key .
5. Touch the Tools icon .
6. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch **USB Mass Storage**.
7. Touch the Exit touch key **Exit** to close the connection.

Settings

1. My Verizon

Check your subscription information ranging from your payment plan to your software upgrade or other available services.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch My Verizon.

2. Bluetooth Menu

The Chocolate® TOUCH is compatible with devices that support the Bluetooth® Headset, Handsfree, Dial Up Networking, Stereo, Phonebook Access, Basic Printing, Object Push* File Transfer, Basic Imaging and Human Interface profiles**. You may create and store 20 pairings within the Chocolate® TOUCH and connect to one device at a time. The approximate communication range for Bluetooth® wireless technology is up to 30 feet (10 meters).

Bluetooth QD ID B015677

SHORTCUT

Unlock the Touch Screen and touch the Shortcut icon  to access the Shortcut menu, then touch the Bluetooth® Icon .

NOTE Read the user guide of each Bluetooth® accessory that you are trying to pair with your phone because the instructions may be different.

NOTE Your phone is based on the Bluetooth® specification, but it is not guaranteed to work with all devices enabled with Bluetooth® wireless technology. Phone does not support ALL Bluetooth® OBEX Profiles.

*Contact Name Cards, Calendar events and other non-protected data.

** For vehicle/accessory compatibility go to www.verizonwireless.com/bluetoothchart.

2.1 Add New Device

Pairing is the process that allows the handset to locate, establish, and register 1-to-1 connection with the target device.

For pairing with a new Bluetooth® device

1. Follow the Bluetooth® accessory instructions to set the device to pairing mode.
2. Unlock the Touch Screen by sliding the image  up to unlock or

press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch  to access the menu.

3. Touch the Settings icon .
4. Touch **Bluetooth Menu**.
5. Touch the Add touch key **ADD**.
6. Touch the Start touch key **START**.
7. The device will appear in **Add New Device** menu. Once it has been located, touch the device.
8. The handset may ask you for the passcode. Consult the Bluetooth® accessory instructions for the appropriate passcode (typically “0000” - 4 zeroes). Enter the passcode.
9. Once pairing is successful, touch either **Always Ask** or **Always Connect**. (except audio devices)
10. Once connected, you will see the device listed in the phone’s Bluetooth Menu. If your search fails to find any pairing device, or you want to search again, touch the **REFRESH** Touch Key to try again.

Icon Reference in Adding New Device

When the Bluetooth® wireless connection is created and paired devices are found, the following icons are displayed.

- **Icon References When a Bluetooth® Wireless Connection is found (neither connected nor paired).**

| | |
|---|--|
|  | When an audio device is found by your Chocolate® TOUCH device |
|  | When a PC is found by your Chocolate® TOUCH device |
|  | When a PDA is found by your Chocolate® TOUCH device |
|  | When another phone device is found by your Chocolate® TOUCH device |
|  | When a printer is found by your Chocolate® TOUCH device |
|  | When other undefined devices are found by your Chocolate® TOUCH device |
|  | When a keyboard is found by your Chocolate® TOUCH device |

My Device Info

Allows you to view your device's Bluetooth® information and to edit the name of the Bluetooth® device.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch **Bluetooth Menu**.
4. Touch the Options icon .
5. Touch **My Device Info**.
6. Touch the Rename Device touch key **RENAME DEVICE**.
7. Use the pop-up keypad to edit the phone's Bluetooth® name and touch the Done touch key **DONE**.

2.2 Discovery Mode

Allows you to set whether your device is able to be searched by other Bluetooth® devices in the area.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key

() on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch the Settings icon .
3. Touch **Bluetooth Menu**.

TIP

Simply touch the Show touch key **SHOW** to enter Discovery Mode.

4. Touch the Options icon .
5. Touch **Discovery Mode**.
6. Touch a setting.
On/ Off

2.3 Supported Profiles

Allows you to see profiles that your Chocolate® TOUCH phone can support.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch **Bluetooth Menu**.
4. Touch the Options icon .
5. Touch **Supported Profiles**.
6. Touch a Profile for more information about it.

NOTES

- If you want to view your options for a device already in your paired list, touch and hold the name of the device in the list to connect. For a list of pairing options to choose from, just touch the Settings icon .

3. Sounds Settings

Provides options to customize the phone's sounds.

3.1 Easy Set-Up

Allows you to easily set the Sounds settings all from one submenu.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch Sounds Settings.
4. Touch Easy Set-Up.
5. Follow the prompts to set the Sounds settings for your phone.

3.2 Master Volume

Allows you to set Master Volume settings.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch Sounds Settings.
4. Touch Master Volume.
5. Adjust the volume by touching more or fewer volume bars and touch **SET** to save the setting.

3.3 Call Sounds

Allows you to set Call Sounds and Vibration for incoming calls.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch Sounds Settings.
4. Touch Call Sounds.
5. Touch a Call Sounds submenu.

Call Ringtone / Call Vibrate /
Caller ID Announcement

3.3.1 Call Ringtone

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch Sounds Settings.
4. Touch Call Sounds.
5. Touch Call Ringtone.
6. Touch a ringtone to set and save.

3.3.2 Call Vibrate

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch Sounds Settings.
4. Touch Call Sounds.
5. Touch Call Vibrate to toggle the setting.
On/ Off

3.3.3 Call ID Readout

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch Sounds Settings.
4. Touch Call Sounds.
5. Touch Call ID Readout.
6. Touch a setting.
Ring Only/ Caller ID + Ring/
Name Repeat

3.4 Alert Sounds

Allows you to select the alert type for new messages and other notifications.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch Sounds Settings.

4. Touch Alert Sounds.
 5. Touch TXT Message/
Multimedia Message/
Voicemail/ Emergency Tone/
Missed Call.
- Each Alert Sounds menu has the following options:
Tone/ Vibrate/ Reminder
 - The Emergency Tone has the following options:
Alert/ Vibrate/ Off

3.5 Button Sounds

Allows you to set the volume level for the touch keys (buttons).

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch **Sounds Settings**.
4. Touch **Button Sounds**.
5. Adjust the volume by touching more or fewer volume bars and touch the Set touch key  to save the setting.

3.6 Digit Dial Readout

Allows you to set the phone to readout the digits you dial.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch **Sounds Settings**.
4. Touch **Digit Dial Readout** to toggle the setting.
On/ Off

3.7 Service Alerts

Allows you to set any of the four Alert options to either On or Off.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch **Sounds Settings**.
4. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward

pressure to scroll the list up, then touch **Service Alerts**.

5. Touch an alert option to toggle the setting **On** or **Off**.

ERI Alerts you to the network status of your current cellular service.

Minute Beep Alerts you 10 seconds before the end of every minute during a call.

Call Connect Alerts you when the call is connected.

Charge Complete Alerts you when the battery is completely charged.

3.8 Power On/Off

Allows you to set the phone to sound a tone and/or vibrate when the phone is powered on/off.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch **Sounds Settings**.
4. Place your finger on the Touch

Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch **Power On/Off**.

5. Touch **Power On Sound / Power On Vibrate / Power Off Sound / Power Off Vibrate** to toggle the setting.
On/ Off

4. Display Settings

Provides options to customize the phone's display screen.

4.1 Easy Set-Up

Allows you to easily set the Display settings all from one submenu.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch **Display Settings**.
4. Touch **Easy Set-Up**.
5. Follow the prompts to set the Display settings for your phone.

4.2 Banner

Allows you to enter text to display on the LCD. You can enter up to 23 characters.

4.2.1 Personal Banner

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch Display Settings.
4. Touch Banner.
5. Touch Personal Banner.
6. Enter the banner text and touch the Done touch key **DONE**.

NOTE To change the font color, touch the Options icon , touch Font Color, touch the color you want, then touch the OK touch key **OK**.

4.2.2 ERI Banner

If you use ERI Service, ERI Text is shown on the sub banner.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to

unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch the Settings icon .
3. Touch Display Settings.
4. Touch Banner.
5. Touch ERI Banner to toggle the setting.
On/ Off

4.3 Backlight

Allows you to set the duration for the backlight to stay on.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch Display Settings.
4. Touch Backlight.
5. Touch a Backlight setting.
7 Seconds/ 15 Seconds/ 30 Seconds/ 1 Minute

4.4 Wallpaper

Allows you to choose the kind of background to be displayed on the phone. The possibilities are endless, but Fun Animations, in particular, provide you with animated screens for your background wallpaper.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch Display Settings.
4. Touch Wallpaper.
5. Touch a submenu.
My Pictures/ My Videos/ Fun Animations
6. Touch your choice, then touch Select, Set or the Fun Animation to select it.

NOTE When selecting a picture, touch the Adjust touch key  to adjust placement and/ or zoom.

4.5 Charging Screen

Allows you to set a screensaver for the LCD to prevent others from seeing your personal phone information while it's charging.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch Display Settings.
4. Touch Charging Screen.
5. Touch a setting.
No Image/ Desk Clock/ Calendar

4.6 Display Themes

Allows you to choose between different themes for the phone's menus.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .

Settings

3. Touch Display Settings.

4. Touch Display Themes.

5. Touch a setting.

Hi-Fi/ Shooting Star

4.7 Fonts

Allows you to set menu fonts.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch the Settings icon .

3. Touch Display Settings.

4. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch Fonts.

5. Touch a setting.

VZW Font/ LG Serif/ LG Joy

4.8 Dial Fonts

Allows you to set the dial font size. This setting is helpful for those who need the text to display a little bit larger.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to

unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch the Settings icon .

3. Touch Display Settings.

4. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch Dial Fonts.

5. Touch a setting.

Normal/ Large

4.9 Clock Format

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch the Settings icon .

3. Touch Display Settings.

4. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch Clock Format.

5. Touch a setting.

Normal/ Analog/ Digital 12/

Large Digital 12/ Digital 24/ Large Digital 24/ Dual/ Off

NOTE On the Standby screen, you can touch and drag the clock to a different location on the Touch Screen.

4.10 Shortcut Bin

Displays or hides the Shortcut icon () on the Standby Screen.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch Display Settings.
4. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch **Shortcut Bin** to toggle the setting.

On/ Off

NOTE On the Standby screen, you can change the vertical placement of the Shortcut Bin Touch Key by touching and dragging it.

4.11 Music Handle

Displays or hides the Music shortcut icon () on the Standby Screen.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch Display Settings.
4. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch **Music Handle** to toggle the setting.

On/ Off

NOTE On the Standby screen, you can change the vertical placement of the Music Handle Touch Key by touching and dragging it.

5. Touch Settings

Allows you to customize the settings for your phone's Touch Screen.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key

() on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch the Settings icon .
3. Touch **Touch Settings**.
4. The following options are available to customize the Touch Settings:

Auto Lock On / Off

Vibrate Type Short / Double / Long

Vibrate Level Off / Low / Medium / High

Vibrate Effect On/ Off

Sound Wood Block/
Percussion/ Clean/ Echo/ Off

Calibration

6. Phone Settings

The Phone Settings Menu allows you to designate specific settings to customize how you use your phone.

6.1 Airplane Mode

Turns off all wireless communications. This feature allows you to use the phone when radio transmission is restricted. When in Airplane Mode, services using the Location On

functionality (such as Chaperone) will not function completely.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch **Phone Settings**.
4. Touch **Airplane Mode**.
5. Touch a setting.
On/ Off

6.2 Voice Commands

Allows you to set Voice Command settings.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch **Phone Settings**.
4. Touch **Voice Commands** and use the following options to configure Voice Command:

Confirm Choices Automatic/
Always Confirm/ Never Confirm

Sensitivity More Sensitive/
Automatic/ Less Sensitive

Adapt Voice Train Digits/ Train
Words

Prompt Mode Prompts/
Readout + Alerts/ Readout/
Tones Only

Audio Playback Speakerphone/
Earpiece

Prompt Timeout 5 seconds/ 10
seconds

CLR Key Activation On/ Off
Info

6.3 Language

Allows you to use the bilingual (English or Spanish) feature according to your preference.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch **Phone Settings**.
4. Touch **Language**.

5. Touch a setting.
English/ Español

6.4 Location

Allows you to turn On or Off the Location function on your phone. If set to On, location-based services are able to access your GPS (Global Positioning System) satellite-assisted location information.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch **Phone Settings**.
4. Touch **Location**.
5. Touch a setting.
Location On/ E911 Only

NOTES

- GPS satellite signals are not always received by the phone under bad atmospheric and environmental conditions, indoors, etc.
- When the Location Lock setting is activated in the Security Menu, the lock code is required to enter the Location menu. The lock code is the same 4 digits

Settings

you use as your device lock code; by default it is the last 4 digits of your phone number.

- When in Airplane Mode, services supporting Location On functionality (such as Chaperone) will not function completely.

6.5 Current Country

The Current Country menu allows you to change the phone settings to reflect the Country where you are currently located.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch **Phone Settings**.
4. Touch **Current Country**.
5. Touch a desired country.

6.6 Security

The Security menu allows you to secure the phone electronically.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your

phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch the Settings icon .
3. Touch **Phone Settings**.
4. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch **Security**.
5. Enter the four-digit lock code. By default, the lock code is the last 4 digits of your mobile phone number if it is set. The lock code is the last 4 digits of your MEID if your mobile phone number is not set.

6.6.1 Edit Codes

Allows you to enter a new four-digit lock code.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch **Phone Settings**.
4. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward

pressure to scroll the list up, then touch **Security**.

5. Enter the four-digit lock code.
6. Touch **Edit Codes**.
7. Touch **Phone Only** or **Calls & Services**, then enter your new lock code. Enter it again to confirm it.

6.6.2 Restrictions

Allows you to set separate restrictions for Location Setting, Calls, Messages, and Dial Up Modem.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch **Phone Settings**.
4. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch **Security**.
5. Enter the four-digit lock code.
6. Touch **Restrictions**.
7. Enter the four-digit PIN code.

8. Touch a Restrictions submenu, then the setting.

Location Setting Lock Setting/
Unlock Setting

Incoming Calls Allow All/
Contacts Only/ Block All

Outgoing Calls Allow All/
Contacts Only/ Block All

Incoming Messages Allow All/
Block All

Outgoing Messages Allow All/
Block All

Dial-up Modem Allow All/ Block
All

6.6.3 Phone Lock

Keeps your phone from unauthorized use. Once the phone is locked, it's in restricted mode until the lock code is entered. You can receive phone calls and still make emergency calls. You can modify the Phone Only lock code using the Edit Codes submenu within the Security menu.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch the Settings icon .
3. Touch **Phone Settings**.
4. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch **Security**.
5. Enter the four-digit lock code.
6. Touch **Phone Lock**.
7. Touch a setting.

Unlocked The phone is not locked (Lock mode can be used).

On Power Up The phone is locked when it is turned on.

6.6.4 Lock Phone Now

Allows you to quickly lock the phone.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch **Phone Settings**.
4. Place your finger on the Touch

Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch **Security**.

5. Enter the four-digit lock code.
6. Touch **Lock Phone Now**.

6.6.5 Reset Default

Allows you to reset your phone to the factory default settings.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch **Phone Settings**.
4. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch **Security**.
5. Enter the four-digit lock code.
6. Touch **Reset Default**.
7. After reading the warning message, touch the OK touch key .
8. Touch **Revert**.

A confirmation message is displayed briefly before the phone resets itself.

6.6.6 Restore Phone

Allows you to erase all user data and Contact information you've entered in the phone's memory so it's as if it just left the factory.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch **Phone Settings**.
4. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch **Security**.
5. Enter the four-digit lock code.
6. Touch **Restore Phone**.
7. After reading the warning message, touch the OK touch key .
8. Enter the four-digit lock code.

6.7 System Select

Allows you to set up the phone management environment. Leave this setting as the default unless you want to alter system selection as instructed by your service provider.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch **Phone Settings**.
4. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch **System Select**.
5. Touch a setting.

Home Only : You can make/receive calls in your home network only.

Automatic A/ Automatic B: You can make/receive calls in either your home or roam network. Roaming rates may apply when not in the home service area.

6.8 NAM Select

Allows you to select the phone's NAM (Number Assignment Module) if the phone is registered with multiple service providers.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch **Phone Settings**.
4. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch **NAM Select**.
5. Touch a setting.
NAM1 / NAM2

7. Call Settings

The Call Settings Menu allows you to designate how the phone handles both incoming and outgoing calls.

7.1 Answer Options

Allows you to determine how the phone will answer an incoming call.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch **Call Settings**.
4. Touch **Answer Options**.
5. Touch the setting(s) you want.
Any Key/ Auto with Handsfree
6. Touch the Done touch key **DONE**.

7.2 Show Dialpad

This options allows you to choose when a dialpad should be displayed when a call is placed.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch **Call Settings**.
4. Touch **Show Dialpad**.
5. Touch the setting(s) you want.

Vicemail/Toll-free/ All Calls/ Customized Number

6. Touch the Done touch key **DONE**.

7.3 Auto Retry

Allows you to set the length of time the phone waits before automatically redialing a number when the attempted call fails.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch the Settings icon .

3. Touch Call Settings.

4. Touch Auto Retry.

5. Touch a setting.

Off/ Every 10 Seconds/ Every
30 Seconds/ Every 60
Seconds

7.4 TTY Mode

Allows you to attach a TTY device enabling you to communicate with parties also using a TTY device. A phone with TTY support is able to translate typed characters to voice. Voice can also be translated into characters and then displayed on the TTY.

TTY Mode (Tele Type writer)

| Menu | User | Feature | Transmission/ Receiving Mode | When making communications with a normal terminal |
|---------------|--|-----------------|--|---|
| TTY Full | For hearing-/ verbally- impaired | | text message transmission, text message receiving | Operator required |
| TTY + Talk | For hearing- impaired | able to talk | voice transmission, text message receiving | Operator required |
| TTY + Hear | For verbally- impaired | audible | text message transmission, voice receiving | Operator required |
| TTY Off | | | voice transmission, voice receiving | |

Settings

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch Call Settings.
4. Touch TTY Mode.
5. Touch a setting.

TTY Full/ TTY + Talk/ TTY + Hear/ TTY Off

TTY Full:

- Users who cannot talk and hear can send and receive a text message through TTY equipment.

TTY + Talk:

- Users who can talk but cannot hear receive a text message and send voice through TTY equipment.

TTY + Hear:

- Users who can hear but cannot talk send a text message and receive voice through TTY equipment.

TTY Off:

- Users communicate without TTY equipment.

Connecting TTY Equipment and a Terminal

1. Connect the TTY terminal to the phone using a TTY cable. (Use the headset jack to connect to the phone.)
2. Enter the phone's Call Settings Menu menu and set the desired TTY mode.
3. After setting a TTY mode, check the phone's LCD screen for the TTY icon.
4. Connect the TTY equipment to the power source and turn it on.
5. Make a phone connection to the desired number.
6. When connection is made, use the TTY equipment to type in and send a text message or send voice.
7. The voice or text message from the receiver end displays on the TTY equipment display.

7.5 One Touch Dial

Allows you to initiate a speed dial call by touching and holding the speed dial digit on the dialpad. If set to Off, designated Speed Dial numbers will not function.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch the Settings icon .

3. Touch **Call Settings**.

4. Touch **One Touch Dial** to toggle the setting.

On/ Off

7.6 Voice Privacy

Allows you to set the voice privacy feature for CDMA calls. CDMA technology already offers inherent voice privacy. Check with your service provider for availability.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu

Touch Soft Key .

2. Touch the Settings icon .

3. Touch **Call Settings**.

4. Touch **Voice Privacy** to toggle the setting.

On/ Off

7.7 DTMF Tones

Allows you to set the DTMF tone length.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch the Settings icon .

3. Touch **Call Settings**.

4. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch **DTMF Tones**.

5. Touch a setting.
Normal/ Long

7.8 Assisted Dialing

Allows easy dialing of international calls while roaming in another

country. If set to On, Assisted Dialing is displayed in calling screen.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch **Call Settings**.
4. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch **Assisted Dialing**.
5. Touch **Assisted Dialing** to toggle the setting.
On/ Off
6. Touch **Reference Country** then scroll through the list to find the country you want.
7. Touch the Set icon  next to the selected country to edit and save the Country code, IDD Prefix (International Direct Dial), NDD Prefix, Area/City Code and Length (Length of Phone Number), then touch the Save touch key **SAVE** to set.

NOTE For example: A device in China is trying to reach a U.S. number; 201-555-5555 (Reference Country is U.S.A.) replace "+" code with IDD prefix for China. User Enters: +1-201-555-5555, Assisted Dialing: 00-1-201-555-5555

8. USB Auto Detection

Allows you to set up how your phone behaves when a USB connection is made. The options for your phone are Media Sync Mode, Modem Mode or Ask On Plug. If the option is set to Ask On Plug, you are asked to confirm whenever the connection is made.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch **USB Auto Detection**.
4. Touch a setting.
Media Sync Mode/ Modem Mode/ Ask On Plug

9. Memory

Allows you to set your phone's Save Options. Also allows you to check your Chocolate® TOUCH internal phone memory as well as the microSD™ external memory.

The Chocolate® TOUCH can access the following file types stored on the removable microSD™ card.

My Pictures: png, jpg, bmp, gif

My Videos: 3gp, 3g2, wmv (files with DRM protection may not play)

My Ringtones: mid, midi, qcp, pmd, mp4, aac, mp3, wav, amr

My Music: wma, mp3, m4a

My Sounds: mid, qcp, midi, aac, mp3, wav, amr

My Contacts: vcf

9.1 Save Options

Allows you to select which memory (phone or memory card) to use to save your files.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch the Settings icon .

3. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch **Memory**.

4. Touch **Save Options**.

5. Touch **Pictures/ Videos/ Sounds/ Ringtones**.

6. Touch **Phone Memory/ Card Memory**.

9.2 Phone Memory

Shows the memory usage information for the phone and lists the files, by type.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch the Settings icon .

3. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch **Memory**.

4. Touch **Phone Memory**.

5. Touch **Memory Usage/ My Pictures/ My Videos/ My Ringtones/ My Music/ My Sounds/ My Contacts/ Move All To Card**.

9.3 Card Memory

Shows the memory usage information for the memory card and lists the files, by type.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch **Memory**.
4. Touch **Card Memory**.
5. Touch **Memory Usage/ My Pictures/ My Videos/**

My Ringtones/ My Music/ My Sounds/My Contacts/ Move All To Phone.

10. Phone Info

Allows you to view the information specific to your phone and software.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch **Phone Info**.

| | Store on Chocolate® TOUCH | Store on microSD™ Card | Transfer Phone to PC via Card | Transfer PC to Phone via Card |
|---|---------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Protected Song | ◆ | ◆ | | |
| Unprotected Song | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ |
| Downloaded Ringtones | ◆ | | | |
| Ringtones(Received via MMS) | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ |
| Sound | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ |
| Downloaded Picture/ Video | ◆ | | | |
| Picture/ Video (user-generated or received via MMS) | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ |

10.1 My Number

Allows you to view your phone number.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch **Phone Info**.
4. Touch **My Number**.

10.2 SW/HW Version

Allows you to view the versions of various applications such as SW, PRL, ERI, Browser, Media Center, AVR, MMS, Bluetooth, MSUI, HW, MEID Version, OTADM Version, and Warranty Date Code.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .

3. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch **Phone Info**.
4. Touch **SW/HW Version**.

10.3 Icon Glossary

Allows you to view all the icons and their meanings.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch **Phone Info**.
4. Touch **Icon Glossary**.

10.4 Software Update

This feature gives your device the ability to upgrade to the latest software and keeps it operating with the latest features, all without having to visit a Verizon Wireless Communications Store for the upgrade.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch **Phone Info**.
4. Touch **Software Update**.
5. Touch **Status**.

Touch **Status** to see the status of a download or update and see information on the last successful update. If updates have not yet been performed, status information will be unavailable.

11. Set-Up Wizard

This Set-Up Wizard menu will guide you through the most commonly used personalization options. This way you can set your phone up quickly and easily.

1. Unlock the Touch Screen by sliding the Slide icon  up to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch **Set-Up Wizard**.
4. Follow the screen prompts to set your phone settings.

TIA Safety Information

The following is the complete TIA Safety Information for wireless handheld phones.

Exposure to Radio Frequency Signal

Your wireless handheld portable phone is a low power radio transmitter and receiver. When ON, it receives and sends out Radio Frequency (RF) signals.

In August, 1996, the Federal Communications Commissions (FCC) adopted RF exposure guidelines with safety levels for handheld wireless phones. Those guidelines are consistent with the safety standards previously set by both U.S. and international standards bodies:

ANSI C95.1 (1992) *

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

* American National Standards Institute; National Council on Radiation Protection and Measurements; International Commission on Non-Ionizing

Radiation Protection

Those standards were based on comprehensive and periodic evaluations of the relevant scientific literature. For example, over 120 scientists, engineers, and physicians from universities, government health agencies, and industry reviewed the available body of research to develop the ANSI Standard (C95.1).

The design of your phone complies with the FCC guidelines (and those standards).

Antenna Care

Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the phone and may violate FCC regulations.

Phone Operation

NORMAL POSITION: Hold the phone as you would any other telephone with the antenna pointed up and over your shoulder.

Tips on Efficient Operation

For your phone to operate most efficiently:

Don't touch the antenna unnecessarily when the phone is in use. Contact with the antenna affects call quality and may cause the phone to operate at a higher power level than otherwise needed.

Driving

Check the laws and regulations on the use of wireless phones in the areas where you drive and always obey them. Also, if using your phone while driving, please observe the following:

- Give full attention to driving -- driving safely is your first responsibility;
- Use hands-free operation, if available;
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions or the law require it.

Electronic Devices

Most modern electronic equipment is shielded from RF signals.

However, certain electronic equipment may not be shielded against the RF signals from your wireless phone.

Pacemakers

The Health Industry Manufacturers Association recommends that a minimum separation of six (6) inches be maintained between a handheld wireless phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. These recommendations are consistent with the independent research by and recommendations of Wireless Technology Research.

Persons with pacemakers:

- Should ALWAYS keep the phone more than six (6) inches from their pacemaker when the phone is turned ON;
- Should not carry the phone in a breast pocket;
- Should use the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference;
- Should turn the phone OFF immediately if there is any reason to suspect that interference is taking place.

Hearing Aids

Some digital wireless phones may interfere with some hearing aids. In the event of such interference, you may want to consult your service provider (or call the customer service line to discuss alternatives).

Other Medical Devices and Health Care Facilities

If you use any other personal medical device, consult the manufacturer of your device to determine if it is adequately shielded from the external RF energy. Your physician may be able to assist you in obtaining this information.

Turn your phone OFF in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may use equipment that could be sensitive to the external RF energy.

Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor

vehicles. Check with the manufacturer or its representative regarding your vehicle. You should also consult the manufacturer of any equipment that has been added to your vehicle.

Aircraft

FCC regulations prohibit using your phone while in the air. Switch OFF your phone before boarding an aircraft.

Blasting Areas

To avoid interfering with blasting operations, turn your phone OFF when in a “blasting area” or in areas posted: “Turn off two-way radio”. Obey all signs and instructions.

Potentially Explosive Atmosphere

Turn your phone OFF when in any area with a potentially explosive atmosphere and obey all signs and instructions. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death.

Areas with a potentially explosive

Safety

atmosphere are often, but not always marked clearly. Potential areas may include: fueling areas (such as gasoline stations); below deck on boats; fuel or chemical transfer or storage facilities; vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane); areas where the air contains chemicals or particles (such as grain, dust, or metal powders); and any other area where you would normally be advised to turn off your vehicle engine.

For Vehicles Equipped with an Air Bag

An air bag inflates with great force. DO NOT place objects, including either installed or portable wireless equipment, in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

Safety Information

Please read and observe the following information for safe and proper use of your phone and to

prevent damage. Also, keep the user guide in an accessible place at all times after reading it.

 **Caution** Violation of the instructions may cause minor or serious damage to the product.

- Do not disassemble or open crush, bend or deform, puncture or shred.
- Do not modify or remanufacture, attempt to insert foreign objects into the battery, immerse or expose to water or other liquids, expose to fire, explosion or other hazard.
- Only use the battery for the system for which it is specified.
- Only use the battery with a charging system that has been qualified with the system per this standard. Use of an unqualified battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.
- Do not short circuit a battery or allow metallic conductive objects to contact battery terminals.
- Replace the battery only with

another battery that has been qualified with the system per this standard, IEEE-Std-1725-200x. Use of an unqualified battery may present a risk of fire, explosion, leakage or other hazard.

- Promptly dispose of used batteries in accordance with local regulations.
- Battery usage by children should be supervised.
- Avoid dropping the phone or battery. If the phone or battery is dropped, especially on a hard surface, and the user suspects damage, take it to a service center for inspection.
- Improper battery use may result in a fire, explosion or other hazard.
- For those host devices that utilize a USB port as a charging source, the host device's user manual shall include a statement that the phone shall only be connected to products that bear the USB-IF logo or have completed the USB-IF compliance program.

Charger and Adapter Safety

- The charger and adapter are intended for indoor use only.
- Insert the battery pack charger vertically into the wall power socket.
- Only use the approved battery charger. Otherwise, you may cause serious damage to your phone.
- Use the correct adapter for your phone when using the battery pack charger abroad.

Battery Information and Care

- Please read the manual for proper installation and removal of the battery.
- Please read the manual for specified charger and charging method.
- Do not damage the power cord by bending, twisting, or heating. Do not use the plug if it is loose as it may cause electric shock or fire.
Do not place any heavy items on the power cord. Do not allow the power cord to be crimped as it may cause electric shock or fire.

Safety

- Unplug the power cord prior to cleaning your phone, and clean the power plug pin when it's dirty. When using the power plug, ensure that it's firmly connected. If not, it may cause excessive heat or fire. If you put your phone in a pocket or bag without covering the receptacle of the phone (power plug pin), metallic articles (such as a coin, paperclip or pen) may short-circuit the phone. Always cover the receptacle when not in use.
- Recharge the battery after long periods of non-use to maximize battery life. Battery life will vary due to usage pattern and environmental conditions.
- Please use only an approved charging accessory to charge your LG phone. Improper handling of the charging port, as well as the use of an incompatible charger, may cause damage to your phone and void the warranty.
- Never store your phone in temperatures less than -4°F or greater than 122°F .
- Charging temperature range is 32°F and 113°F . Do not charge the battery outside this range. Doing so may generate excessive heat causing serious damage to the battery deteriorating battery life and/or other battery characteristics.
- Do not use or leave the battery in direct sunlight or inside a hot car. The battery may generate heat, smoke or flame, as well as deteriorating battery life and/or other battery characteristics.
- The battery pack has a protection circuit. Do not use near places that can generate more than 100V static electricity which could damage the protection circuit. Damaged protection circuits may rupture, smoke, or ignite.
- When using the battery for the first time, if it emits a bad smell, you see rust on it, or anything else abnormal, do not use the equipment. Return it to the place where it was bought.
- If children are allowed to use the device battery, an adult is responsible for teaching about the safe handling and use of

batteries, as well as supervising their proper use and care.

- Keep the battery away from young children. Safeguard so that small children do not remove the battery from the charger or device.
- If liquid from the battery rubs against skin or clothing, rinse with clean water. The battery liquid could cause skin irritation.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock or seriously damage your phone.
- Do not place or answer calls while charging the phone as it may short-circuit the phone and/or cause electric shock or fire.
- The charger and adapter are intended for indoor use only.
- Insert the battery pack charger vertically into the wall power socket.
- Do not use harsh chemicals (such as alcohol, benzene, thinners, etc.) or detergents to clean your phone. This could cause a fire. Do not place or answer calls while charging the phone as it may short-circuit the phone and/or cause electric shock or fire. Don't short-circuit the battery. Metallic articles such as a coin, paperclip or pen in your pocket or bag may short-circuit the + and - terminals of the battery (metal strips on the battery) upon moving. Short-circuit of the terminal may damage the battery and cause an explosion.
- Never use and unapproved battery since this could damage the phone and/or battery and could cause the battery to explode. Only use the batteries and chargers provided by LG. The warranty will not be applied to products provided by other suppliers. Only authorized personnel should service the phone and its accessories. Faulty installation or service may result in accidents and consequently invalidate the warranty.

Explosion, Shock, and Fire Hazards

- Do not put your phone in a place subject to excessive dust and keep the minimum required distance between the power cord and heat sources.
- Unplug the power cord prior to cleaning your phone, and clean the power plug pin when it's dirty.
- When using the power plug, ensure that it's firmly connected. If not, it may cause excessive heat or fire.
- If you put your phone in a pocket or bag without covering the receptacle of the phone (power plug pin), metallic articles (such as a coin, paperclip or pen) may short-circuit the phone. Always cover the receptacle when not in use.
- Don't short-circuit the battery. Metallic articles such as a coin, paperclip or pen in your pocket or bag may short-circuit the + and - terminals of the battery (metal strips on the battery) upon moving. Short-circuit of the terminal may damage the battery and cause an explosion.

General Notice

- Using a damaged battery or placing a battery in your mouth may cause serious injury.
- Do not place items containing magnetic components such as a credit card, phone card, bank book, or subway ticket near your phone. The magnetism of the phone may damage the data stored in the magnetic strip.
- Talking on your phone for a long period of time may reduce call quality due to heat generated during use.
- When the phone is not used for a long period time, store it in a safe place with the power cord unplugged.
- Using the phone in proximity to receiving equipment (i.e., TV or radio) may cause interference to the phone.
- Do not use the phone if the antenna is damaged. If a damaged antenna contacts skin, it may cause a slight burn. Please contact an LG Authorized Service Center to replace the damaged antenna.

- Do not immerse your phone in water. If this happens, turn it off immediately and remove the battery. If the phone does not work, take it to an LG Authorized Service Center.
- Do not paint your phone.
- The data saved in your phone might be deleted due to careless use, repair of the phone, or upgrade of the software. Please backup your important phone numbers. (Ringtones, text messages, voice messages, pictures, and videos could also be deleted.) The manufacturer is not liable for damage due to the loss of data.
- When you use the phone in public places, set the ringtone to vibration so you don't disturb others.
- Do not turn your phone on or off when putting it to your ear.
- Use accessories, such as earphones and headsets, with caution. Ensure that cables are tucked away safely and do not touch the antenna unnecessarily.

Caution: Avoid potential hearing loss.

Prolonged exposure to loud sounds (including music) is the most common cause of preventable hearing loss. Some scientific research suggests that using portable audio devices, such as portable music players and cellular telephones, at high volume settings for long durations may lead to permanent noise induced hearing loss. This includes the use of headphones (including headsets, earbuds and Bluetooth® or other wireless devices). Exposure to very loud sound has also been associated in some studies with tinnitus (a ringing in the ear), hypersensitivity to sound and distorted hearing. Individual susceptibility to noise-induced hearing loss and other potential hearing problems varies.

The amount of sound produced by a portable audio device varies depending on the nature of the sound, the device, the device settings and the headphones. You should follow some commonsense

recommendations when using any portable audio device:

- Set the volume in a quiet environment and select the lowest volume at which you can hear adequately.
- When using headphones, turn the volume down if you cannot hear the people speaking near you or if the person sitting next to you can hear what you are listening to.
- Do not turn the volume up to block out noisy surroundings. If you choose to listen to your portable device in a noisy environment, use noise-cancelling headphones to block out background environmental noise.
- Limit the amount of time you listen. As the volume increases, less time is required before your hearing could be affected.
- Avoid using headphones after exposure to extremely loud noises, such as rock concerts, that might cause temporary hearing loss. Temporary hearing loss might cause unsafe volumes to sound normal.
- Do not listen at any volume that causes you discomfort. If you experience ringing in your ears, hear muffled speech or experience any temporary hearing difficulty after listening to your portable audio device, discontinue use and consult your doctor.

You can obtain additional information on this subject from the following sources:

American Academy of Audiology

11730 Plaza American Drive, Suite 300

Reston, VA 20190

Voice: (800) 222-2336

Email: info@audiology.org

Internet: www.audiology.org

National Institute on Deafness and Other Communication Disorders

National Institutes of Health

31 Center Drive, MSC 2320

Bethesda, MD USA 20892-2320

Voice: (301) 496-7243

Email: nidcdinfo@nih.gov

Internet:

<http://www.nidcd.nih.gov/health/hearing>

National Institute for Occupational Safety and Health

Hubert H. Humphrey Bldg.
200 Independence Ave., SW
Washington, DC 20201
Voice: 1-800-35-NIOSH (1-800-356-4674)
Internet:
<http://www.cdc.gov/niosh/topics/noise/default.html>

FDA Consumer Update



The U.S. Food and Drug Administration's Center for Devices and

Radiological Health Consumer Update on Mobile Phones:

1. Do wireless phones pose a health hazard?

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using wireless phones. There is no proof, however, that wireless phones are absolutely safe. Wireless phones emit low levels of Radio Frequency (RF) energy in the microwave range while being used. They also emit very low levels of RF when in standby mode. Whereas high levels

of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure to low level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects may occur, but such findings have not been confirmed by additional research. In some cases, other researchers have had difficulty in reproducing those studies, or in determining the reasons for inconsistent results.

2. What is the FDA's role concerning the safety of wireless phones?

Under the law, the FDA does not review the safety of radiation-emitting consumer products such as wireless phones before they can be sold, as it does with new drugs or medical devices. However, the agency has authority to take action if wireless phones are shown to emit Radio Frequency (RF) energy at a level that is hazardous to the user. In such a case, the FDA could require the manufacturers of

wireless phones to notify users of the health hazard and to repair, replace, or recall the phones so that the hazard no longer exists.

Although the existing scientific data does not justify FDA regulatory actions, the FDA has urged the wireless phone industry to take a number of steps, including the following:

- Support needed research into possible biological effects of RF of the type emitted by wireless phones;
- Design wireless phones in a way that minimizes any RF exposure to the user that is not necessary for device function; and
- Cooperate in providing users of wireless phones with the best possible information on possible effects of wireless phone use on human health.

The FDA belongs to an interagency working group of the federal agencies that have responsibility for different aspects of RF safety to ensure coordinated efforts at the federal level. The following agencies belong to this working group:

- National Institute for Occupational Safety and Health
- Environmental Protection Agency
- Occupational Safety and Health Administration
- National Telecommunications and Information Administration

The National Institutes of Health participates in some interagency working group activities, as well.

The FDA shares regulatory responsibilities for wireless phones with the Federal Communications Commission (FCC). All phones that are sold in the United States must comply with FCC safety guidelines that limit RF exposure. The FCC relies on the FDA and other health agencies for safety questions about wireless phones.

The FCC also regulates the base stations that the wireless phone networks rely upon. While these base stations operate at higher power than do the wireless phones themselves, the RF exposures that people get from these base stations are typically thousands of times lower than those they can

get from wireless phones. Base stations are thus not the subject of the safety questions discussed in this document.

3. What kinds of phones are the subject of this update?

The term “wireless phone” refers here to handheld wireless phones with built-in antennas, often called “cell”, “mobile”, or “PCS” phones. These types of wireless phones can expose the user to measurable Radio Frequency (RF) energy because of the short distance between the phone and the user’s head.

These RF exposures are limited by FCC safety guidelines that were developed with the advice of the FDA and other federal health and safety agencies. When the phone is located at greater distances from the user, the exposure to RF is drastically lower because a person’s RF exposure decreases rapidly with increasing distance from the source. The so-called “cordless phones,” which have a base unit connected to the telephone wiring in a house, typically operate at far lower power

levels, and thus produce RF exposures far below the FCC safety limits.

4. What are the results of the research done already?

The research done thus far has produced conflicting results, and many studies have suffered from flaws in their research methods. Animal experiments investigating the effects of Radio Frequency (RF) energy exposures characteristic of wireless phones have yielded conflicting results that often cannot be repeated in other laboratories. A few animal studies, however, have suggested that low levels of RF could accelerate the development of cancer in laboratory animals. However, many of the studies that showed increased tumor development used animals that had been genetically engineered or treated with cancer-causing chemicals so as to be pre-disposed to develop cancer in the absence of RF exposure. Other studies exposed the animals to RF for up to 22 hours per day. These conditions are not similar to the conditions under which people use

wireless phones, so we do not know with certainty what the results of such studies mean for human health. Three large epidemiology studies have been published since December 2000. Between them, the studies investigated any possible association between the use of wireless phones and primary brain cancer, glioma, meningioma, or acoustic neuroma, tumors of the brain or salivary gland, leukemia, or other cancers. None of the studies demonstrated the existence of any harmful health effects from wireless phone RF exposures. However, none of the studies can answer questions about long-term exposures, since the average period of phone use in these studies was around three years.

5. What research is needed to decide whether RF exposure from wireless phones poses a health risk?

A combination of laboratory studies and epidemiological studies of people actually using wireless phones would provide some of the data that are needed. Lifetime

animal exposure studies could be completed in a few years. However, very large numbers of animals would be needed to provide reliable proof of a cancer promoting effect, if one exists. Epidemiological studies can provide data that is directly applicable to human populations, but ten or more years follow-up may be needed to provide answers about some health effects, such as cancer. This is because the interval between the time of exposure to a cancer-causing agent and the time tumors develop — if they do — may be many, many years. The interpretation of epidemiological studies is hampered by difficulties in measuring actual RF exposure during day-to-day use of wireless phones. Many factors affect this measurement, such as the angle at which the phone is held, or which model of phone is used.

6. What is the FDA doing to find out more about the possible health effects of wireless phone RF?

The FDA is working with the U.S. National Toxicology Program and

with groups of investigators around the world to ensure that high priority animal studies are conducted to address important questions about the effects of exposure to Radio Frequency (RF) energy.

The FDA has been a leading participant in the World Health Organization International Electro Magnetic Fields (EMF) Project since its inception in 1996. An influential result of this work has been the development of a detailed agenda of research needs that has driven the establishment of new research programs around the world. The project has also helped develop a series of public information documents on EMF issues.

The FDA and the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) have a formal Cooperative Research And Development Agreement (CRADA) to do research on wireless phone safety. The FDA provides the scientific oversight, obtaining input from experts in government, industry, and academic

organizations. CTIA-funded research is conducted through contracts with independent investigators. The initial research will include both laboratory studies and studies of wireless phone users. The CRADA will also include a broad assessment of additional research needs in the context of the latest research developments around the world.

7. How can I find out how much Radio Frequency energy exposure I can get by using my wireless phone?

All phones sold in the United States must comply with Federal Communications Commission (FCC) guidelines that limit Radio Frequency (RF) energy exposures. The FCC established these guidelines in consultation with the FDA and the other federal health and safety agencies. The FCC limit for RF exposure from wireless phones is set at a Specific Absorption Rate (SAR) of 1.6 watts per kilogram (1.6 W/kg). The FCC limit is consistent with the safety standards developed by the Institute of Electrical and

Electronic Engineering (IEEE) and the National Council on Radiation Protection and Measurement. The exposure limit takes into consideration the body's ability to remove heat from the tissues that absorb energy from the wireless phone and is set well below levels known to have effects.

Manufacturers of wireless phones must report the RF exposure level for each model of phone to the FCC. The FCC website (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>) gives directions for locating the FCC identification number on your phone so you can find your phone's RF exposure level in the online listing.

8. What has the FDA done to measure the Radio Frequency energy coming from wireless phones?

The Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) is developing a technical standard for measuring the Radio Frequency (RF) energy exposure from wireless phones and other wireless handsets with the participation and leadership of FDA scientists

and engineers. The standard, "Recommended Practice for Determining the Spatial-Peak Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Body Due to Wireless Communications Devices: Experimental Techniques", sets forth the first consistent test methodology for measuring the rate at which RF is deposited in the heads of wireless phone users. The test method uses a tissue-simulating model of the human head. Standardized SAR test methodology is expected to greatly improve the consistency of measurements made at different laboratories on the same phone. SAR is the measurement of the amount of energy absorbed in tissue, either by the whole body or a small part of the body. It is measured in watts/kg (or milliwatts/g) of matter. This measurement is used to determine whether a wireless phone complies with safety guidelines.

9. What steps can I take to reduce my exposure to Radio Frequency energy from my wireless phone?

If there is a risk from these

products — and at this point we do not know that there is — it is probably very small. But if you are concerned about avoiding even potential risks, you can take a few simple steps to minimize your exposure to Radio Frequency (RF) energy. Since time is a key factor in how much exposure a person receives, reducing the amount of time spent using a wireless phone will reduce RF exposure. If you must conduct extended conversations by wireless phone every day, you could place more distance between your body and the source of the RF, since the exposure level drops off dramatically with distance. For example, you could use a headset and carry the wireless phone away from your body or use a wireless phone connected to a remote antenna. Again, the scientific data does not demonstrate that wireless phones are harmful. But if you are concerned about the RF exposure from these products, you can use measures like those described above to reduce your RF exposure from wireless phone use.

10. What about children using wireless phones?

The scientific evidence does not show a danger to users of wireless phones, including children and teenagers. If you want to take steps to lower exposure to Radio Frequency (RF) energy, the measures described above would apply to children and teenagers using wireless phones. Reducing the time of wireless phone use and increasing the distance between the user and the RF source will reduce RF exposure.

Some groups sponsored by other national governments have advised that children be discouraged from using wireless phones at all. For example, the government in the United Kingdom distributed leaflets containing such a recommendation in December 2000. They noted that no evidence exists that using a wireless phone causes brain tumors or other ill effects. Their recommendation to limit wireless phone use by children was strictly precautionary; it was not based on scientific evidence that any health hazard exists.

11. What about wireless phone interference with medical equipment?

Radio Frequency (RF) energy from wireless phones can interact with some electronic devices. For this reason, the FDA helped develop a detailed test method to measure Electro Magnetic Interference (EMI) of implanted cardiac pacemakers and defibrillators from wireless telephones. This test method is now part of a standard sponsored by the Association for the Advancement of Medical Instrumentation (AAMI). The final draft, a joint effort by the FDA, medical device manufacturers, and many other groups, was completed in late 2000. This standard will allow manufacturers to ensure that cardiac pacemakers and defibrillators are safe from wireless phone EMI.

The FDA has tested hearing aids for interference from handheld wireless phones and helped develop a voluntary standard sponsored by the Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE). This standard specifies test

methods and performance requirements for hearing aids and wireless phones so that no interference occurs when a person uses a “compatible” phone and a “compatible” hearing aid at the same time. This standard was approved by the IEEE in 2000.

The FDA continues to monitor the use of wireless phones for possible interactions with other medical devices. Should harmful interference be found to occur, the FDA will conduct testing to assess the interference and work to resolve the problem.

12. Where can I find additional information?

For additional information, please refer to the following resources:

FDA web page on wireless phones (<http://www.fda.gov/Radiation-EmittingProducts/RadiationEmittingProductsandProcedures/HomeBusinessandEntertainment/CellPhones/default.htm>)

Federal Communications Commission (FCC) RF Safety Program (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>)

International Commission on Non-ionizing Radiation Protection
(<http://www.icnirp.de>)

World Health Organization (WHO)
International EMF Project
(<http://www.who.int/emf>)

Health Protection Agency
(<http://www.hpa.org.uk/>)

10 Driver Safety Tips

Your wireless phone gives you the powerful ability to communicate by voice almost anywhere, anytime. An important responsibility accompanies the benefits of wireless phones, one that every user must uphold.

When operating a car, driving is your first responsibility. When using your wireless phone behind the wheel of a car, practice good common sense and remember the following tips:

1. Get to know your wireless phone and its features such as speed dial and redial. Carefully read your instruction manual and learn to take advantage of valuable features most phones offer, including automatic redial and memory. Also, work to memorize the phone keypad so you can use the speed dial function without taking your attention off the road.
2. When available, use a hands-free device. A number of hands-free wireless phone accessories are readily available today. Whether you choose an installed mounted device for your wireless phone or a speaker phone accessory, take advantage of these devices if available to you.
3. Make sure you place your wireless phone within easy reach and where you can reach it without removing your eyes from the road. If you get an incoming call at an inconvenient time, if possible, let your Voicemail answer it for you.
4. Suspend conversations during hazardous driving conditions or situations. 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, and ice can be

hazardous, but so is heavy traffic. As a driver, your first responsibility is to pay attention to the road.

5. Don't take notes or look up phone numbers while driving. If you are reading an address book or business card, or writing a "to-do" list while driving a car, you are not watching where you are going. It is common sense. Do not get caught in a dangerous situation because you are reading or writing and not paying attention to the road or nearby vehicles.
6. Dial sensibly and assess the traffic; if possible, place calls when you are not moving or before pulling into traffic. Try to plan your calls before you begin your trip or attempt to coincide your calls with times you may be stopped at a stop sign, red light, or otherwise stationary. But if you need to dial while driving, follow this simple tip -- dial only a few numbers, check the road and your mirrors, then continue.
7. Do not engage in stressful or emotional conversations that may be distracting. Stressful or emotional conversations and driving do not mix; they are distracting and even dangerous when you are behind the wheel of a car. Make people you are talking with aware you are driving and if necessary, suspend conversations which have the potential to divert your attention from the road.
8. Use your wireless phone to call for help. Your wireless phone is one of the greatest tools you can own to protect yourself and your family in dangerous situations -- with your phone at your side, help is only three numbers away. Dial 911 or other local emergency number in the case of fire, traffic accident, road hazard, or medical emergency. Remember, it's a free call on your wireless phone!
9. Use your wireless phone to help others in emergencies. Your wireless phone provides you a perfect opportunity to be a "Good Samaritan" in your community. 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.

10. Call roadside assistance or a special wireless non-emergency assistance number when necessary. Certain situations you encounter while driving may require attention, but are not urgent enough to merit a call for emergency services. But you can still use your wireless phone to lend a hand. 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.

The above tips are meant as general guidelines. Before deciding to use your mobile device while operating a vehicle, it is recommended that you consult your applicable jurisdiction's local laws or other regulations regarding such use.

Such laws or other regulations may prohibit or otherwise restrict the manner in which a driver may use his or her phone while operating a vehicle.

Consumer Information on SAR

(Specific Absorption Rate)

This Model 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 the emission limits for exposure to radiofrequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission (FCC) of the U.S. Government. These FCC exposure limits are derived from the recommendations of two expert organizations, the National Council on Radiation Protection and Measurement (NCRP) and the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). In both cases, the recommendations were developed by scientific and engineering experts drawn from industry,

government, and academia after extensive reviews of the scientific literature related to the biological effects of RF energy.

The exposure limit for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR is a measure of the rate of absorption of RF energy by the human body expressed in units of watts per kilogram (W/kg). The FCC requires wireless phones to comply with a safety limit of 1.6 watts per kilogram (1.6 W/kg). The FCC exposure limit incorporates a substantial margin of safety to give additional protection to the public and to account for any variations in measurements.

Tests for SAR are conducted using standard operating positions specified by the FCC with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although 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. Because the phone is designed to

operate at multiple power levels to use only the power required to reach the network, in general, the closer you are to a wireless base station antenna, the lower the power output.

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

This device was tested for typical body-worn operations with the back of the phone kept 0.79 inches (2.0 cm) between the user's body and the back of the phone. To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 0.79 inches (2.0 cm) must be maintained between the user's body and the back of the phone. Third-party belt-clips, holsters, and similar accessories containing metallic components should not be used.

Body-worn accessories that cannot maintain 0.79 inches (2.0 cm) separation distance between the user's body and the back of the phone, and have not been tested for typical body-worn operations may not comply with FCC RF exposure limits and should be avoided.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this model phone with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF emission guidelines.

The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 1.46 W/kg and when worn on the body, as described in this user's manual, is 0.790 W/kg. While there may be differences between SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the government requirement for safe exposure.

SAR information on this model phone is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of <http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/> after searching on FCC ID.

To find information that pertains to a particular model phone, this site uses the phone FCC ID number which is usually printed somewhere on the case of the phone. Sometimes it may be necessary to remove the battery pack to find the number. Once you have the FCC ID number for a particular phone, follow the instructions on the website and it should provide values for typical or maximum SAR for a particular phone.

Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the Cellular Telecommunications Industry Association (CTIA) website at <http://www.ctia.org/>

*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.

FCC Hearing-Aid Compatibility (HAC) Regulations for Wireless Devices

On July 10, 2003, the U.S. Federal Communications Commission (FCC) Report and Order in WT Docket 01-309 modified the exception of wireless phones under the Hearing Aid Compatibility Act of 1988 (HAC Act) to require digital wireless phones be compatible with hearing-aids. The intent of the HAC Act is to ensure reasonable access to telecommunications services for persons with hearing disabilities.

While some wireless 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 a rating system for wireless phones, to assist hearing

device users to find 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 located on the box.

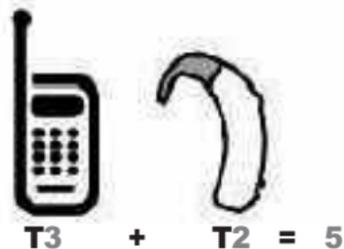
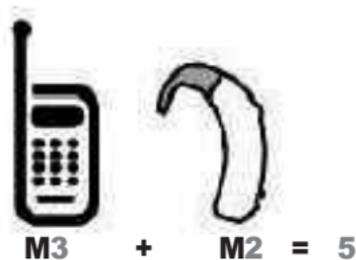
The ratings are not guarantees. Results will vary depending on the user's hearing device and hearing loss. If your hearing device happens to be vulnerable to interference, you may not be able to use a rated phone successfully. Trying out the phone with your hearing device is the best way to evaluate 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 generate less interference to hearing devices than phones that are not labeled. T4 is the better/higher of the two ratings.

Hearing devices may also be rated. Your hearing device manufacturer

or hearing health professional may help you find this rating. Higher ratings mean that the hearing device is relatively immune to interference noise. The hearing aid and wireless phone rating values are then added together. A sum of 5 is considered acceptable for normal use. A sum of 6 is considered for best use.



In the above example, if a hearing aid meets the M2 level rating and the wireless phone meets the M3 level rating, the sum of the two values equal M5. This should

provide the hearing aid user with “normal usage” while using their hearing aid with the particular wireless phone. “Normal usage” in this context is defined as a signal quality that’s acceptable for normal operation.

The M mark is intended to be synonymous with the U mark. The T mark is intended to be synonymous with the UT mark. The M and T marks are recommended by the Alliance for Telecommunications Industries Solutions (ATIS). The U and UT marks are referenced in Section 20.19 of the FCC Rules. The HAC rating and measurement procedure are described in the American National Standards Institute (ANSI) C63.19 standard.

To enter that the Hearing Aid Compatibility rating for your phone is maintained, secondary transmitters such as Bluetooth and WLAN (this phone does not have WLAN) components must be disabled during a call. See Page 95 for instructions to disable these components.

For information about hearing aids
and digital wireless phones

**Wireless Phones and Hearing Aid
Accessibility**

<http://www.accesswireless.org/hearingaid/>

**FCC Hearing Aid Compatibility
and Volume Control**

http://www.fcc.gov/cgb/consumerfacts/hac_wireless.html

There are a variety of accessories available for your phone and three easy ways to purchase them: shop online anytime at www.verizonwireless.com, call us at 1866 VZ GOT IT (894 6848) or visit one of our Verizon Wireless Communication Stores.



Wall/USB
Charger



USB Cable



Batteries



Vehicle Power
Charger



Bluetooth
Headset



Bluetooth Stereo
Speaker

LIMITED WARRANTY STATEMENT

1. WHAT THIS WARRANTY COVERS:

LG offers you a limited warranty that the enclosed subscriber unit and its enclosed accessories will be free from defects in material and workmanship, according to the following terms and conditions:

- (1) The limited warranty for the product extends for TWELVE (12) MONTHS beginning on the date of purchase of the product with valid proof of purchase, or absent valid proof of purchase, FIFTEEN (15) MONTHS from date of manufacture as determined by the unit's manufacture date code.
- (2) The limited warranty extends only to the original purchaser of the product and is not assignable or transferable to any subsequent purchaser/end user.
- (3) This warranty is good only to the original purchaser of the product during the warranty period as long as it is in the U.S., including Alaska, Hawaii, U.S. Territories and Canada.

- (4) The external housing and cosmetic parts shall be free of defects at the time of shipment and, therefore, shall not be covered under these limited warranty terms.
- (5) Upon request from LG, the consumer must provide information to reasonably prove the date of purchase.
- (6) The customer shall bear the cost of shipping the product to the Customer Service Department of LG. LG shall bear the cost of shipping the product back to the consumer after the completion of service under this limited warranty.

2. WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER:

- (1) Defects or damages resulting from use of the product in other than its normal and customary manner.
- (2) Defects or damages from abnormal use, abnormal conditions, improper storage, exposure to moisture or dampness, unauthorized

- modifications, unauthorized connections, unauthorized repair, misuse, neglect, abuse, accident, alteration, improper installation, or other acts which are not the fault of LG, including damage caused by shipping, blown fuses, spills of food or liquid.
- (3) Breakage or damage to antennas unless caused directly by defects in material or workmanship.
 - (4) That the Customer Service Department at LG was not notified by consumer of the alleged defect or malfunction of the product during the applicable limited warranty period.
 - (5) Products which have had the serial number removed or made illegible.
 - (6) This limited warranty is in lieu of all other warranties, express or implied either in fact or by operations of law, statutory or otherwise, including, but not limited to any implied warranty of marketability or fitness for a particular use.
 - (7) Damage resulting from use of non LG approved accessories.
 - (8) All plastic surfaces and all other externally exposed parts that are scratched or damaged due to normal customer use.
 - (9) Products operated outside published maximum ratings.
 - (10) Products used or obtained in a rental program.
 - (11) Consumables (such as fuses).

3. WHAT LG WILL DO:

LG will, at its sole option, either repair, replace or refund the purchase price of any unit that does not conform to this limited warranty. LG may choose at its option to use functionally equivalent re-conditioned, refurbished or new units or parts or any units. In addition, LG will not re-install or back-up any data, applications or software that you have added to your phone. It is therefore recommended that you back-up any such data or information prior to sending the unit to LG to avoid the permanent loss of such information.

LIMITED WARRANTY STATEMENT

4. STATE LAW RIGHTS:

No other express warranty is applicable to this product. THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY, IS LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY HEREIN. LG SHALL NOT BE LIABLE FOR THE LOSS OF THE USE OF THE PRODUCT, INCONVENIENCE, LOSS OR ANY OTHER DAMAGES, DIRECT OR CONSEQUENTIAL, ARISING OUT OF THE USE OF, OR INABILITY TO USE, THIS PRODUCT OR FOR ANY BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY APPLICABLE TO THIS PRODUCT.

Some states do not allow the exclusive limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts; so these limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

5. HOW TO GET WARRANTY SERVICE:

To obtain warranty service, please call or fax to the following telephone numbers from anywhere in the continental United States:

Tel. 1-800-793-8896 or Fax. 1-800-448-4026

Or visit <http://us.lgservice.com>. Correspondence may also be mailed to:

LG Electronics Service- Mobile Handsets, P.O. Box 240007, Huntsville, AL 35824

DO NOT RETURN YOUR PRODUCT TO THE ABOVE ADDRESS. Please call or write for the location of the LG authorized service center nearest you and for the procedures for obtaining warranty claims.

Terminology

EZ Tip Calc

Feature for easy bill calculation using the total cost, tip, and number of people as variables.

Advanced Voice Recognition

Feature that allows you to perform a wide range of verbal commands by training the phone to recognize your individual speech patterns.

Bluetooth® wireless technology

Technology used to allow mobile phones, computers, and other personal devices to be easily coordinated and interconnected using a short-range wireless connection.

Media Center

Feature that accesses the Internet to provide the ability to access and even download a wide variety of software, information, music, video, and more right on your LG Verizon wireless phone.

microSD™

Additional external memory for your mobile phone.

V CASTSM

Feature that is the next generation in wireless technology which transforms your wireless phone into a portable music player and delivers an amazing streaming mobile video experience.

V CAST uses technology that significantly increases download capabilities to deliver better graphics, sound and depth and uses the power of broadband so that you can download the hottest entertainment, sports highlights, news and breaking weather to your Verizon Wireless V CAST phone. The new V CAST phones provide better imaging capabilities, mega pixel cameras and video cameras, improved audio and expandable memory storage.

Acronyms and Abbreviations

DTMF

Dual-Tone Multi Frequency (or “touch-tone”) is a method used to communicate keys pressed on the phone. Pressing a key generates two simultaneous tones, one for the row and one for the column to determine which key was pressed.

Glossary

ERI

Enhanced Roaming Indicator is a feature to indicate whether a mobile phone is on its home system, a partner network, or a roaming network. Many phones indicate home vs. roaming as an icon, but ERI capable phones can clearly indicate third “partner network” status.

EVDO

Evolution Data Only or **Evolution Data Optimized** (abbreviated as EVDO, EV-DO, EvDO, 1xEV-DO or 1xEvDO) provides fast wireless broadband access (3G) anywhere, without needing a WiFi hotspot.

GPS

Global Positioning System is a system of satellites, computers, and receivers able to determine the latitude and longitude of a specific receiver on Earth. Position is calculated using time and distance.

IS 2000

Type of digital signaling. It's the second generation of CDMA digital cellular, an extension of IS-95. Differences between signaling types have to do with pilot signal and links to provide more traffic channels, and control protocols.

NAM

Number Assignment Module is how the phone stores the phone number and its electronic serial number.

SSL

Secure Sockets Layer Protocol used to encrypt data sent over the air.

TTY

Teletypewriter: An electromechanical typewriter that either transmits or receives messages coded in electrical signals. A phone with TTY support is able to translate typed characters to voice or translate voice into characters to display on the TTY.

I

- 10 Driver Safety Tips 139
- 3D (Three-axis-accelerometer) Rotation 35

A

- Accessories 147
- Acronyms and Abbreviations 151
- Add New Device 95
- Airplane Mode 106
- Alarm Clock 92
- Alert Sounds 99
- All 59
- Answer Options 112
- Assisted Dialing 115
- Auto Retry 113

B

- Backlight 102
- Backup Assistant 55
- Banner 102
- Battery Charge Level 26
- Battery Temperature Protection 26
- Bluetooth Menu 95
- Browse & Download 77
- Browser 82
- Browser Navigating 82
- Button Sounds 100

C

- Calculator 91
- Calendar 91
- Calibrating the Touch Screen 15
- Call Settings 112
- Call Sounds 98
- Call Waiting 30
- Camera Features 35, 36
- Card Memory 118
- Caution: Avoid potential hearing loss. 129
- Changing Contact Entries 32
- Charging Screen 103
- Charging the Battery 24
- Charging with USB 25
- Chat 50
- Clock Format 104
- Consumer Information on SAR 141
- Contact List 54
- CONTACTS 54
- Contacts in Your Phone's Memory 32
- Current Country 108

D

- Deleting 34
- Dial Fonts 104
- Dialed 59
- Digit Dial Readout 100
- Discovery Mode 97
- Display Settings 101
- Display Themes 103

- Drafts 48
- Drawing Pad 94
- DTMF Tones 115

E

- Easy Set-Up 98, 101
- Edit Codes 108
- Email 49, 88
- Ending a Browser Session 82
- Entering and Editing Information 18
- Erase Options 53
- ERI Banner 102
- Extras 81
- Ez Tip Calculator 91

F

- Favorites 55
- FCC Hearing-Aid Compatibility (HAC) Regulations for Wireless Devices 144
- FDA Consumer Update 131

G

- Games 77
- Get New Pictures 72
- Get New Ringtones 62
- Getting Started with Your Phone 24
- Glossary 151
- Groups 56

Index

H

- How to Install a microSD™
Card 25
- How to Remove a
microSD™ Card 25

I

- Icon Glossary 119
- Important Information 9
- Important Safety Precautions
1
- In Case of Emergency (ICE)
57
- Index 153
- Info 81

L

- Language 107
- LIMITED WARRANTY
STATEMENT 148
- Location 107
- Lock Mode 30
- Lock Phone Now 110

M

- Making Calls 27
- Master Volume 98
- Media Center 61
- Memory 117
- Menu Access 28
- Menu Fonts 104
- Menu Tree on the Touch
Screen 28
- Menu Tree 21

- Messages 46
- MESSAGING 42
- Missed 58
- Mobile IM 49
- More Available
Applications... 78
- Music & Tones 61
- Music Handle 105
- My Device Info 97
- My FM Radio 66
- My Music 63, 81
- My Name Card 57
- My Number 119
- My Pictures 72
- My Ringtones 62
- My Sounds 69
- My Verizon 41, 95
- My Videos 73

N

- NAM Select 112
- New Contact 54
- New Message 42
- Notepad 93

O

- One Touch Dial 115
- Online Album 76
- Other Message Options 43

P

- Personal Banner 102
- Phone Info 118
- Phone Lock 109
- Phone Memory 117
- Phone Overview 12
- Phone Settings 106
- Picture & Video 71
- Picture Editing 39
- Picture Message 44
- Power On/Off 101

Q

- Quick Access to Convenient
Features 30
- Quick Glance of Touch
Screen and How to Use
It 14
- Quick Volume Adjustment
30

R

- Received 58
- Receiving Calls 27
- RECENT CALLS 58
- Record Video 76
- Redialing Calls 27
- Reset Default 110
- Restore Phone 111
- Restrictions 109

S

- Safety Information 124
- Save Options 117

Screen Icons 27
Search 87
Security 108
Service Alerts 100
Set-Up Wizard 120
Settings 51, 95
Shortcut Bin 105
Shortcut Menu 16
Shortcut Menu on the Touch
 Screen 29
Show Dialpad 112
Signal Strength 26
Social Network Message 50
Software Update 119
Sounds Settings 98
Speed Dial 33
Speed Dials 56
Stopwatch 92
Storing a Number with
 Pauses 33
Storing Basics 32
Supported Profiles 97
SW/HW Version 119
Sync Music 69
System Select 111

T

Table of Contents 4
Take Picture 75
Technical Details 9
Terminology 151
Text Input 18
The Battery 24
TIA Safety Information 121

Tools 89
Touch Sensitive Soft Keys 14
Touch Settings 105
TTY Mode 113
Turning the Phone On and
 Off 26
TXT Message 42

U

USB Auto Detection 116
USB Mass Storage 94

V

V CAST Music 61
V CAST Videos 71
Vibrate Mode 30
Video Camera 38
Video Editing 40
Video Message 45
Video Player Controls 40
View Timers 60
Visual Voice Mail 49
Voice Commands 31, 89,
 106
Voice Message 46
Voice Privacy 115
Voicemail 48
VZ Navigator 88

W

Wallpaper 103
World Clock 93

Precaución de Seguridad Importante

Lea estas sencillas instrucciones. Romper las reglas puede ser peligroso o ilegal. Se ofrece más información detallada en esta guía del usuario.

Aviso

No seguir las instrucciones puede ocasionar lesiones graves o la muerte.



- No use nunca una batería no aprobada, ya que esto podría dañar el teléfono o la batería, y podría ocasionar que estalle la batería.

- Nunca coloque el teléfono en un horno de microondas ya que esto haría que estallara la batería.



- Nunca almacene el teléfono a temperaturas menores de -4°F ni mayores de 122°F.

- No se deshaga de la batería mediante el fuego o con materiales peligrosos o inflamables.



- Al ir en automóvil, no deje el teléfono ni instale el kit de manos libres cerca de la bolsa de aire. Si el equipo inalámbrico está instalado incorrectamente y se activa la bolsa de aire, usted puede resultar gravemente lesionado.



- No use un teléfono de mano cuando esté conduciendo.
- No use el teléfono en zonas donde esté prohibido hacerlo. (Por ejemplo: en los aviones)

Precaución de Seguridad Importante



- No exponga cargador de baterías o el adaptador a la luz directa del sol, ni lo utilice en sitios con elevada humedad, como por ejemplo el baño.



- No use sustancias químicas corrosivas (como alcohol, bencina, solventes, etc.) ni detergentes para limpiar el teléfono. Existe riesgo de causar un incendio.



- No deje caer el teléfono, ni lo golpee o agite fuertemente. Tales acciones pueden dañar las tarjetas de circuitos internas del teléfono.



- No use el teléfono en áreas altamente explosivas, ya que puede generar chispas.

- No dañe el cable de corriente doblándolo, retorciéndolo, tirando de él o calentándolo. No use la clavija si está suelta, ya que esto puede ocasionar incendios o descargas eléctricas.



- No coloque objetos pesados sobre el cable de corriente. No permita que el cable de corriente se doble, ya que esto puede ocasionar incendios o descargas eléctricas.



- No manipule el teléfono con las manos húmedas cuando se esté cargando. Puede causar un choque eléctrico o dañar gravemente el teléfono.
- No desarme el teléfono.



- No haga ni conteste llamadas mientras esté cargando el teléfono, ya que puede causar un corto circuito en éste o provocar descargas eléctricas o incendios.
- No sostenga la antena ni permita que entre en contacto con su cuerpo durante las llamadas.



- Asegúrese de que no entren en contacto con la batería objetos con bordes cortante, como dientes de animales o uñas. Hay riesgo de causar un incendio.



- Almacene la batería en un sitio alejado del alcance de los niños.
- Cuide que los niños no se traguen partes del teléfono (como los tapones de hule, del auricular, partes conectoras del teléfono, etc.) Esto podría causar asfixia o sofocación, dando como resultado lesiones graves o la muerte.



- Desconecte el enchufe de la toma de corriente y el cargador cuando se ilumina porque puede provocar unchoque eléctrico o peligro de incendio.



- Sólo use baterías y cargadores proporcionados por LG. La garantía no se aplicará a productos proporcionados por otros proveedores.

- Sólo personal autorizado debe darle servicio al teléfono y a sus accesorios. La instalación o servicio incorrectos pueden dar como resultado accidentes y por tanto invalidar la garantía.



- Su proveedor de servicios proporciona uno o más números de emergencia, tal como 911, a los cuales usted puede llamar en cualquier circunstancia, incluso cuando su teléfono está bloqueado. Es posible que los números de emergencia preprogramados de su teléfono no funcionen en todo lugar, y a veces una llamada de emergencia no puede colocarse debido a problemas de la red, ambientales o de interferencia.

Contenido

| | |
|---|----|
| Precaución de Seguridad Importante | 1 |
| Bienvenidos | 9 |
| Detalles Técnicos | 10 |
| Información Importante | 10 |
| Descripción general del Teléfono | 14 |
| Vista rápida de la Pantalla Táctil y cómo usarla | 16 |
| Teclas Suaves Táctiles | 16 |
| Menú de Atajos | 18 |
| Menú Atajo De La Pantalla Táctil | 18 |
| Introducir y editar información | 20 |
| Entrada de texto | 20 |
| Árbol de menús en la pantalla interna | 23 |
| Para hacer funcionar su teléfono por primera vez ... | 26 |
| La batería | 26 |
| Instalación de la batería | 26 |
| Extracción de la batería | 26 |
| Carga de la batería | 26 |
| Carga con USB | 27 |
| Instalación de la tarjeta microSD™ ... | 28 |
| Desinstalación de la tarjeta microSD™ | 28 |
| Protección de la temperatura de la batería | 29 |
| Nivel de carga de la batería | 29 |
| Apagar y encender el teléfono | 29 |
| Encender el teléfono | 29 |
| Apagar el teléfono | 29 |
| Potencia de la señal | 29 |
| Iconos de pantalla | 30 |
| Para hacer llamadas | 30 |
| Corregir Errores de Marcado | 30 |
| Remarcado de llamadas | 31 |
| Para recibir llamadas | 31 |
| Árbol de menús en la pantalla táctil externa | 32 |
| Acceso a los menús | 32 |
| Menú Atajos en la Pantalla Táctil | 33 |
| Menú de Atajos De La Pantalla Táctil | 33 |
| Acceso rápido a funciones de conveniencia | 34 |
| Modo de bloqueo | 34 |
| Ajuste rápido del volumen | 34 |
| Modo de vibración | 34 |
| Llamada en espera | 34 |
| Comando de voz | 35 |
| Contactos en la memoria de su teléfono | 36 |
| Aspectos básicos | 36 |
| Personalización de entradas individuales | 36 |
| Marcado Rápido | 37 |

| | |
|-----------------------------------|----|
| Almacenar un número con una pausa | 37 |
| Borrar | 38 |

Funciones de cámara39

| | |
|--|----|
| Rotación en 3D (acelerómetro de tres ejes) | 39 |
| Funciones de cámara | 40 |
| Video Cámara | 42 |
| Edición de imágenes | 43 |
| Después de la grabación de video | 43 |
| Edición de video | 44 |

Mi Verizon45

MENSAJERÍA46

| | |
|--------------------------|----|
| 1. Nuevo Mensaje | 46 |
| 1.1 Mensaje de TXT | 46 |
| 1.2 Mensaje de Foto | 48 |
| 1.3 Mensaje de Video | 50 |
| 1.4 Mensaje de Voz | 50 |
| 2. Mensajes | 51 |
| 3. Borradores | 52 |
| 4. Bzn Msjs Voz | 53 |
| 5. Visual Voice Mail | 53 |
| 6. IMMóvil | 54 |
| 7. Correo Elect | 54 |
| 8. Chatear | 54 |
| 9. Mensaje de Red Social | 55 |
| 10. Prog | 56 |
| 11. Opcn de Borr | 58 |

CONTACTOS59

| | |
|-------------------------------|----|
| 1. Nuevo Contacto | 59 |
| 2. Lista de Contactos | 59 |
| 3. Backup Assistant | 60 |
| 4. Favoritos | 60 |
| 5. Grupos | 61 |
| 6. Marcado Rápido | 62 |
| 7. In Case of Emergency (ICE) | 62 |
| 8. Mi Tarjeta de Nombre | 63 |

LLAMAS.RECNTES64

| | |
|-------------------|----|
| 1. Perdidas | 64 |
| 2. Recibidas | 64 |
| 3. Marcadas | 65 |
| 4. Todas | 65 |
| 5. Ver Contadores | 66 |

Centro de Medio67

| | |
|---|----|
| 1. Música y Tonos | 67 |
| 1.1 Música de V CAST Rhapsody | 68 |
| 1.2 Obtén Nuevos Timbres | 68 |
| 1.3 Mis Timbres | 68 |
| 1.4 Mi Música | 69 |
| Reproducción de Mi Música | 70 |
| Controles de música de la pantalla táctil | 72 |
| Control del reproductor de música | 73 |
| 1.5 My FM Radio | 73 |
| 1.6 Mis Sonidos | 76 |
| 1.7 Sincronizar Música | 76 |
| 2. Foto y Video | 78 |
| 2.1 Vídeos de V CAST | 78 |

| | | | |
|---|-----------|--|------------|
| 2.2 Obtén Nuevas Fotos | 79 | 1.1.7 Remarcar | 99 |
| 2.3 Mis Fotos | 80 | 1.1.8 Reproducir | 99 |
| 2.4 Mis Vídeos | 81 | 1.1.9 Mi Verizon | 99 |
| 2.5 Tomar Foto | 82 | 1.1.0 Ayuda | 99 |
| 2.6 Grabar Vídeo | 83 | 2. Calculadora | 100 |
| 2.7 Álbum En Línea | 84 | 3. Ez Sugerencia | 100 |
| 3. Juegos | 84 | 4. Calendario | 100 |
| 4. Navegar y Descargar | 85 | 5. Reloj Despertador | 101 |
| 5. Extra | 89 | 6. Cronómetro | 101 |
| 6. Info | 89 | 7. Reloj Mundial | 102 |
| Mi Música | 90 | 8. Cuaderno de Notas | 102 |
| Browser | 91 | 9. Cuaderno de Dibujo | 102 |
| Finalización de una sesión del navegador | 91 | 10. Almacenamiento Masivo USB 103 | |
| Navegación con el navegador | 91 | Programación | 104 |
| Busqueda | 96 | 1. Mi Verizon | 104 |
| Correo Elect | 97 | 2. Menú de Bluetooth | 104 |
| VZ Navegador | 97 | 2.1 Anadir Nuevo Aparato | 105 |
| Herramientas | 98 | Mi Nombre de Teléfono | 106 |
| 1. Comandos de Voz | 98 | 2.2 Modo de Descubrimiento | 106 |
| 1.1.1 Llamar <Nombre o Número> | 98 | 2.3 Perfiles Soportados | 107 |
| 1.1.2 Enviar Msj a <Nombre o Número o Grupo> | 99 | 3. Config de Sonidos | 107 |
| 1.1.3 Ir a <Menú> | 99 | 3.1 Configuración fácil | 107 |
| 1.1.4 Verificar <Elemento> | 99 | 3.2 Volumen Maestro | 108 |
| 1.1.5 Contactos <Nombre> | 99 | 3.3 Sonidos de Llamada | 108 |
| 1.1.6 Busqueda | 99 | 3.4 Sonidos de Alerta | 109 |
| | | 3.5 Volumen de Teclado | 110 |
| | | 3.6 Lectura de Número Marcado ... | 110 |
| | | 3.7 Alertas de Servicio | 110 |
| | | 3.8 Encender/ Apagar | 111 |

| | | | |
|-----------------------------------|-----|--|-----|
| 4. Prog. de Pantalla | 111 | 7.2 Mostrar Teclado Marcación | 123 |
| 4.1 Configuración fácil | 111 | 7.3 Reintentar Automáticamente .. | 124 |
| 4.2 Aviso | 112 | 7.4 Modo TTY | 124 |
| 4.3 Luz de Fondo | 112 | 7.5 Marcación de 1 Toque | 126 |
| 4.4 Fondo de Pantalla | 113 | 7.6 Privacidad de Voz | 126 |
| 4.5 Pantalla de Cargar | 113 | 7.7 Tonos DTMF | 126 |
| 4.6 Temas de Pantalla | 113 | 7.8 Marcación Asistida | 127 |
| 4.7 Fuentes | 114 | 8. Detección automática de | |
| 4.8 Fuentes de Marcado | 114 | USB | 128 |
| 4.9 Formato Reloj | 114 | 9. Memoria | 128 |
| 4.10 Cubo de Atajo | 115 | 9.1 Opciones de Memoria | 129 |
| 4.11 Controlador de Música | 115 | 9.2 Memoria del Teléfono | 129 |
| 5. Prog. de Toque | 116 | 9.3 Memoria de la Tarjeta | 130 |
| 6. Prog. de Teléfono | 116 | 10. Info de Teléfono | 130 |
| 6.1 Modo Avión | 116 | 10.1 Mi Número | 131 |
| 6.2 Comandos de Voz | 117 | 10.2 Versión SW/HW | 131 |
| 6.3 Idioma | 117 | 10.3 Glosario de Iconos | 132 |
| 6.4 Ubicación | 117 | 10.4 Actualización de Software | 132 |
| 6.5 País Actual | 118 | 11. Asistente de Programación . | 133 |
| 6.6 Seguridad | 118 | Seguridad | 134 |
| 6.6.1 Editar Códigos | 119 | Información de seguridad de la | |
| 6.6.2 Restricciones | 119 | TIA | 134 |
| 6.6.3 Bloqueo de Teléfono | 120 | Exposición a las señales de | |
| 6.6.4 Bloquear Teléfono Ahora .. | 120 | radiofrecuencia | 134 |
| 6.6.5 Restablecer Predeterminado | 121 | Cuidado de la antena | 134 |
| 6.6.6 Restaurar teléfono | 121 | Funcionamiento del teléfono | 134 |
| 6.7 Selección de Sistema | 122 | Sugerencias para un funcionamiento | |
| 6.8 Seleccionar NAM | 122 | más eficiente | 135 |
| 7. Prog. de Llamada | 123 | Manejo | 135 |
| 7.1 Opciones de Contestar | 123 | Dispositivos Electrónicos | 135 |
| | | Marcapasos | 135 |

| | |
|--|-----|
| Aparatos para la sordera | 136 |
| Otros Dispositivos Médicos | 136 |
| Centros de atención médica | 136 |
| Vehículos | 136 |
| Aeronaves | 137 |
| Áreas de explosivos | 137 |
| Atmósfera potencialmente explosiva | 137 |
| Para vehículos equipados con bolsas de aire | 137 |

Información de seguridad ...138

| | |
|---|-----|
| Seguridad del cargador y del adaptador | 138 |
| Información y cuidado de la batería | 139 |
| Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio | 140 |
| Aviso General | 140 |

Cuidado: Evite una Probable

Pérdida del Oído.142

Actualización de la FDA para los
consumidores 144 |

10 Consejos de Seguridad para
Conductores 154 |

Información al consumidor sobre la
SAR 157 |

Reglas para la compatibilidad con
aparatos para la sordera (HAC) de
la FCC para los dispositivos
inalámbricos 160 |

Accesorios163

**DECLARACIÓN DE GARANTÍA
LIMITADA**

 164 |

Glosario167

Terminología 167 |

Siglas y abreviaturas 168 |

Índice170

Gracias por elegir el avanzado y compacto teléfono celular Chocolate® TOUCH, diseñado para funcionar con la más reciente tecnología de comunicación móvil digital, Acceso Múltiple de División de Código (CDMA). Junto con las funciones avanzadas del sistema CDMA, como una claridad de voz altamente mejorada, este teléfono ofrece:

- V CAST Music con Rhapsody
- V CAST Video
- VCast Song ID
- Mobile IM.
- Búsqueda Bing
- VZ Navegador.
- VZW Tones Deluxe
- Mobile Web Email
- Visual Voice Mail
- Corporate Mail
- Backup Assistance
- City ID
- Pantalla externa táctil con autobloqueo al tacto accidental.
- Temas de pantalla y navegación de menús personalizables.
- Cámara interconstruida de 3.2 megapíxeles. (con opción de modo de video).
- Pantalla grande LCD de fácil lectura, con luz de fondo e

iconos de estado.

- Localizador, mensajería, correo de voz e identificador de llamada.
- Un rápido acceso al navegador HTML.
- Centro de Medio.
- Dolby® móvil.
- Radio FM.
- Tiempo prolongado de batería en espera y en conversación.
- Interfaz accionada por menús, con indicaciones para una fácil operación.
- Respuesta con cualquier tecla, respuesta automática, reintento automático, marcado de una tecla y marcado rápido con 999 ubicaciones de memoria.
- Capacidades bilingües (Inglés y Español).
- La tecnología inalámbrica Bluetooth®
- 1 GB de memoria interna para música

NOTA Las palabras de la marca y los logotipos de Bluetooth® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de tales marcas por parte de LG se hace bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales son de sus respectivos propietarios.

Detalles Técnicos

Información Importante

Esta guía del usuario ofrece información importante sobre el uso y funcionamiento de su teléfono. Lea toda la información cuidadosamente antes de usar el teléfono, para tener el mejor desempeño y para evitar cualquier daño al teléfono o su uso incorrecto. Cualquier cambio o modificación no aprobados anulará la garantía.

Detalles Técnicos

El Chocolate® TOUCH es un teléfono totalmente digital que funciona en las dos frecuencias de Acceso múltiple de división de código (CDMA): Servicios Celulares a 800 MHz y Servicios de Comunicación Personal (PCS) a 1.9 GHz.

La tecnología CDMA usa una función llamada DSSS (Espectro ensanchado por secuencia directa) que permite que el teléfono evite que se cruce la comunicación y que varios usuarios en la misma área específica puedan usar un canal de frecuencia. Esto da como resultado un aumento de capacidad de 10 veces comparado con el modo analógico. Adicionalmente, funciones

como la transferencia suave y más suave, la transferencia dura y las tecnologías de control de la potencia de RF dinámica se combinan para reducir las interrupciones de las llamadas.

Las redes celular y PCS CDMA constan de MSO (Oficina de conmutación móvil), BSC (Controlador de estación de base), BTS (Sistema de transmisión de estación de base), y MS (Estación móvil).

* TSB -74: Protocolo entre un sistema IS-95A y ANSI J-STD-008

El sistema 1xRTT recibe dos veces más suscriptores en la sección inalámbrica que IS-95. La duración de su batería es del doble de IS-95. También es posible la transmisión de datos a alta velocidad.

El sistema EV-DO está optimizado para el servicio de datos y es mucho más rápido que el sistema 1xRTT en el área aplicable.

| Estándar CDMA | Designador | CDMA Designador Descripción |
|-------------------------------|------------------|--|
| Interfaz aérea básica | TIA/EIA-95A | Interfaz aérea CDMA de modo doble |
| | TSB-74 | Protocolo de enlace de radio a 14.4 kbps y operaciones interbanda |
| | ANSI J-STD-008 | Interfaz aérea 1xRTT CDMA2000 IS-95 adaptada para la banda de frecuencia PCS |
| | TIA/EIA-IS2000 | |
| Red | TIA/EIA/IS-634 | MAS-BS |
| | TIA/EIA/IS/651 | PCSC-RS |
| | TIA/EIA/IS-41-C | Operaciones intersistema |
| | TIA/EIA/IS-124 | Comunic. de datos con señales nom |
| Servicio | TIA/EIA/IS-96-B | CODEC de voz |
| | TIA/EIA/IS-637 | Servicio de mensajes cortos |
| | TIA/EIA/IS-657 | Datos de paquete |
| | IS-801 | Servicio de determinación de posición (gpsOne) |
| | TIA/EIA/IS-707-A | Datos de paquete de alta velocidad |
| Interfaz relacionada 1x EV-DO | TIA/EIA/IS-856 | Interfaz aérea de datos en paquete de alta velocidad CDMA2000 |
| | TIA/EIA/IS-878 | Especificación de interoperabilidad 1xEV-DO para Interfaces de red de acceso CDMA2000 |
| | TIA/EIA/IS-866 | Estándares de desempeño mínimo recomendado para Terminal de acceso de datos en paquetes de alta velocidad CDMA2000 |
| | TIA/EIA/IS-890 | Especificación de aplicaciones de prueba (TAS) para Interfaz aérea de datos en paquetes de alta velocidad |

Información de la FCC sobre exposición a la RF

¡ADVERTENCIA! Lea esta información antes de hacer funcionar el teléfono.

En agosto de 1996, la Comisión federal de comunicaciones (FCC) de los Estados Unidos, con su acción sobre el Informe y orden

FCC 96-326, adoptó un estándar de seguridad actualizado para la exposición humana a la energía electromagnética de radiofrecuencia (RF) emitida por transmisores regulados por la FCC. Esos lineamientos son consistentes con el estándar de seguridad establecido previamente por los cuerpos de estándares tanto de los

EE.UU. como internacionales. El diseño de este teléfono cumple con las directrices de la FCC y estos estándares internacionales.

Contacto corporal durante el funcionamiento

Este dispositivo se probó para un uso ordinario con la parte posterior del teléfono a una distancia de 2.0 cm (0.79 pulgadas) del cuerpo. Para cumplir con los requisitos de exposición a RF de la FCC, debe mantenerse una distancia de separación mínima de 2.0 cm (0.79 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono, incluida la antena, ya sea extendida o retraída. No deben usarse sujetadores de cinturón, fundas y otros accesorios de terceros que contengan componentes metálicos. Evite el uso de accesorios que no puedan mantener una distancia de 2.0 cm (0.79 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono y que no se hayan probado para determinar que cumplen los límites de exposición a RF de la FCC.

Antena externa instalada en un vehículo

(Opcional, en caso de estar disponible.)

Debe mantenerse una distancia mínima de separación de 2.0 cm (8 pulgadas) entre el usuario o quien esté cerca y la antena externa instalada en un vehículo para satisfacer los requisitos de exposición a RF de la FCC. Para Obtener más información sobre la exposición a la RF, visite el sitio Web de la FCC en www.fcc.gov.

FCC Notice y Precaución

Este dispositivo y sus accesorios cumplen con el artículo 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos siguientes condiciones: (1) Este dispositivo y sus accesorios no pueden causar interferencia dañina y (2) este dispositivo y sus accesorios deben aceptar cualquier interferencia que reciban, incluida la interferencia que cause un funcionamiento no deseado. Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente en esta guía del usuario podría anular su garantía para este equipo. Use sólo la antena incluida y aprobada. El uso de antenas no autorizadas o modificaciones no autorizadas pueden afectar la calidad de la llamada telefónica, dañar al teléfono, anular su garantía o dar

como resultado una violación de las reglas de la FCC.

No use el teléfono si la antena está dañada. Si una antena dañada entra en contacto con la piel, puede producirse una ligera quemadura. Comuníquese con su distribuidor local para obtener una antena de reemplazo.

Declaracion del articulo 15.21

Cambio o modificaciones que no esten expresamente aprobados por la fabricante pueden anular la autorizacion del usuario para operar el equipo.

Declaracion del articulo 15.19

Este dispositivo y sus accesorios cumplen con las normas de la FCC de part15.

El funcionamiento esta sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo y sus accesorios no puede causar interferencias perjudiciales.
- (2) Este dispositivo y sus accesorios deben aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Declaracion del articulo 15.105

Este equipo ha sido evaluado y se ha comprobado que cumple con los limites para un dispositivo digital clase B, conforme el Artículo 15 de las reglas de la FCC. Estos limites han sido disenados para brindar una proteccion razonable contra la interferencia danina en una instalacion residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energia de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podria causar interferencia danina para las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantia de que la interferencia no se produzca en una instalacion en particular. Si este equipo ocasiona interferencias daninas en la recepcion de television (lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo), se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia tomando una o mas de las siguientes medidas:

- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en una toma de un circuito diferente de aquel al que esta conectado el receptor.
- Consultar con el distribuidor o un tecnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Descripción general del Teléfono



NOTA

La tecla SEND, la tecla CLR / Comandos de Voz y la tecla PWR / END no están iluminadas cuando la pantalla está bloqueada. Oprima la tecla de Desbloqueo, u otra tecla exterior para iluminar la pantalla y las teclas. Para desbloquear la pantalla y las teclas, toque suavemente y deslice el icono  hacia arriba para revelar las teclas táctiles y teclas suaves táctiles de la pantalla en modo de espera (Pantalla Principal).

- 1. Audifono** Le permite escuchar la persona al otro lado de la línea.
- 2. Teclas Suaves Táctiles** Las teclas suaves táctiles de este teclado incluyen Mensajes, Teclado táctil de marcación, Menú Contactos y Favoritos, las cuales se activan de manera sencilla con el toque de su dedo.
- 3. Tecla SEND** Úsela para responder llamadas entrantes y hacer llamadas. Desde la pantalla de espera*, oprima esta tecla para abrir la lista de Todas Llamadas.
- 4. Tecla CLR/ Comandos de Voz** Borra espacios sencillos o caracteres. También le permitirá retroceder en los menús, un nivel cada vez. En modo de espera*, simplemente oprima la tecla para empezar el Comando de Voz o mantenga oprimida para empezar una grabación de voz.
- 5. 3.5mm enchufe de audifonos** Le permite conectar unos audifonos opcionales para tener conversaciones cómodas de manos libres. El enchufe para audifonos de 3.5mm le permite conectar audifonos que normalmente usaría para un reproductor mp3.
- 6. Sensor de proximidad** Este sensor bloquea su pantalla táctil durante una llamada si un objeto (como por ejemplo su cabeza o cara) se aproxima a esta, para poder prevenir tocar las teclas táctiles accidentalmente. Este sensor se desactiva cuando se usa el altavoz, un auricular de Bluetooth®, o unos audifonos.



- 7. Sensor de luz** Detecta la cantidad de luz, ajusta el brillo de la pantalla LCD. Esto hace conservar la energía y extiende la vida útil de la pantalla LCD.
- 8. Pantalla táctil** Muestra llamadas entrantes, mensajes e iconos indicadores así como una amplia variedad de contenido que usted puede seleccionar para visualizar.
- 9. Tecla táctil del menú de Atajos** Le permite acceder y adaptar menús de atajo personalizados de su teléfono.
- 10. Tecla táctil Mi música** Esta tecla de atajo le permite abrir la aplicación de Mi Música.
- 11. Tecla PWR/END** Úsela para apagar o encender el teléfono y para terminar una llamada. Úsela también para volver a la pantalla del menú principal.
- 12. Lente de la Cámara** Úsela para tomar fotos y grabar video. Manténgala limpia para una máxima calidad en la foto y video.
- 13. Puerto para cargador y accesorios** Conecta el teléfono al cargador de baterías u otros accesorios compatibles.
- 14. Teclas laterales de volumen** Úselas para ajustar el Volumen maestro en modo de espera* y el Volumen del Audífono durante una llamada.
- 15. Teclas del altavoz** Úselas para activar o desactivar rápidamente la función del altavoz.
- 16. Tecla de desbloqueo** Oprímala para bloquear o desbloquear las teclas táctiles.
- 17. Tecla Mi Música** Permite acceder rápidamente a su música. Descargue, almacene y escuche música directamente desde su teléfono.
- 18. Tecla Cámara** Úsela para acceder rápidamente a la función de Cámara. Mantenga oprimida la tecla cámara para grabar video.
- * El teléfono entra en modo de espera cuando aguarda a que usted ingrese alguna entrada. No se muestra ningún menú y el teléfono no realiza acción alguna. Es el punto de partida para cualquier instrucción (Pantalla Principal).

Vista rápida de la Pantalla Táctil y cómo usarla

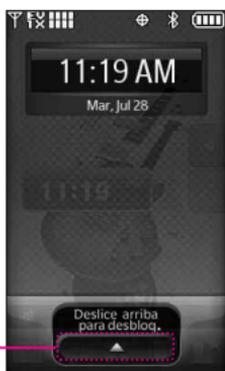
Teclas Suaves Táctiles



1. Asegúrese de tener las manos limpias y secas. Elimine la humedad de la superficie de sus manos. No use los teclas táctiles en un entorno húmedo.
2. Los sensores de la pantalla son sensibles a un toque ligero. No tiene que oprimir los teclas táctiles de modo prolongado o fuerte para usarlas. Proteja su teléfono de los golpes fuertes porque los sensores de la pantalla pueden dañarse con el uso violento.
3. Use la punta del dedo para tocar el centro de los teclas táctiles. Si los toca fuera del centro, puede activar en su lugar la función que está junto.
4. El nivel del efecto de vibración de tacto se puede ajustar a su preferencia.
5. Cuando están apagadas tanto la luz de la pantalla de inicio como la luz de fondo, las teclas táctiles están desactivadas. Oprima y suelte la tecla de bloqueo () dos veces para encender la pantalla de inicio y desbloquearla.

6. El sensor de proximidad bloquea la pantalla protegiendola encontra de toques accidentales de teclas táctiles durante llamadas activas.
7. Mantenga los materiales metálicos o conductores de otro tipo apartados de la superficie de la pantalla táctil, ya que el contacto con ellos puede ocasionar interferencia electrónica.

Cómo desbloquear



Deslice el icono hacia arriba para desbloquear la pantalla.



Oprima la tecla de desbloqueo en el lateral de su teléfono. Oprima dos veces si la luz de fondo de la pantalla esta oscura.

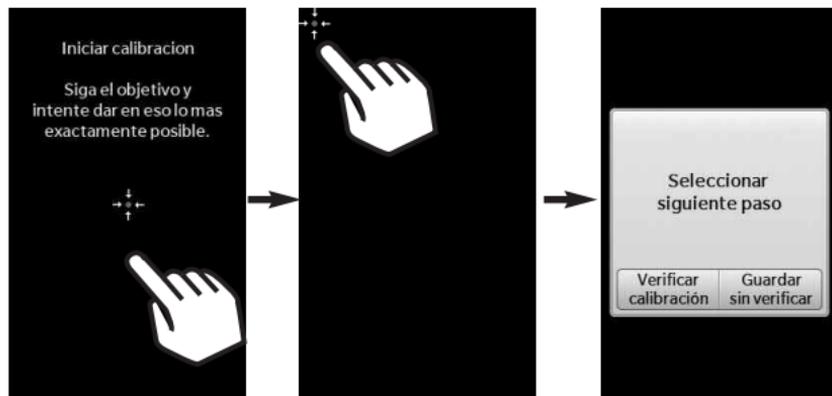
Calibración de la pantalla táctil

La calibración permite que el teléfono reconozca la precisión del toque

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Prog. de Toque**.
4. Coloque el dedo en la pantalla táctil y aplique una presión suave hacia arriba para desplazarse por la lista en dicha dirección. Luego toque **Calibración**.
5. Toque el objetivo cada vez que

aparezca.

6. Después de configurar la calibración, toque **Verificar calibración** o **Guardar sin verificar**.
- Si toca **Verificar calibración**, el tacto de cada objetivo, tal como se muestra de nuevo. La pantalla mostrará un punto púrpura para indicar la ubicación de su tacto. Si está satisfecho con su precisión, toque en **Si** para guardar, o toque **No** para volver a intentarlo.
 - Toque **Guardar sin verificar** para guardar sin comprobar la exactitud de su tacto.



Menú de Atajos

Menú Atajo De La Pantalla Táctil

El menú Atajo le brinda un acceso instantáneo a menús con el toque veloz de su dedo. Para usar el menú Atajo:

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho izquierdo del teléfono.
2. Toque el menú Atajo .
3. Toque la lengüeta de Mis Medios para acceder y añadir atajos hacia Centro de Medios (como imágenes, videos, música y favoritos Web).
4. Para cerrar el MENÚ de ATAJO, oprima , o la tecla .



Teclas Táctiles Suaves

Mensajes: Muestra el menú de mensajes mas reciente.

Teléfono : Muestra el teclado táctil de marcación de modo que usted puede realizar una llamada Marque manualmente usando las teclas numéricas o fácilmente desde Llamadas recientes y Contactos, o Marcado por Voz.

MENÚ: Exhibe una lista de menús.



Contactos : Muestra su Lista de contactos.

Favoritos: Muestra sus contactos favoritos.

Cuando toca la tecla táctil  se muestra el teclado de marcado.

Mantenga oprimida esta tecla para tener acceso a su Correo de Voz.



Toque esta tecla para cambiar su teléfono de modo de vibración a modo normal y viceversa.

Toque esta tecla para iniciar Marcado de Voz.

Toque esta tecla para borrar dígitos marcados uno por uno. Mantenga presionada esta tecla para borrar toda la entrada.

Toque esta tecla para ver el historial de llamadas recientes.

Toque esta tecla para ver la Lista de Contactos donde puede ver o llamar un Contacto.

Introducir y editar información

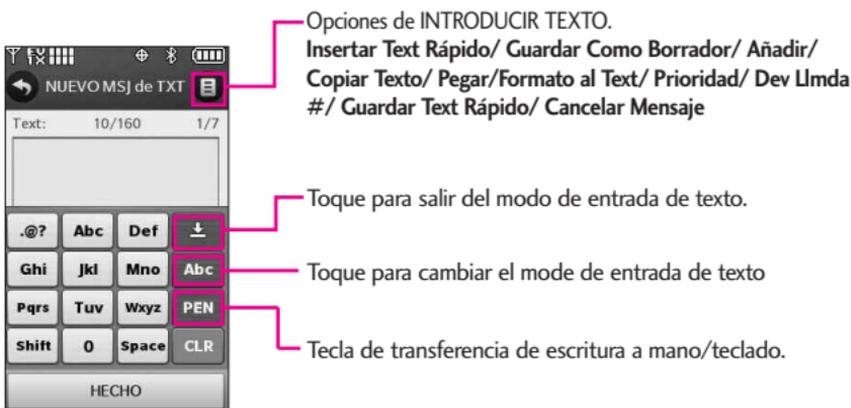
Entrada de texto

Puede introducir información usando el teclado de la pantalla táctil. Cada uno tiene funciones de tecla especiales para ayudarle con la introducción de texto.

Introducción de Texto en un Mensaje de TXT

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho izquierdo del teléfono.
2. Toque la tecla suave táctil .
3. Toque **NUEVO**.
4. Seleccione Mensaje de TXT.
5. Toque el campo de texto para empezar escribir su mensaje. Un teclado táctil aparecerá.
6. Para acceder opciones de introducción de texto, oprime la tecla táctil de opciones . Las opciones son:

Insertar Text Rápido/ Guardar Como Borrador/ Añadir/ Formato al Text/ Prioridad/ Dev Llmda # / Guardar Text Rápido/ Cancelar Mensaje



Al introducir texto, además de "escribir" el texto con las teclas táctiles, también tiene la opción de escribir con la punta de su dedo. La pantalla táctil interpreta sus movimientos en caracteres.

1. Toque un campo de texto, luego toque el icono de escritura manual **PEN** al lado derecho de la pantalla.
2. Use la punta de su dedo para escribir cada carácter que desee. Debe escribir en el cuadro que aparece en la parte media baja de la pantalla. Si la pantalla táctil no muestra el carácter deseado, toque **Borrar/ Comandos de Voz/ **, para instrucciones en como usar mejor la función de escritura, vea la siguiente página.

SUGERENCIA

Cuando "escriba" en la pantalla táctil, aparecerán en pantalla los movimientos interpretados. Si ve espacios en las líneas, ello puede indicar que necesita oprimir con un poco más de fuerza para hacer contacto de manera más constante con la pantalla táctil.

Campo de reconocimiento de escritura a mano



NOTA La opción de escritura a mano puede que no sea disponible en todas los campos de texto.

Cambiar el método de entrada

Para cambiar de escritura a mano a entrada de texto por teclado, oprima **Teclado** en la esquina derecha de su teléfono.



Después de crear un mensaje, toque **ENV** para enviar el mensaje.

Introducir y editar información

Las siguientes tables pueden ayudarlo a comprender cómo la Pantalla táctil interpreta los movimientos como caracteres.

Minúsculas

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| a | á | â | ã | ä | å | n | ñ | ŋ | ŋ |
| b | ḃ | Ḅ | ḅ | | | o | ó | ô | õ |
| c | ç | | | | | p | ṑ | ṑ | ṑ |
| d | ḏ | ḏ | ḏ | ḏ | ḏ | q | ḡ | ḡ | ḡ |
| e | é | | | | | r | ṙ | ṙ | ṙ |
| f | ḟ | ḟ | ḟ | ḟ | ḟ | s | ṣ | ṣ | ṣ |
| g | ḡ | ḡ | | | | t | ṭ | ṭ | ṭ |
| h | ḥ | ḥ | ḥ | | | u | ṹ | ṹ | ṹ |
| i | í | î | ï | | | v | ṽ | ṽ | ṽ |
| j | ĵ | ĵ | | | | w | Ṱ | Ṱ | Ṱ |
| k | ḱ | ḱ | ḱ | ḱ | ḱ | x | Ṳ | Ṳ | Ṳ |
| l | ḷ | ḷ | | | | y | Ṹ | Ṹ | Ṹ |
| m | ṁ | ṁ | ṁ | ṁ | ṁ | z | Ṷ | Ṷ | Ṷ |

Mayúsculas

También puede tocar la tecla táctil de mayúscula **ABC** para escribir todo en mayúscula.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | Á | Â | Ã | Ä | Å | N | Ñ | Ŋ | Ŋ |
| B | Ḃ | Ḃ | Ḃ | | | O | Ó | Ô | Õ |
| C | Ç | | | | | P | ṑ | ṑ | ṑ |
| D | Ḑ | Ḑ | | | | Q | ḡ | ḡ | ḡ |
| E | É | Ê | Ë | Ë | Ë | R | ṙ | ṙ | ṙ |
| F | Ḟ | Ḟ | Ḟ | Ḟ | Ḟ | S | ṣ | | |
| G | Ḣ | Ḣ | Ḣ | Ḣ | Ḣ | T | ṭ | ṭ | ṭ |
| H | Ḥ | Ḥ | Ḥ | Ḥ | Ḥ | U | ṹ | ṹ | ṹ |
| I | Í | Î | Ï | | | V | ṽ | ṽ | ṽ |
| J | Ĵ | Ĵ | Ĵ | Ĵ | Ĵ | W | Ṱ | Ṱ | Ṱ |
| K | Ḳ | Ḳ | Ḳ | Ḳ | Ḳ | X | Ṳ | Ṳ | Ṳ |
| L | Ḷ | | | | | Y | Ṹ | Ṹ | Ṹ |
| M | Ṁ | Ṁ | Ṁ | Ṁ | Ṁ | Z | Ṷ | Ṷ | Ṷ |

| | |
|----------|---|
| Acute | á |
| Tilde | ñ |
| Dieresis | ü |

También puede tocar la tecla táctil de números **123** para escribir todo en números.

| | | |
|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 |
| 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 | 2 |
| 3 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | |
| 5 | 5 | 5 |
| 6 | 6 | |
| 7 | 7 | 7 |
| 8 | 8 | 8 |
| 9 | 9 | 9 |

También puede tocar la tecla táctil de símbolos **sym** para escribir todo en símbolos.

| | | | |
|----|----|---|---|
| & | & | (| (|
| @ | @ |) |) |
| # | # | < | < |
| \$ | \$ | > | > |
| % | % | [| [|
| * | * |] |] |
| ^ | ^ | { | { |
| ! | ! | } | } |
| ? | ? | : | : |
| ~ | ~ | ; | ; |
| + | + | , | , |
| - | - | ' | ' |
| = | = | " | " |
| / | / | \ | \ |
| ¿ | ¿ | ¡ | ¡ |

Árbol de menús en la pantalla interna



Mi Verizon



Mensajería

1. Nuevo Mensaje
 1. Mensaje de TXT
 2. Mensaje de Foto
 3. Mensaje de Video
 4. Mensaje de Voz
2. Mensajes*
3. Borradores
4. Bzn Msjs Voz
5. Visual Voice Mail
6. IMMóvil
7. Correo Elect
8. Chatear
9. Mensaje de Red Social
10. Prog
 1. Vista de Mensajes
 2. Modo de Ingreso
 3. Prog. de Ingreso de Texto
 4. AutoGuardar Enviado
 5. AutoBorrar Entrada
 6. Tamaño Fuentes
 7. AutoVer TXT

8. Auto Desplazar TXT
9. Auto Recibir Multimedia
10. Text Rápido
11. Bzn Msjs Voz #
12. Dev Llamada #
13. Firma
14. Recibo de Entrega
11. Opcs de Borr



Contactos

1. Nuevo Contacto
2. Lista de Contactos
3. Backup Assistant
4. Favoritos
5. Grupos
6. Mercado Rápido
7. In Case of Emergency
8. Mi Tarjeta de Nombre



Llamas. Recntes

1. Perdidas
2. Recibidas

3. Marcadas
4. Todas
5. Ver Contadores



Centro de Medios

1. Música y Tonos
 1. Música de V CAST I Rhapsody
 2. Obtén Nuevos Timbres
 3. Mis Timbres
 4. Mi Música
 5. Mis Radio FM
 6. Mis Sonidos
 7. Sincronizar Música
2. Foto y Video
 1. Vídeos de V CAST
 2. Obtén Nuevas Fotos
 3. Mis Fotos
 4. Mis Vídeos
 5. Tomar Foto
 6. Grabar Video
 7. Album En Línea
3. Juegos
 1. Obtén Nuevas Aplicacion...
 2. Rock Band
 3. The Sims 3
4. Browser

*Las opciones de el submenú de Mensajes varía dependiendo de las configuraciones de vista.

Árbol de menús en la pantalla interna

5. Navegar y Descargar

1. Obtén Nuevas Aplicacion
2. City ID
3. Bing
4. VZ Navigator
5. Visual Voice Mail
6. Mobile Email
7. Corporate Email
8. Backup Assistant

6. Extra

1. Obtén Nuevas Aplicacion...

7. Info

1. Memoria
2. Memoria de Música
3. Ver Registro
4. Ayuda
5. Acerca de



Mi Música

1. Rprdc Tod
2. Tienda
3. Sinc
4. FM Radio
5. Todas las Canciones
6. Lista de Canciones
7. Artistas
8. Géneros
9. Álbumes
10. Administrar Mi

Música

11. Programación de Música
12. Alertas de Música



Browser



Busqueda



Correo Elect

1. Correo Elect Móvil
2. Correo Elect Empresa
3. Correo Elect Internet M..



VZ Navegador



Herramientas

1. Comandos de Voz
2. Calculadora

3. Ez Sugerencia

4. Calendario
5. Reloj Despertador
6. Cronómetro
7. Reloj Mundial
8. Cuaderno de Notas
9. Cuaderno de Dibujo
10. Almacenamiento Masivo...



Programación

1. Mi Verizon
2. Menú de Bluetooth
3. Prog. de Sonidos
 1. Configuración fácil
 2. Volumen Maestro
 3. Sonidos de Llamada
 1. Timbre de Llamada
 2. Vibrar de Llamada
 3. Lectura de ID de Llamador
 4. Sonidos de Alerta
 1. Mensaje de TXT
 2. Mensaje de Multimedia
 3. Bzn Msjs Voz
 4. Tono de Emergencia
 5. Llamada Perdida
5. Volumen de Teclado
6. Lectura de Número M...

- 7. Alertas de Servicio
 - 1. IRO
 - 2. Sonido de Minutos
 - 3. Conexión de Llamada
 - 4. Cargar Completado
- 8. Encender/ Apagar
 - 1. Sonido de Encender
 - 2. Vibrar al Encender
 - 3. Sonido de Apagar
 - 4. Vibrar al Apagar
- 4. Prog. de Pantalla
 - 1. Configuración fácil
 - 2. Aviso
 - 1. Aviso Personal
 - 2. Aviso IRO
 - 3. Luz de Fondo
 - 4. Fondo de Pantalla
 - 1. Mis Fotos
 - 2. Mis Videos
 - 3. Animaciones Divertidas
 - 5. Pantalla de Cargar
 - 6. Temas de Pantalla
 - 7. Fuente
 - 8. Fuentes de Marcado
 - 9. Formato Reloj
 - 10. Cubo de Atajo
 - 11. Controlador de Música
- 5. Prog. de Toque
 - 1. Auto-Bloqueo
 - 2. Tipo de Vibración
 - 3. Nivel de Vibración
 - 4. Efectos de Vibración
 - 5. Sonido
 - 6. Calibración
- 6. Prog. de Teléfono
 - 1. Modo Avión
 - 2. Comandos de Voz
 - 1. Confirmar Selección
 - 2. Sensibilidad
 - 3. Adaptación de Voz
 - 4. Modo de Aviso
 - 5. Reproducción de Audio
 - 6. Aviso de Tiempo de Esp...
 - 7. Activación de tecla...
 - 8. Info
 - 3. Idioma
 - 4. Ubicación
 - 5. País Actual
 - 6. Seguridad
 - 1. Editar Códigos
 - 2. Restricciones
 - 3. Bloqueo de Teléfono
 - 4. Bloquear Teléfono Ahora
 - 5. Restablecer a Predeterminado
- 6. Restaurar Teléfono
- 7. Selección de Sistema
- 8. Seleccionar NAM
- 7. Prog. de Llamada
 - 1. Opciones de Contestar
 - 2. Mostrar Teclado Marcación
 - 3. Reintentar Automáticamente
 - 4. Modo TTY
 - 5. Marcación de 1 Toque
 - 6. Privacidad de Voz
 - 7. Tonos DTMF
 - 8. Marcación Asistida
- 8. Detección Automática de USB
- 9. Memoria
 - 1. Opciones de Memoria
 - 2. Memoria del Teléfono
 - 3. Memoria de la Tarjeta
- 10. Info de Teléfono
 - 1. Mi Número
 - 2. Versión SW/HW
 - 3. Glosario de Iconos
 - 4. Actualización de Software
- 11. Asistente de Programaci...

Para hacer funcionar su teléfono por primera vez

La batería

NOTA Es importante cargar completamente la batería antes de usar el teléfono por primera vez.

El teléfono viene con una batería recargable. El nivel de carga de la batería se muestra en la parte superior de la pantalla LCD.

Instalación de la batería

Para instalar la batería, inserte la orilla de la batería en el hueco de la parte trasera del teléfono. Empuje la batería hacia abajo hasta que haga clic en su lugar.

Extracción de la batería

Apagar la alimentación de energía. Use la punta de su dedo en el espacio que se encuentra junto al borde de la batería, y sostenga los lados de ésta para quitarla.



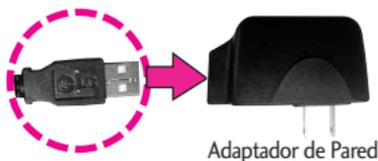
Carga de la batería

Su teléfono Chocolate® TOUCH viene con un adaptador de viaje y un cable de dato USB que se conectan para poder cargar su teléfono. Para cargar el teléfono:

AVISO

Use únicamente un accesorio de carga aprobado para cargar su teléfono LG. La manipulación inadecuada del puerto de carga, así como el uso de un cargador no compatible pueden ocasionarle daños a su teléfono y anular la garantía.

1. Conecte el cable de USB con el adaptador de pared como se muestra en la siguiente ilustración.



2. Cuidadosamente, destape el puerto de cargador y accesorios. Conecte el cable de datos. USB en el puerto para carga y accesorios del teléfono (como se muestra en la imagen de abajo) y el otro extremo en un toma corriente.



AVISO

Por favor asegúrese de que el logo de LG este mirando hacia abajo y el lado 'B' este mirando hacia arriba antes de insertar el cargador o cable de datos en el puerto de carga de su teléfono.

3. El tiempo de carga varía en función del nivel de la batería.

Carga con USB

Es posible usar una computadora para cargar el teléfono. Para poder cargar el dispositivo con un cable USB, primero deberá tener los controladores USB adecuados instalados en su PC. Conecte un extremo de un cable USB al puerto para cargador y el otro extremo a un puerto USB de alta energía de la PC.

NOTA No son compatibles los puertos USB de baja energía, como el que se encuentra en el teclado o en el concentrador USB con alimentación por bus.

Instalación de la tarjeta microSD™



1. Extraiga la tapa trasera y localice la ranura de microSD™ en el lado izquierdo del teléfono.



2. Inserte la tarjeta microSD™ (vendida por separada) con el logo mirando hacia arriba hasta que haga clic en la ranura. Si inserta la tarjeta en la dirección equivocada, podría dañar su teléfono o su tarjeta.

Desinstalación de la tarjeta microSD™

1. Oprima suavemente y libere el borde expuesto de la tarjeta microSD™ para expulsarla.
2. Retire la tarjeta microSD™ de la ranura y vuelva a colocar la cubierta.

NOTA

- No intente retirar la tarjeta microSD™ mientras se está leyendo o escribiendo en la tarjeta.
- Los usuarios que deseen transferir música a la tarjeta microSD™ insertada en el teléfono (sea mediante sincronización MTP o por aire) primero deben formatear la tarjeta microSD™ en este teléfono llendo a (Menú-> Programación-> Memoria->Memoria de la Tarjeta-> Formato). Advertencia: Al formatear la tarjeta microSD™ se borrará todo el contenido de la misma. En caso de que la tarjeta microSD™ se utilice en este teléfono sin haberla formateado antes, el teléfono mostrará un error de adquisición de licencias. Los archivos de música descargados o adquiridos de otros proveedores y almacenados en una tarjeta microSD™ insertada en este dispositivo pueden estar protegidos o cifrados por el proveedor en cuestión y quizás no puedan reproducirse en este dispositivo.

Protección de la temperatura de la batería

En el caso extremadamente raro de que se sobrecaliente la batería, el teléfono se apagará automáticamente. Al volver a encender el teléfono, un mensaje emerge avisándole que el teléfono se apagó por su seguridad.

Nivel de carga de la batería

El nivel de carga de la batería se muestra en la parte superior derecha de la pantalla de LCD.

Cuando disminuya el nivel de carga de la batería, el sensor de batería baja le alerta haciendo sonar un tono audible, haciendo destellar el icono de batería y mostrando una mensajería de alertas. Si el nivel de carga de la batería se hace demasiado bajo, el teléfono se apaga automáticamente y no se guarda ninguna función que esté en curso.

Apagar y encender el teléfono

Encender el teléfono

1. Instale una batería cargada o conecte el teléfono a una fuente

de electricidad externa.

2. Oprima la tecla externa PWR/END  por unos segundos hasta que la pantalla táctil se encienda.

Apagar el teléfono

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono.
2. Mantenga oprimida la tecla externa PWR/END  hasta que se apague la pantalla.

Potencia de la señal

La calidad de las llamadas depende de la potencia de la señal en la zona donde se encuentra. La potencia de la señal se indica en la pantalla como el número de barras junto al icono de potencia de la señal. A más barras, mejor la potencia de la señal. Si la calidad de la señal es defectuosa, trasládese a una zona abierta. Si está en un edificio, la recepción puede ser mejor cerca de una ventana.

Para hacer funcionar su teléfono por primera vez

Iconos de pantalla

Cuando el teléfono está encendido, la línea superior de la pantalla LCD muestra iconos que indican el estado del teléfono.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Desplace la lista y luego toque Info de Teléfono.
4. Toque Glosario de Iconos.

Para hacer llamadas

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono.
2. Toque la Tecla Suave Táctil de Teléfono , y aparecerá un teclado numérico. Introduzca el número de teléfono al que desea llamar.

NOTA Puede buscar su lista de contactos (**CONTACTOS**) o Llamadas recientes (**RECIENTES**) y seleccione un número al que llamar en vez de manualmente marcación.

3. Oprima la tecla SEND  la tecla externo o toque la tecla táctil **LLAMADA**.
4. Oprima la tecla PWR/ END  o la tecla **FIN** para finalizar la llamada.

Corregir Errores de Marcado

Oprima **CLR** una vez para borrar la última cifra introducida o mantenga oprimida **CLR** por al menos 2 segundos para borrar todas las cifras.

Remarcado de llamadas

1. Con la pantalla táctil desbloqueada, mantenga oprimida  una vez para ver una lista de todas sus llamadas recientes. Las últimas 270 llamadas (90 recibidas, 90 perdidas y 90 marcados) están almacenadas en la lista del historial de llamadas y también puede seleccionar uno de éstos para volver a marcarlo. Toque la tecla táctil  junto a cualquiera de las entradas para hacer una llamada a ese número. Oprima la tecla SEND  dos veces para volver a marcar el último número que marcó, recibió, o no se contestó.

Para recibir llamadas

1. Cuando el teléfono suena o vibra, desbloquee la pantalla táctil simplemente deslizando hacia arriba  y oprima  o toque la tecla **Resp.** .
2. Oprima PWR/ END  para terminar la llamada.

Árbol de menús en la pantalla táctil externa

Acceso a los menús

Oprime la tecla Menú  para obtener acceso a los doce menús de teléfono. Para acceder al Menú desde la pantalla externa, primero desbloquéela oprimiendo la tecla de desbloqueo en el lateral derecho del teléfono o deslice la imagen de desbloqueo . Toque la tecla suave Menú  en la pantalla para abrir los menús principales. Para ir de nuevo a la pantalla espera, toque la tecla  HOME u oprima  abajo de su teléfono.

En la pantalla táctil, los menús principales aparecen como se muestra a continuación. Toque cualquiera de los iconos de menús con el dedo para ir a dicho menú.



Menú de Atajos De La Pantalla Táctil

El menú Atajo permite acceder de manera rápida y directa a varias funciones del teléfono usadas frecuentemente desde la pantalla táctil. Se pueden establecer hasta 11 Atajos. Para acceder al menú Atajo, desbloquee la pantalla LCD y luego toque el icono del menú Atajo . De forma predeterminada, se le proporcionan los siguientes atajos, pero puede personalizarlos según su preferencia.

NOTA Toque la lengüeta Mis Medios para establecer un máximo de 11 archivos de medios (imágenes, video, o música) a los que se puede acceder mediante atajo.



| | | | |
|---|-----------------------|---|-----------|
|  | Mensaje de Red Social |  | Buscar |
|  | Vídeos de V CAST |  | IM Móvil |
|  | Visual Voice Mail |  | Mis Fotos |
|  | Bluetooth |  | FM Radio |
|  | Reloj Despertador |  | AGR. |



→
Toque la lengüeta Mis medios y toque  para agregar archivos a este menú de atajos.



Use el submenú de mis medios para agregar atajos a sus archivos de medios seleccionados.

Administrar atajos

Puede agregar, borrar y reorganizar los iconos de atajo. Para agregar, toque la tecla táctil  desplácese hasta la función deseada y luego tóquela. Para remover un icono de la pantalla de atajos, arrastre y coloque el icono en  (Cuando mantiene oprimida el icono que desea remover, el icono de Agregar  se convierte en la tecla táctil de basura ). Para mover un icono, arrástrelo y colóquelo sobre otro icono e intercambiarán lugares.

Acceso rápido a funciones de conveniencia

Modo de bloqueo

Ajusta su teléfono para solicitar la contraseña de 4 cifras para usar el teléfono. Para establecer el modo de bloqueo, toque  **Menú** ->  **Programación** -> **Prog. de Teléfono** -> **Seguridad** -> Introduzca **Bloqueo de Teléfono** -> Toque **Desbloqueo** o **Al Encender El Teléfono**.

Ajuste rápido del volumen

Ajuste rápidamente los volúmenes del timbre y del audífono oprimiendo la tecla lateral de volumen de arriba para aumentarlo o la tecla lateral de volumen de abajo para disminuirlo.

NOTA El volumen del audífono puede ajustarse durante una llamada presionando las teclas laterales de volumen.

NOTA Para desactivar los sonidos, desbloquee el teléfono y mantenga oprimida la tecla lateral de volumen de abajo durante 3 segundos, y mantenga oprimida la tecla lateral de volumen de arriba para volver al modo de sonido normal.

Modo de vibración

Ajusta el teléfono para vibrar en lugar de sonar (se muestra en la barra de notificaciones el icono ). Para ajustar el Modo de Vibración, mantenga oprimida  en el teclado táctil y mantenga presionada **#** . Para volver al Modo normal, mantenga presionada **#**  otra vez.

Llamada en espera

Durante una llamada, un pitido indica otra llamada entrante.

Ignorar una llamada en espera

Si no desea responder la llamada entrante, toque **Ignorar** en la pantalla táctil. El pitido de la llamada en espera se detiene y la llamada va a su correo de voz, de encontrarse disponible.

Contestar una llamada en espera

1. Oprima  para colocar la primera llamada en espera y responder a la nueva llamada.
2. Oprima  nuevamente para colocar la segunda llamada en espera y volver a la primera.

Comando de voz

Comandos de voz le permite hacer cosas mediante órdenes verbales (por ej., hacer llamadas, confirmar Correo de Voz, etc.). Consulte la página 100 para obtener más información.

1. Con la pantalla desbloqueada, oprima la tecla de Comando de Voz  (una presión sostenida activa la función Grabación de voz).
2. Siga las indicaciones para usar los comando(s) de voz.

NOTA También se pueden iniciar los Comandos de voz con el botón designado de su aparato Bluetooth®. Lea el manual del aparato Bluetooth® para obtener más instrucciones.

Contactos en la memoria de su teléfono

Aspectos básicos

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono.
2. Toque la tecla táctil suave de contacto .
3. Toque la **Nuevo**.
4. Introduzca cada campo de información de contacto, completando y tocando **HECHO**.
5. Cuando todos los campos estén completos, toque **GRDR**.

O

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono.
2. Toque la tecla táctil suave de Teléfono  para acceder la pantalla táctil de marcación.
3. Use el teclado táctil que aparece para introducir el número de teléfono y toque **GRDR**.
4. Seleccione **Nuevo Contacto/ Actualizar Existente**.

5. Seleccione **Móvil 1/ Casa/ Trabajo/ Móvil 2/ Fax**
6. Introduzca la información en los campos, como necesario, y toque **GRDR** para Guardar.

Personalización de entradas individuales

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono.
2. Toque la tecla táctil suave de contacto .
3. Toque el contacto que desee personalizar.
4. Toque la tecla táctil **CRRGR**, luego toque y edite los campos que desee cambiar y toque **HECHO**.
5. Toque **GRDR** cuando la personalización es completa.

Marcado Rápido

Le permite configurar sus Marcaciones Rápidas.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono.
2. Toque la tecla táctil suave de contacto .
3. Toque el número de teléfono y luego toque la tecla táctil de Opciones .
4. Toque **Fijar Marcado Rápido** y toque el número de teléfono que desea establecer con un marcado rápido.
5. Toque un número de marcado rápido sin asignar.
6. Aparecerá en la pantalla: **¿Asignar marcación rápida al contacto?** Toque **Sí**.

Almacenar un número con una pausa

Las pausas le permiten introducir series de números adicionales para acceder a sistemas automatizados, como el Correo de voz o los números de facturación de tarjeta de crédito. Los tipos de pausa son:
Espera (W) El teléfono deja de marcar hasta que usted toque la tecla suave táctil **RELEASE** para pasar al siguiente número. **2-Seg Pausa (P)** El teléfono espera 2 segundos antes de enviar la siguiente serie de números.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono.
2. Toque la tecla suave de Teléfono .
3. Introduzca el número de teléfono, toque Opciones .
4. Toque **Añadir 2-Seg Pausa/ Añadir Espera** y luego introduzca la siguiente serie de números.
5. Toque **GRDR**, luego complete la información del contacto según sea necesario.

Borrar

Borrar una entrada de contacto

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono.
2. Toque la tecla suave táctil .
3. Toque el contacto que desea
(busque usando #s o letras del alfabeto en la parte inferior de la pantalla, si es necesario).
4. Toque **BORRAR**.
5. Toque Si.

Rotación en 3D (acelerómetro de tres ejes)

Rotación en 3D es una función que le permite tener flexibilidad en cómo ve el contenido en pantalla. Simplemente gire su dispositivo Chocolate® TOUCH de vertical a horizontal (u horizontal a vertical) y obtenga una perspectiva totalmente nueva. El Chocolate® TOUCH detecta el cambio en la orientación y automáticamente se ajusta a la pantalla. Vea una imagen en orientación de pantalla ancha. Esta función es útil cuando uno mira las imágenes, explora su música por diseño de álbum, visualiza sitios Web en el Browser (Navegador de Web) o incluso cuando introduce texto.



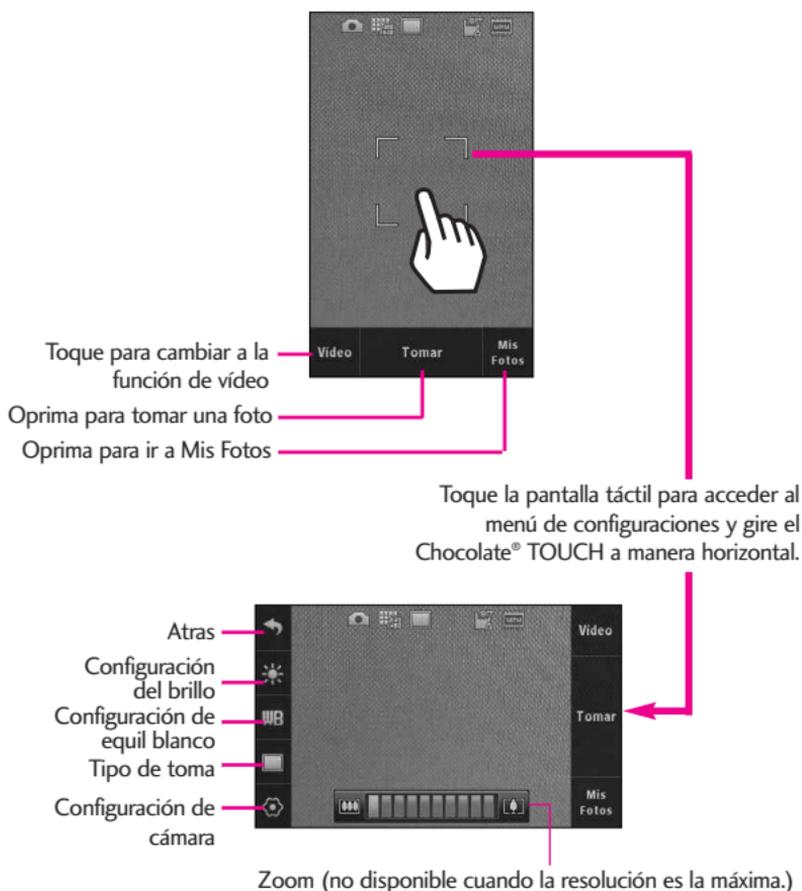
Gire el Chocolate® TOUCH a manera horizontal. Arrastre o dé un toquecito hacia la izquierda o la derecha.

Funciones de cámara

La función de la cámara incorporada de 3.2 MP viene completa con óptica para brindar posibilidades fotográficas de excelencia con diversas opciones, efectos y controles.

Configuración de cámara

Las siguientes imágenes muestran cómo acceder a la configuración de la cámara.



Opciones en el modo de cámara

 **Ajustes de brillo** Toque el nivel de brillo que desee.

 **WB Equil Blanco** Auto/
Soleado/ Nublado/
Fluorescente/ Brillo

 **Tipo de toma**

Normal: No se aplican efectos a la imagen.

Panorama: Se toma una serie de fotos de izquierda a derecha. Tome una foto y alinee la sombra de esta toma con la siguiente toma, y después tome la foto. Alinea de nuevo y tome la tercera foto para que automáticamente una las tres tomas en una foto panorámica.

Inteligente: La cámara se ajustará automáticamente tomando en cuenta 5 condiciones a su alrededor.

 Detección de cara

 Brillo

 Noche

 Contra la luz del sol

 Panorama

Transformación de Belleza:

Detecta automáticamente el rostro para obtener retratos de mejor calidad. También elimina manchas y mejora las facciones.

Configuración de la cámara

Le permite configurar los efectos de su cámara:

Resolución :

2048x1536 / 1600x1200 /
1280x960/ 800x480 / 640x480

Tenga en cuenta que cuanto más alta sea la resolución, más memoria utilizará. Zoom no está disponible si está configurada a la mas alta resolución.

Sonido Dispa :

Obturador/ Sin Sonido/ Say
"Cheez"/ Ready!123

Efectos Color :

Normal/ Negativo/ Aqua/ Sepia/
Negro&Blanco

Disparo Auto :

Apagado/ 3 Segundos/ 5
Segundos/ 10 Segundos

Excepto Automático

Encendido/ Apagado

Excepto Opción

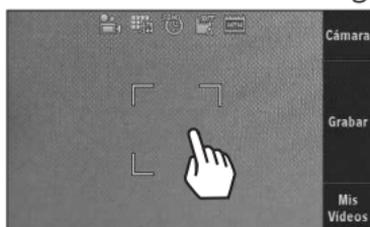
Interna/ Externa

Video Cámara

Las funciones de video son similares a los de cámara.

Ajustes de la cámara de vídeo

A continuación, se muestra cómo acceder a la configuración de video.



Toque la pantalla para ir al menú de configuración



Ajuste de zoom Toque y deslice a la derecha para acercar o a la izquierda para alejar la imagen.

Configuraciones

Grabación Hora: Para Enviar/ Para Guardar

Para Enviar: Limita el tiempo de grabación para que el video clip pueda ser enviado en un mensaje. Notese que el video clip todavía tendrá que ser cortado para ser enviado.

Para Guardar: Permite guardar un clip de video de alta calidad en el teléfono (sin importar la configuración de la resolución). Sólo podrá enviar mensajes de video grabados con esta configuración si la resolución de la grabación es menor que 500 KB.

Resolución: 320X240 / 176X144

Efectos Color: Normal/ Negativo/ Aqua/ Sepia/ Negro&Blanco

Excepto Automático: Encendido/ Apagado

Excepto Opción: Interna/ Externa

Después de la grabación de video

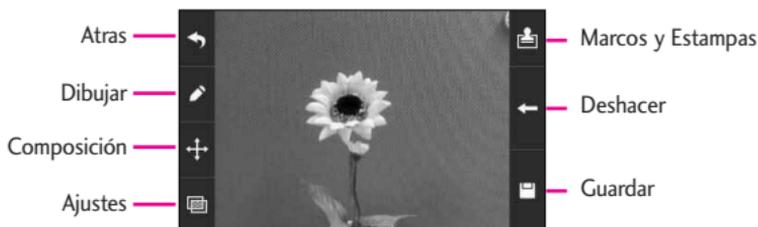
Después de la grabación, use la pantalla táctil para seleccionar opciones para el video. Dependiendo del tamaño, las opciones son:

Escu/ Borrar/ Enviar/ Guar ó Escu/ Borrar/ Guar

Edición de imágenes

Con las múltiples funciones de edición de imágenes de Chocolate® TOUCH, usted cuenta con infinitas posibilidades para crear imágenes divertidas. Para editar una imagen mientras la está viendo, toque la tecla táctil Opciones  y luego toque **Editar**.

Teclas táctiles de edición



Dibujar

1. Toque la tecla táctil dibujar . Las opciones son:
 -  **Lápiz:** Le permite dibujar en la imagen usando la punta de su dedo (o estilete).
 -  **Borrador:** Le permite borrar en la imagen usando la punta de su dedo (o estilete).
 -  **Configuraciones:** Le permite configurar el color y la anchura del lápiz. También le permite configurar la anchura del borrador.
2. Oprima  Guardar para guardar y salir.

Composición

1. Puede cambiar la composición de la foto. Toque la tecla táctil . Las opciones son:
 -  **Zoom:** Le permite acercar o alejar la imagen.
 -  **Girar:** Le permite girar la imagen 90 grados a la vez.
 -  **Cortar:** Le permite cortar la imagen. Una vez elegida el área a cortar, toque la tecla táctil de Composición  para finalizar el corte.

Ajustes

Mejore sus fotos ajustando Contraste, Agudeza, Img Borrosa, o Brillo. Toque la tecla táctil de Ajustes , luego toque en la barra de desplazamiento de cada ajuste para aumentar (a la derecha) o disminuir (izquierda).

Marcos y estampas

El Chocolate® TOUCH tiene múltiples cuadros y estampas de los cuales puede elegir para mejorar sus imágenes.

1. Toque la tecla táctil de Marcos y Estampas . Las opciones son:
 -  Estampas: Le permite usar estampas para mejorar su imagen.
 -  Marcos: Le permite usar marcos para sus imágenes.
2. Toque Guardar  para guardar la imagen y salir.

Edición de video

Al seleccionar la función de edición, se visualiza la pantalla de edición.

Para mostrar los controles del video, simplemente toque la pantalla táctil mientras el video se

este mostrando para ver las siguientes opciones:

-  Regresar
-  Avance rápido
-  Reproducir / Pausa
-  Marcas como favorito
-  Mostrar en pantalla ancha
-  Mostrar en pantalla normal
-  Mostrar en pantalla pequeña

NOTA Tocar la pantalla mientras que un clip de video se está reproduciendo también proporciona acceso a opciones de edición de video .

Editar un video para enviar

Puede editar un video y luego enviar un mensaje de video a amigos y familiares.

1. Vaya a **Mis Videos** (como por ejemplo, vía Centro de Medios), toque el video para abrirlo. En cuanto el video empiece, toque la pantalla táctil para mostrar los controles de video.
2. Toque Opciones  luego toque Modificar para msj video.
3. Toque  y toque la tecla táctil  en el momento del video en

que desea que el video comience (indicado por un triángulo rojo) luego toque la tecla táctil  en el momento en que desea que finalice el video (indicado por un triángulo verde).

4. Toque la tecla táctil Guardar  para guardar el video editado o toque Enviar  para enviar el video editado mediante un mensaje.

Editar con efectos de video

Vaya a Mis Vídeos, luego seleccione el clip de video que desea editar. Toque Opciones .

- **Multi Trim**

Use la tecla táctil cortar , para crear un nuevo video hasta de 3 clips del actual video. Puede agregar un efecto de decoloración entre las partes de video recortadas al tocar la tecla táctil Guardar  y luego Guardar con efectos de decoloración.

- **Multi Captura**

Puede capturar imágenes fijas de grabaciones de video y guardarlas en la galería de imágenes del dispositivo. Puede guardar hasta cinco imágenes

fijas. La tecla táctil  para capturar. El reproductor se pondrá en pausa en esa posición. Toque la tecla táctil de Reproducción  para continuar con la captura. Después de editar el video, toque  para guardar.

Mi Verizon

Compruebe su información de suscripción que se extiende de su plan del pago a la su mejora del dispositivo o al otro servicios disponible.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque Mi Verizon.

MENSAJERÍA

El teléfono puede almacenar hasta 540 (dependiendo del tamaño de los mensajes, pueden almacenar menos) mensajes. La información almacenada en el mensaje está determinada por el modo del teléfono y la capacidad del servicio. Puede haber otros límites a los caracteres disponibles por mensaje. Compruebe con su proveedor de servicio las funciones y capacidades del sistema.

ACCESO DIRECTO

Simplemente toque la tecla suave táctil de Mensajería  en modo de espera (pantalla principal).

Alerta de nuevo mensaje

El teléfono le alertará cuando reciba mensajes nuevos.

1. El teléfono muestra un mensaje en la pantalla.
2. Aparece el icono de mensaje () en la barra de notificaciones. En el caso de un mensaje urgente, el icono () parpadeará y se mostrará una mensaje de alertas.

1. Nuevo Mensaje

Le permite enviar mensajes (TXTO, Foto, Vídeo) y de localizador. Cada mensaje tiene un destino (Dirección) e información (Mensaje). Éstos dependen del tipo de mensaje que desea enviar.

1.1 Mensaje de TXT

Aspectos básicos de los mensajes de texto

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Mensajería .
3. Toque Nuevo Mensaje.
4. Toque Mensaje de TXT.
5. Toque **Nuevo#** para introducir la dirección manualmente o dirección de correo electrónico utilizando el teclado táctil, a continuación, toque la tecla táctil **HECHO**.
6. Toque el campo de texto para introducir su mensaje. Utilice el

teclado táctil que aparece, o toque **PEN** para cambiar el modo de ingreso de texto. Si gira el VX8575 90 grados en contra las manecillas del reloj, aparecerá el teclado QWERTY virtual. Cuando haya terminado de introducir texto, toque la tecla táctil de **HECHO**.

7. Toque **ENV**.

Aparece un mensaje de envío.

Otras Opciones de mensaje

Introducción de direcciones de destino en el campo Para: automáticamente.

1. Toque la tecla táctil de Favorito **Favorito**, la tecla táctil **Contacto**, o **Soc.Net**.

- **Favorito** Su lista de favoritos Contactos aparece en la pantalla. Toque el (los) contacto(s) favorito(s) que va(n) a recibir su mensaje.
- **Contacto** Su lista de contactos es mostradas. Toque el (los) contacto(s) que va(n) a recibir su mensaje.
- **Soc.Net** Toque Facebook, MySpace, o Twitter para recibir

su Twitter mensaje.

NOTA Para copiar una dirección de destino de la opción de llamadas recientes o grupos de contacto, toque **Nuevo#**, **E** a continuación, toque **De Llamas. Recntes** o **Grupos** y hacer su selección.

Opciones del campo de Texto

1. Toque el área de entrada de texto y, a continuación, toque **E**.
2. Seleccione las opciones que desea personalizar.

NOTA Opciones dependen de la tipo de mensaje y el campo actual.

Insertar Text Rápido Le permite insertar texto rápido en teléfono. Vaya a la página 57 para mas información.

Guardar Como Borrador Guarda el mensaje en la carpeta Borradores.

Añadir Le permite agregar un Gráfico, Animaciones, Sonido, Tarjeta de Nombre, Número/ Email contacto.

Copiar Texto/ Pegar Copia el texto en el mensaje (total o parcial) y lo pega en donde se desee.

Formato al Text Le permite cambiar el aspecto del texto.

Alineación/ Tamaño del Fuente/ Estilo de Fuente/ Color de Text/ Fondo

Prioridad Da prioridad al mensaje.
Alto/ Normal

Dev Llmda # Introduce un número preprogramado de devolución de llamada con su mensaje.

Encendido/ Apagado/ Corregir

Guardar Text Rápido Le permite definir frases para Insertar texto rápido.

Cancelar Mensaje Cancela la edición del mensajes y va al menú mensajes.

3. Finalizar y envíe el mensaje oprimiendo  o tocando **ENV** en la pantalla táctil.

1.2 Mensaje de Foto

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Mensajería .

3. Toque **Nuevo Mensaje**.
4. Toque **Mensaje de Foto**.
5. Introduzca las direcciones de destino tocando **Favorito** para copiar la dirección de una entrada de Favoritos, toque la tecla táctil de **Contacto** para copiar la dirección de la Lista de contactos, **Nuevo#** para introducir la dirección manualmente o **Soc.Net**, para seleccionar de su VZW Álbum en línea, Facebook y My Space.
6. Toque **HECHO** después de introducir el/los destinatario(s) (hasta 10).
7. Toque el campo Texto y luego escriba el mensaje con el teclado táctil.
8. Use el campo de Foto. Las fotos guardadas aparecerán. Para seleccionar una foto solo tóquela, y después toque **SELECTO**.
9. Toque **ENV**. Un mensaje de confirmación aparecerá.

Uso del Menú de Opciones en un Foto mensaje

Edición del campo Para (A)

1. Toque **Nuevo#**, luego toca .
2. Seleccione uno de las siguientes opciones:
De Contactos/ De Llamas. Recntes/ Favoritos/ Grupos/ A VZW Álbum en línea/ A SNS/ A Contactos

Editar Text o Asunto

1. Toque el icono de Opciones .
2. Seleccione las opciones que desea personalizar.

Avance Muestra el mensaje de Foto como lo verá el destinatario.

Guarda como Borrador Guarda el mensaje en la carpeta de Borradores.

Copiar Texto/ Pegar Copia el texto en el mensaje (total o parcial) y lo pega en donde se desee.

Insertar Text Rápido Le permite insertar texto rápido en teléfono.

Añadir Diapositiva Inserta múltiple fotos y sonidos en el

mensaje de foto.

Prioridad Da prioridad al mensaje. Alto/ Normal

Cancelar Mensaje

Agregado de diapositivas a su mensaje de imágenes

Cuando desee enviar varias fotos y sonidos, use la opción **Agregar diapositiva**. Ésta la permite crear un mensaje de imágenes con varias fotos y sonidos adjuntos.

1. Cree un mensaje de imágenes.
2. Agregue una imagen a su mensaje.
3. Toque la tecla táctil de siguiente diapositiva .
4. Agregue otro archivo de imagen y toque **SELECTO**.
5. Repita la acción para agregar diapositivas, texto y fotos según sea necesario. Toque la diapositiva anterior o toque la diapositiva siguiente con las teclas táctiles  /  para desplazarse por las diapositivas adjuntas a su mensaje de imágenes.
6. Complete el mensaje y luego envíelo o guárdelo.

1.3 Mensaje de Video

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Mensajería .
3. Toque **Nuevo Mensaje**.
4. Toque **Mensaje de Video**.
5. Introduzca las direcciones de destino tocando **Favorito** para copiar la dirección de una entrada de Favoritos, **Contacto** para copiar la dirección de la Lista de contactos, **Nuevo#** para introducir la dirección manualmente o **Soc.Net**, para seleccionar de su VZW Álbum en línea, Facebook, y MySpace.
6. Toque **HECHO** después de introducir el/los destinatario(s) (hasta 10).
7. Toque el campo Texto y luego escriba el mensaje con el teclado táctil. Toque **Abc** para cambiar los modos de entrada de texto o agregar texto rápidamente. Toque **Hecho**.

8. Toque un campo de video, después toque un video, y después **Selecione**.
9. Toque **ENV** para mandar. Un mensaje de confirmación aparecerá.

1.4 Mensaje de Voz

Aspectos básicos del envío de un mensaje

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Mensajería .
3. Toque **Nuevo Mensaje**.
4. Toque **Mensaje de Voz**.
5. Toque  **RECORD** para empezar a grabar.
6. Toque  **Alto** para finalizar la grabación.
7. Introduzca las direcciones de destino tocando **Favorito** para copiar la dirección de una entrada de Favoritos, **Contacto** para copiar la dirección de la Lista de contactos, **Nuevo#** para introducir la dirección

- manualmente o **Soc.Net**, para seleccionar de su VZW Álbum en línea, Facebook, y MySpace.
8. Toque **HECHO** después de introducir el/los destinatario(s) (hasta 10).
 9. Toque texto, Nombre de tarjeta, y / o reserva de su mensaje.
 10. Toque **ENV** para enviarlo.

2. Mensajes

Cuando recibe un mensaje, usted será alertado de las siguientes maneras:

- Mostrando una notificación de mensaje en la pantalla.
- Haciendo sonar una sonido o vibrando, dependiendo de las configuraciones de volumen.

Si usted no responde a la notificación dentro de unos minutos, desaparece el mensaje de notificación y en lugar se mostrará  en la barra de notificaciones ( indica un mensaje de alta prioridad).

Puede optar por ver su los mensajes por fecha (ordenados en carpeta de Entrada y carpeta de Enviados o por contacto (todos los mensajes en una carpeta ordenada por dirección).

Para cambiar la vista de mensajes:

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Mensajería .
3. Toque Prog.
4. Toque Vista de Mensajes, luego toca un ajuste.
TIEMPO/ CONTACTOS
5. Toque **GRDR**.

Ver sus mensajes

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Mensajería .
3. Toque Mensajes (o Entrada, dependiendo de la configuración Vista de Mensajes).
4. Toque una entrada de mensaje.
5. Opciones desde aquí:

- Toque **CONT** para responder a un mensaje.
- Toque **BORRAR** para borrar un mensaje.
- Toque **ADELANTAR** para mandar un mensaje a otras direcciones.
- Toque Opciones

Responder con copia/ Guardar Text Rápido/ Asegurar/ Añadir A Contactos/ Extrída

Referencia de iconos de mensaje

- Mensajes de texto nuevos/ no leídos
- Mensajes de texto abiertos/leídos
- Mensajes de Foto/Vídeo no leídos
- Mensajes de Foto/ Vídeo leídos
- Mensajes Txt/Foto/Vídeo enviados
- Mensaje entregados
- Enviar mensajes Txt/Foto/Vídeo fallidos
- Mensaje pendiente
- Mensajes múltiples enviados
- Mensajes múltiples

entregados



Mensajes múltiples no entregados



Entrega incompleta/ Pendiente



Prioridad



Bloqueado

3. Borradores

Su teléfono le permitirá guardar mensajes en la carpeta de Borradores.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú para acceder al menú.
2. Toque el icono Mensajería .
3. Toque **Borradores**.
4. Toque una entrada de mensaje.
5. Opciones desde aquí:
 - Toque **ENV** para enviar el mensaje.
 - Toque . **Avance/ Guardar Como Borrador/ Prioridad/ Dev Llmda #**

Referencia de iconos de mensaje



Texto de borrador



Preparar Foto/Video

4. Bzn Msjs Voz

Le permite ver el número de nuevos mensajes de voz grabados en la bandeja de entrada de correo de voz. Una vez que supere el límite de almacenamiento, se sobrescriben los mensajes antiguos. Cuando tenga un nuevo mensaje de voz, el teléfono lo alertará.

Revisión de su Buzón de Correo de Voz

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Mensajería .
3. Toque **Bzn Msjs Voz**.
4. Opciones desde aquí:
 - Toque **ANULAR** para borrar información, y toque **Sí**.
 - Oprima la tecla Enviar  o toque **LLAMADA** para escuchar los mensajes.

- Toque **VISUAL VMAIL** para ir a la función de Visual Vmail.

5. Visual Voice Mail

Visual Voice Mail le permite administrar el correo de voz directamente desde el dispositivo en lugar de tener que acceder al correo de voz via métodos tradicionales. Visual Voice Mail muestra una lista de mensajes y le permite al usuario elegir que mensaje escuchar o eliminar, sin tener que marcar para acceder a su bandeja de correo, escuchar instrucciones de voz o mensajes anteriores.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Mensajería .
3. Toque **Visual Voice Mail**.

NOTA Que tendrá que descargar y configurar el programa de Visual Voice Mail antes de usarlo por primera vez.

6. IMMóvil

Le permite enviar y recibir un Mensaje instantáneo en cualquier momento.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Mensajería .
3. Toque **IMMóvil**.

NOTA Que tendrá que descargar y configurar el programa de IMMóvil antes de usarlo por primera vez.

7. Correo Elect

Le permite usar su correo electrónico móvil. Correo Elect contiene varias aplicaciones que puede descargarse desde el menú de mensajería. No pierda un mensaje de correo electrónico importante. Gracias a Correo Elect Móvil, puede recibir sus mensajes de correo electrónico en su teléfono, mientras está viajando. Mobile Email funciona con muchos proveedores, incluidos Yahoo!, AOL,

Verizon.net y muchos más. Además de Correo Elect Móvil, hay otro tipo de correos electrónicos como Correo Elect Empresa y Correo Elect Internet Móvil. Dependiendo de la aplicación usted puede recibir alertas de su Chocolate® TOUCH cuando llega un nuevo mensaje de correo electrónico.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Mensajería .
3. Toque **Correo Elect**.
4. Toque un servicio de correo electrónico.

Correo Elect Móvil/ Correo Elect Empresa/ Correo Elect Internet M...

NOTA Que tendrá que descargar y configurar el programa de Correo Elect antes de usarlo por primera vez.

8. Chatear

Le permite conectarse con varios servicios de mensajería.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Mensajería .
3. Coloque el dedo en la pantalla táctil y aplique una presión suave hacia arriba para desplazarse por la lista en dicha dirección. Luego toque **Chatear**.

9. Mensaje de Red Social

Red Social es un mensaje alternativa al correo electrónico facilitar el acceso a cuentas VZW Álbum en línea, Facebook, My Space, Twitter, y más*. Consulte con su Proveedor de servicios para más detalles.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Mensajería .

3. Coloque el dedo en la pantalla táctil y aplique una presión suave hacia arriba para desplazarse por la lista en dicha dirección. Luego toque **Mensaje de Red Social**.
4. Tocar un proveedor de red social.

NOTA Para actualizar el estado de su proveedor de servicios, puede consultar lo siguiente en la sección de ayuda de su dispositivo. (Mensajería -> Mensaje de Red Social -> toque el icono status  para SNS -> Ayuda)

* Opciones de Mensaje de Red Social

Facebook

Actualización de Estado: Actualiza su estado en Facebook desde su teléfono mediante mensaje de texto, primero necesita activar su teléfono en facebook.com/mobile y seguir las instrucciones.

Carga de Medios: Carga fotos a Facebook desde su teléfono, primero necesita activar y registrar su teléfono en facebook.com/mobile.

Una vez que lo haya hecho, podrá enviar fotos y videos mediante el vínculo de Facebook en la pantalla Mensajes de redes sociales.

MySpace

Actualización de Estado: Actualiza su estado en MySpace mediante mensaje de

texto, primero debe activar su teléfono en myspace.com/mobilesettings y seguir las instrucciones.

Carga de Medios: para cargar fotos en MySpace, primero necesita activar su teléfono en myspace.com/mobilesettings desde la PC y seguir las instrucciones.

MySpace asigna una dirección única para sus fotos. Edite el vínculo de carga de medios de MySpace llendo a Menú> Mensajería> Mensaje de Red Social> toque el icono de Opciones  para MySpace (foto)> Ayuda.

Twitter

Para enviar mensajes de Twitter, primero active su teléfono en twitter.com/device y siga las instrucciones, o envíe un mensaje a Twitter (40404) con su Id. de Twitter.

NOTA Los gastos normales de mensajería aplicar.

10. Prog

Le permite establece las configuraciones para sus mensajes.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.

2. Toque el icono Mensajería .

3. Coloque el dedo en la pantalla táctil y aplique una presión suave hacia arriba para desplazarse por la lista en dicha dirección. Luego toque **Prog**.

Descripciones del submenú de configuración de mensajes

1. Vista de Mensajes

Seleccione TIEMPO para mostrar sus mensajes en orden cronológico en la carpeta de Entrada y Enviados.

Seleccione CONTACTOS para ordenar todos sus mensajes en orden alfabético en una sola carpeta.

2. Modo de Ingreso

Le permite seleccionar el método de introducción predeterminado T9 Palabra, Abc, ABC, 123.

3. Prog. de ingreso de texto

Le permite activar/ desactivar la configuración de texto List Mostrar lista d, Corrección de palabra, o Predicción de palabra.

4. Auto Guardar Enviado

Seleccione Encendido para guardar automáticamente los mensajes transmitidos.

Seleccione **Apagado** si no desea guardar ellos.

Seleccione **Preguntar** que se le pregunte para guardar.

5. AutoBorrar Entrada

Seleccione **On** para borrar automáticamente los mensajes leídos cuando se exceda el límite de almacenamiento, o seleccione **Off**.

6. Tamaño de Fuentes de Msjr

Seleccione Pequeña o Grande para el tamaño de los caracteres en la pantalla.

7. AutoVer TXT

Seleccione Encendido para que el mensaje se muestre automáticamente en la pantalla.

Seleccione Encendido + información que muestre el contenido del mensaje y es leído en voz alta. Seleccione Apagado para más privacidad requiriendo que el mensaje sea abierto para ser visto.

8. AutoDesplazar TXT

Seleccione **On** para desplazarse automáticamente mientras este viendo un mensaje; o bien, seleccione **Off**.

9. Auto Recibir Multimedia

Seleccione **On** para que automáticamente se descarguen los archivos adjuntos; o bien, seleccione **Off**.

10. Text Rápido

Muestra la lista de frases del texto a ayudarlo a reducir la entrada manual en los mensajes. Use esta opción para editar y añadir texto.

11. Bzn Msjs Voz#

Le permite introducir manualmente el número de acceso del servicio de correo de voz. Este número solo debe usarse cuando por la red no se proporciona un número de acceso de servicio de correo de voz (Servicio de Correo Voz).

12. Dev Llmda#

Seleccione Encendido para enviar automáticamente un número designado de devolución de llamada con sus mensajes; o bien, seleccione Apagado.

13. Firma

Seleccione Costumbre para crear/editar una firma para enviar

automaticamente con sus mensajes. Seleccione Ninguno para ninguna firma.

14. Recibo de Entrega

Cuando está configurado a On, el teléfono le indicará si los mensajes enviados fueron entregados exitosamente. Por favor vea la página 52 para ver el icono que indica "Mensajes Entregados".

11. Opcs de Borr

Le permite borrar todos los mensajes almacenados en su Bandeja de entrada, o en las carpetas Enviados o Borradores. O, borrar todos los mensajes a la vez.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Mensajería .
3. Use la punta de su dedo para aplicar suavemente una presión hacia arriba para desplazarse por los submenús de mensajería en

sentido ascendente, luego toque **Opcs de Borr.**

**Borrar mensajes recibidos/
Borrar mensajes enviados/
Borrar Borradores/ Borrar
Todo**

NOTA La configuración de Vista de Mensajes (Tiempo o Contactos), afecta los nombres de las opciones del submenú sin embargo la función sigue siendo la misma.

CONTACTOS

El menú Contactos le permite almacenar nombres, números de teléfono y otros tipos de información en la memoria de su teléfono.

1. Nuevo Contacto

Le permite agregar un nuevo entrada a su Lista de contactos.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Contactos .
3. Toque **Nuevo Contacto**.
4. Introduzca el nombre y demás información de contacto para cada campo.
 - Toque un campo, introduzca información y luego toque **HECHO**.
5. Toque **GRDR** para guardar la información.

2. Lista de Contactos

Le permite ver su lista de Contactos.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Contactos .
3. Toque **Lista de Contactos**.



Agregue un nuevo contacto.

En caso de emergencia: toque para ver y/o llamar sus contactos de emergencia.

Tecla táctil de modo de cambio para ABC/123/SYM (Símbolos).

Tecla táctil de búsqueda directa. Por ejemplo, toque la tecla táctil  para mostrar entradas que empiezen con #; tocando una letra mostrará las entradas que empiezan con esa letra, etc.

NOTA Desde la lista de Contactos, toque el icono de Opciones . Después toque Borrar. Con este menú usted puede borrar múltiple contactos al mismo tiempo. Seleccione los contactos que desea borrar, después toque Borrar.

4. Toque una entrada de Contacto.
5. Opciones desde aquí:
 - Toque la tecla táctil de Borrar **BORRAR** para borrar el contacto deseado.
 - Toque la tecla táctil de Corregir **CRRGR** para editar el contacto.
 - Toque la tecla táctil de Mensaje **MENSAJE** para enviar un mensaje al contacto.
 - Toque  para seleccionar uno de los siguientes:
**Enviar Tarjeta de Nombre/
Fijar como Favorito/
Fijar como Contacto ICE/
Fijar Marcado Rápido**
 - Oprima  para llamar.

3. Backup Assistant

Asistente de copia (Backup Assistant) de seguridad asegura su teléfono protegiendo la Lista de Contactos y guarda automáticamente una copia de los nombres, números de teléfono y direcciones de correo electrónico almacenados en el teléfono.

También puede ver, imprimir, añadir,

eliminar y editar sus contactos en línea. Si pierde, daña o actualiza su teléfono, el Asistente de copia de seguridad restablecerá su Lista de Contactos. Es posible que tarifas adicionales aplicaran. Para más detalles, consulte el folleto.

NOTA Para usar el servicio de Asistente de Copia de Seguridad (Backup Assistance), se requiere que su teléfono tenga activado el servicio.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Contactos .
3. Toque **Backup Assistant**.
4. Siga las instrucciones para descargar la aplicación.

4. Favoritos

Le permite añadir entradas de contacto o Grupos de contacto a su lista de Favoritos para ver llamar o enviar mensajes fácilmente.

ACCESO DIRECTO

En la pantalla de inicio, toque el ícono Favoritos .

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Contactos .
3. Toque **Favoritos**.
4. Toque .
5. Toque **CONTACTO** o **GRUPOS**.
6. Marque la entrada de contacto o grupo para añadir y toque **HECHO**.

NOTA Para eliminar un contacto o grupo, vaya a la pantalla de Favoritos y arrastre un Favorito a la imagen de bote de basura.  cambia a  cuando usted comienza a arrastrar un elemento.)

5. Grupos

Le permite ver sus contactos agrupados, agregar un grupo nuevo, cambiar el nombre de un grupo, borrar un grupo o enviar un mensaje a todas las personas que están dentro del grupo seleccionado.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Contactos .
3. Toque **Grupos**.
4. Opciones desde aquí:
 - Toque el icono de Opciones . Toque **Administrar Grupos** para editar, borrar o enviar la tarjeta de nombre.
 - Toque **NUEVO GRUPO** para agregar un nuevo grupo a la lista.
 - Toque un grupo con al menos un contacto y toque  para seleccionar uno del siguiente: **Marcar Todo, Desmarco Todo, Quitar Todo**

Una vez que uno o mas contactos son marcados, toque  para seleccionar: **Borrar/ Nuevo Mensaje de TXT/ Nuevo Mensaje de Foto/ Nuevo Mensaje de Video/ Nuevo Mensaje de Voz**

6. Marcado Rápido

Le permite ver su lista de Marcado Rápido o designar Marcado Rápido para números introducidos en sus contactos.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Contactos .
3. Toque **Marcado Rápido**.
4. Toque la posición de marcado rápido.
5. Toque el contacto al cual desea asignarle un Marcado rápido.
6. Toque el número del contacto (si es aplicable), y toque **Sí**.

7. In Case of Emergency (ICE)

Le permite que usted almacene el nombre, los números de teléfono y otra información, que serán muy provechosa en cualquier caso de la emergencia. También le permite leer, añadir, editar o borrar las notas usted mismo según lo necesite, en

caso de que ocurra una emergencia.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Contactos .
3. Toque **In Case of Emergency**.
4. Toque **Contacto 1**, **Contacto 2** o **Contacto 3**.
5. Seleccione una fuente para el contacto ICE: **De Contacto**, **De Favoritos** o **Nuevo Contacto**.
Toque una entrada de contacto o cree un contacto nuevo.
6. La etiqueta genérica Contacto cambia al nombre especificado.

Ingreso de su información personal ICE

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.

2. Toque el icono Contactos .
3. Toque **In Case of Emergency**.
4. Toque **Info Personal**.
5. Toque una de las Notas.
6. Entre la información que se útil en una emergencia (por ejemplo, su número de expediente médico), entonces toque **GRDR**.
4. Toque **CRRGR**.
5. Introduzca su información según sea necesario y toque **GRDR**.

8. Mi Tarjeta de Nombre

Le permite ver toda su información de contacto personal, lo que incluye el nombre, números de teléfono y dirección de correo electrónico.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Contactos .
3. Coloque el dedo en la pantalla táctil y aplique una presión suave hacia arriba para desplazarse por la lista en dicha dirección luego toque **Mi Tarjeta de Nombre**.

LLMAS.RECNTES

El menú Llamadas Recientes es una lista de los últimos números de teléfono o entradas de contacto de las llamadas que hizo, contestadas o perdió. Se actualiza continuamente conforme se agregan nuevos números al principio de la lista y las entradas más antiguas se eliminan de la parte inferior de la lista.

1. Perdidas

Le permite ver la lista de llamadas perdidas; hasta 90 entradas.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Llamas.Recntes .
3. Toque **Perdidas**.
4. Toque una entrada de llamada perdida para visualizarla.
Opciones desde aquí:
 - Toque **LLAMADA** para llamar al número.
 - Toque **MESSAGE** para

enviar un mensaje.

- Toque **INFO DE CONTACTO** para ver la entrada de contacto del llamante.

O

Toque **GRDR** para guardar la llamada información en su lista de contactos.

- Toque .

Guardar en contactos (Info de contacto)/ Borrar/ Asegurar (Abrir)/ Ver Contadores

2. Recibidas

Le permite ver la lista de llamadas entrantes; hasta 90 entradas.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Llamas.Recntes .
3. Toque **Recibidas**.
4. Toque una entrada de llamada recibida para visualizarla.
Opciones desde aquí:
 - Toque **LLAMADA** para llamar al número.

- Toque **MENSAGE** para enviar un mensaje.

- Toque **INFO DE CONTACTO** para ver la entrada de contacto del llamante.

O

Toque **GRDR** para guardar la llamada información en su lista de contactos.

- Toque .

Guardar en contactos (Info de contacto)/ Borrar/ Asegurar (Abrir)/ Ver Contadores

3. Marcadas

Le permite ver la lista de llamadas que ha hecho puede tener; hasta 90 entradas.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.

2. Toque el icono Llamas.Recntes .

3. Toque **Marcadas**.

4. Toque una entrada de llamada marcada para visualizarla.
Opciones desde aquí:

- Toque **LLAMADA** para llamar al número.

- Toque **MENSAGE** para enviar un mensaje.

- Toque **INFO DE CONTACTO** para ver la entrada de contacto del llamante.

O

Toque **GRDR** para guardar la llamada información en su lista de contactos.

- Toque .

Guardar en contactos (Info de contacto)/ Borrar/ Asegurar (Abrir)/ Ver Contadores

4. Todas

Le permite ver la lista de todas las llamadas; hasta 270 entradas.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.

2. Toque el icono Llamas.Recntes .

3. Toque **Todas**.

4. Toque una entrada de llamada para visualizarla. Opciones desde aquí:

- Toque **LLAMADA** para llamar al número.
- Toque **MESSAGE** para enviar un mensaje.
- Toque **INFO DE CONTACTO** para ver la entrada de contacto del llamante.
O
Toque **GRDR** para guardar la llamada información en su lista de contactos.
- Toque .

Guardar en contactos (Info de contacto)/ Borrar/ Asegurar (Abrir)/ Ver Contadores

ACCESO DIRECTO

Para ver una lista rápida de todas sus llamadas recientes, oprima  desde el modo de espera (Pantalla Principal).

5. Ver Contadores

Le permite ver la duración de los tipos de llamadas. También le permite ver los contadores de las llamadas de datos.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú

 para acceder al menú.

2. Toque el icono Llamas.Recntes .
3. Toque **Ver Contadores**.
4. Toque  enseguida de cada lista de llamadas para reiniciar. Tiempos y contadores disponibles son:
Última Llamada/ Todas las Llamadas/ Llamadas Recibidas/ Llamadas Marcadas/ Llamadas Roaming/ Datos Transmitir/ Datos Recibidos/ Datos Total/ Último Restablecimiento/ Total de Llamadas/ Contador de Datos de Vida
5. Restaure todos los relojes registrados tocando .

NOTA No todos los temporizadores pueden ser reajustados.

Centro de Medio

Centro de Medios le ofrece servicio personalizable en tu dispositivo inalámbrico que le permite obtener tonos para el teléfono, jugar juegos, navegar por la web, recibe hasta el minuto y más información. Visite [verizonwireless.com / getitnow](http://verizonwireless.com/getitnow) para ver todas las aplicaciones disponibles para tu dispositivo inalámbrico.

NOTA La pantalla táctil se ajusta automáticamente para recibir llamadas entrantes mientras reproduce música, navega por Internet, mira videos o usa VZ Navigator. La pantalla táctil se desbloquea para que pueda contestar la llamada y si contesta la llamada, pone el reproductor o la función en pausa hasta que termine la llamada.

¿Hay algo que no sea claro?

Del menú Centro de Medio, toque **Info** para ver el estado de su memoria, memoria de música, ver registro, ayuda y acerca de. Use la opción de ayuda para ver información acerca de como comprar nuevas aplicaciones para aplicaciones ya expiradas.

1. Música y Tonos

Personalice su teléfono con tonos de timbre. Hay una gran variedad de opciones disponibles para elegir de éxitos actuales, pop, hiphop y mucho más.

Acceso y Opciones

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Centro de Medio .
3. Toque **Música y Tonos**.

MODO SÓLO MÚSICA

El Modo Sólo Música permite usar su teléfono exclusivamente para música (como reproductor de MP3). Enciende modo Sólo Música para disfrutar su música sin interrupciones.

1. Accede **Música y Tonos** (usando las instrucciones previas).
2. Seleccione **Mi Música**.
3. Seleccione **Programación de Música**.

4. Seleccione **Sólo Música**, y seleccione **Encendido**.

1.1 Música de V CAST | Rhapsody

Transforma tu aparato móvil en un reproductor de música portátil al comprar canciones nuevas en nuestro catálogo musical, a través de tu aparato móvil o PC. Luego puede sincronizar la música entre la PC y el teléfono.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Centro de Medio .
3. Toque **Música y Tonos**.
4. Toque **Música de V CAST | Rhapsody**.

NOTA Cargos adicionales por música pueden aplicarse. El servicio de V Cast Music | Rhapsody no está disponible en todas las áreas. Visite el sitio Web www.verizonwireless.com/music para obtener detalles.

1.2 Obtén Nuevos Timbres

Le permite conectarse a Centro de Medio y descargar diversos tonos de timbre.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Centro de Medio .
3. Toque **Música y Tonos**.
4. Toque **Obtén Nuevos Timbres**.
5. Toque una aplicación de descarga de tono.
 - **Obtén Nuevas Aplicac...** Le permite descargar otras aplicaciones para descargar timbres.
 - **V CAST Song ID** Le permite identificar una nueva canción y descargarla como timbre y más.
 - **VZW Tones Del...** Le permite descargar timbres y más.

1.3 Mis Timbres

Le permite seleccionar el tono de timbre o descargar uno nuevo.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Centro de Medio .
3. Toque **Música y Tonos**.
4. Toque **Mis Timbres**.
5. Toque un timbre para seleccionarlo.

NOTA Toque  to play the ringtone.

6. Seleccione el timbre:

Timbre/ Contacto ID/ Sonidos de Alerta

- **Timbre:** Configura el timbre para llamadas de entrada.
- **Contacto ID:** Le permite configurar el timbre para notificar cuando un contacto le está llamando.
- **Sonidos de Alerta:** Le permite configurar un timbre para notificarlo cada vez que un mensaje de texto, mensaje de multimedia, o buzón de voz is recibido.

1.4 Mi Música

El Chocolate® TOUCH le permite almacenar música y escucharla directamente desde su teléfono. Conéctese a V CAST para descargar una variedad de música, transferir música entre su teléfono y su PC, administrar y organizar sus archivos de música y mucho más.

NOTA El almacenamiento de archivos varía según el tamaño de cada archivo así como la asignación de memoria de otras aplicaciones.

ACCESO DIRECTO

Oprima la tecla lateral de Música  desde la pantalla principal para un acceso directo a Mi Música.

-o-

Oprima la tecla táctil de Menú  y después oprima el icono de Mi Música .

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Centro de Medio .
3. Toque **Música y Tonos**.
4. Toque **Mi Música**.
5. Toque un submenú para acceder a la música.

Reproducción de Mi Música

Es muy fácil encontrar y reproducir la música guardada en su teléfono.

Acceder a Mi Música

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Centro de Medio .

Rprdc Tod 

Todas Canciones

Lista de Canciones

Artistas

Géneros

Le permite reproducir todas las canciones.

Le permite ver todas las canciones en orden alfabético. Desplácese hasta una canción.

Le permite ver y reproducir las canciones por lista de reproducción.

Las listas de reproducción pueden crearse en el teléfono o en la PC y luego pueden transferirse, pero sólo pueden administrarse (agregar y borrar canciones) desde donde se crearon. Si crea una lista de reproducción en la PC, asegúrese de generarla a través de V CAST Rhapsody para poder transferirla al teléfono.

Le permite ver y reproducir las canciones agrupadas por artista.

Le permite ver y reproducir las canciones por género (tipo).

3. Toque **Música y Tonos**.

4. Toque **Mi Música**.

5. Toque una de las opciones siguientes.

Todas las Canciones/ Lista de Canciones/ Artistas/ Géneros/ Álbumes/ Administrar Mi Música/ Programación de Música/ Alertas de Música

6. Toque el nombre de la canción que usted desea oír para comenzar al reproductor de la música.

Álbumes

Le permite ver y reproducir las canciones por álbum.

Administrar Mi Música Permite administrar los archivos de música. (Borrar/ Mover a Tarjeta/ Mover al Teléfono/ Bloquear/ Desbloquear).

Programación de Música

- Repetir: le permiten configurar el reproductor de música.

Repetir Todo  : Reproduce todas las canciones de la lista una vez que se haya reproducido la última canción.

Repetir Uno  : Reproduce la canción seleccionada en forma repetida.

Repetir Apag  : Reproduce todas las canciones de la lista una vez, luego se detiene y sale del reproductor de música.

- Aleatorio:

Aleatorio Encendido  : Revuelve los archivos de música de la lista de canciones y los reproduce en orden aleatorio.

Aleatorio Apag  : Reproduce los archivos de música en orden.

- Sólo Música : Cuando está configurada a Sólo Música, el icono de  es mostrado en la esquina superior izquierda de la pantalla LCD.

Encendido : permite escuchar exclusivamente su música (como en el caso de los reproductores MP3) sin que lo interrumpa una llamada.

Apagado : permite que el dispositivo le avise cuando recibe una llamada o un mensaje nuevo.

Controles de música de la pantalla táctil



SUGERENCIA

- El reproductor de Música del Chocolate® TOUCH tiene varias configuraciones para el equalizador disponible (Manual/ Plano/ Aum. De Bajo/ Aum. De Triple/ Aum. Vocal/ Clásica) para diferentes condiciones de reproducción y contenidos de tipo.
- Dolby Mobile, una plataforma de tecnología de procesamiento de audio que trae rico y vibrante sonido envolvente en música Chocolate® TOUCH.

*Esta función le permite tocar Platillo, tambor o sintetizador para unirse a la banda y disfrutar del reproductor de música durante la reproducción.

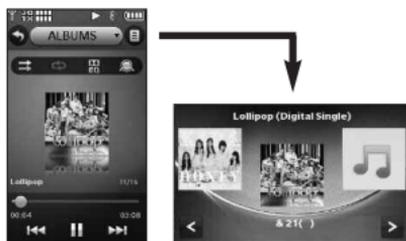
Control del reproductor de música

Mientras escucha su música, use lo siguiente para controlar el Reproductor de Música:

- Toque la tecla táctil Opciones  Le permite elegir:
Salir del Reproductor/ Obtén V CAST Música/ Sólo Música/ Agregar a la lista de reproducción/ Info de canción/ Pantalla Principal
- Teclas de volumen  : Ajusta el volumen.

Modo Paisaje

Mientras este escuchando su música, gire el Chocolate® TOUCH para entrar en modo paisaje (horizontal).



Modo de música de fondo

Mientras escucha su música,

oprima la tecla PWR/ END  (o toque el icono de Opciones  > Pantalla Principal) para mover el reproductor al fondo de la pantalla principal.



Salida del reproductor de música

Oprima la tecla PWR/ END  para salir de la Música Player.

1.5 My FM Radio

Escuche música desde su teléfono con el transmisor de FM. Se requieren auriculares para usar esta función.

Acceso a la radio FM

ACCESO DIRECTO

Una vez que haya desbloqueado la pantalla táctil y enchufado los auriculares, oprima la tecla Música  (ubicada en el lateral derecho del teléfono) y luego toque Radio FM .

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de

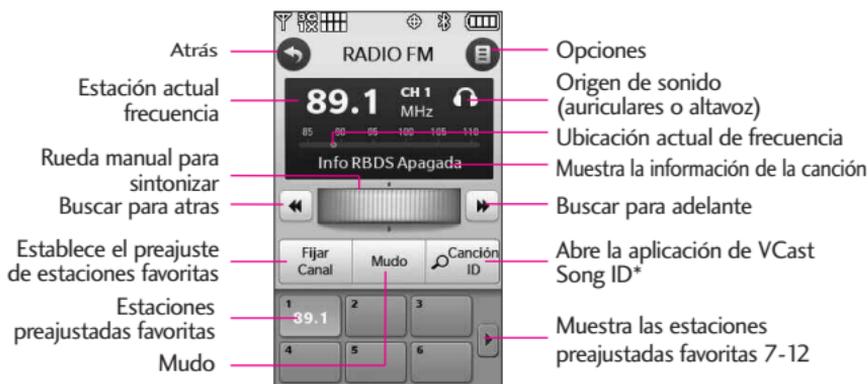
desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.

2. Toque el icono Centro de Medio .

3. Toque **Música y Tonos**.

4. Enchufe los auriculares en la toma para auriculares ubicada en la parte superior izquierda del teléfono.

5. Toque **Mis Radio FM**.



*V CAST Song ID escuchará casi cualquier canción y le dará el título, artista y álbum.

Rango de la frecuencia FM:

87.5MHz -107.9 MHz.

Sintonía automática de estaciones

Las estaciones disponibles dependen de la intensidad de la señal de transmisión en su ubicación actual. Toque las teclas de buscar para atrás o buscar para adelante  /  para explorar las estaciones de radio FM disponibles en su área.

Sintonía manual

Toque y arrastre el dedo a través de la rueda de sintonización

 para sintonizar una estación de radio manualmente.

Configuración de estaciones favoritas

Acceda rápidamente a sus estaciones favoritas. Configure hasta 12 estaciones para acceder solo un toque.

1. Access **Mis Radio FM**.
 2. Sintonice una estación, luego toque .
 3. Toque una tecla de estación preajustada favorita que esté vacía en la parte inferior de la pantalla táctil.
- Desde Mi Radio FM toque cualquier estación preestablecida para ir automáticamente a esa estación.
 - **Desde el modo en espera (pantalla principal) con la radio FM ejecutándose en el fondo de la pantalla.**

Toque  para ver sus estaciones preestablecidas favoritas. Use el dedo para desplazarse por la lista hacia arriba o hacia abajo. Toque la estación preestablecida que desee.



Lista de estaciones preestablecidas

Vuelve a la radio FM

Opciones de Radio FM

Mientras este escuchando Radio FM, toque el icono de Opciones  para seleccionar las siguientes opciones:

- **Salir de Radio FM** Sale del modo en espera.
- **Auto-Busqueda** Explora automáticamente las frecuencias de radio disponibles.
- **Erase channel** Borra el canal preestablecido actual.
- **Restablecer todos los Canales** Restablece todos los canales de radio FM preestablecidos.
- **Info RBDS** Encendida/ Apagada Muestra la información transmitida por el Sistema de Radio de Transmisión de Datos (Radio Broadcast Data System).
- **Escuchar vía** Le permite cambiar entre escuchar la radio por medio de los auriculares o el altavoz.
- **Ir a Mi Música** Permite acceder a Mi música.
- **Pantalla Principal** Sale al modo de espera (Pantalla Principal) tocando el Radio FM en el fondo.

Icono de radio FM de referencia

Los iconos que aparecen arriba en su pantalla LCD indica el estatus del Radio FM.

 Reproducir Radio FM.

 Pausa de radio FM.

1.6 Mis Sonidos

Le permite seleccionar un sonido que desee, o grabar un nuevo sonido.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.

2. Toque el icono Centro de Medio .

3. Toque **Música y Tonos**.

4. Toque **Mis Sonidos**.

5. Toque la tecla táctil Grabar Nuevo . -ó-

Seleccione un sonido usando la punta de su dedo:

Fijar Como/ Enviar/ A Álbum en línea/ Borrar Todo/

Información de Archivo

Opciones para sonidos grabados:

Fijar Como/ Borrar/ Enviar/ A Álbum en línea/ Renombrar/ Mover/ Bloq/ Borrar Todo/ Información de Archivo

1.7 Sincronizar Música

Permite sincronizar música entre su computadora y su teléfono.

Transfiere música de su PC a la memoria de su teléfono o tarjeta microSD™ (se vende por separado) del teléfono. Transfiere música comprada con V CAST Music | Rhapsody a tu PC.

NOTA Para la sincronización, se necesita un cable USB compatible.

Descargar música a tu PC

1. Abra V CAST Music with Rhapsody. ¿No lo tiene? Descarguelo en forma gratuita desde www.verizonwireless.com/music.

2. Inicie la sesión.

3. Durante la sesión, tiene las siguientes opciones:

- Descargar una copia de canción comprada por aire para la PC.

- Comprar Canciones o Álbumes adicionales.
- Agregar una suscripción de música a su librería.

NOTA Por cada canción que compras con V CAST Music con Rhapsody en tu teléfono. Puedes descargar una copia para tu computadora sin costo adicional.

a. Canciones disponibles para descargar serán anunciadas después de completar el Inicio de sesión.

b. Marca las canciones que deseas descargar.

c. Selecciona "Download Tracks"

Para comprar música:

a. Busque en el catálogo, y seleccione el Álbum o canción que desea comprar.

b. Ingrese su contraseña de nuevo.

c. Confirme la compra y el descargo iniciará inmediatamente.

Para agregar música de Suscripción.

NOTA Suscripción mensual a V Cast Music con Rhapsody es requerida.

a. Añada música a su colección simplemente arrastrando las canciones a "My Library" o, si esta conectado, a su aparato. Esto también se puede hacer haciendo click en la tecla "Add" que se encuentra enseguida de cada canción."

4. Para reproducir una canción o álbum, encuentre y seleccione la canción en la lengüeta de "My Library".

Sincroniza la música de tu PC con tu aparato móvil de V CAST Music

Esta opción le permite transferir archivos de música de su PC. Para usar esta opción, debe instalar V CAST Music with Rhapsody en su PC.

1. Abra V Cast Music con Rhapsody. ¿No lo tiene? Descarguelo en forma gratuita desde www.verizonwireless.com/music.
2. Utilice el cable del USB para conectar el cable con su PC y teléfono.
3. En la pantalla de su teléfono, aparecerá la opción SYNC MUSIC V CAST MOBILE PHONE. Su teléfono mostrará el mensaje: Connected (Conectado).

4. En la Librería donde se encuentran tus canciones, es posible agarrar y arrastrar las canciones a tu teléfono V CAST (se encontrará bajo la lengüeta 'Sources').

Al finalizar la sincronización, presiona  y desconecta el cable USB.

2. Foto y Video

Vea, toma y comparta Fotos y Videos digitales directamente de su teléfono.

Acceso y Opciones

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Centro de Medio .
3. Toque **Foto y Video**.
4. Toque un submenú.

2.1 Vídeos de V CAST

V CAST Video lleva el mundo a su teléfono celular con video de movimiento total y sonido. Póngase

al tanto de lo que está ocurriendo con Video Clips de de varias categorías y géneros (incluyendo Entretenimiento, Niños, Música, Deportes, Comedia, Noticias y más). Por favor note que debe estar en una área cubierta por V Cast. Pueden aplicarse cargos adicionales.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Centro de Medio .
3. Toque **Foto y Video**.
4. Toque **Videos de V CAST**.

Busque, seleccione, y reproduzca Videos Clips

1. Acceda a Videos de V Cast.
2. Toque una categoría del catálogo para examinar los clips de video disponibles.
3. Seleccione el proveedor de contenido, a continuación, toque un archivo para verlo.

Para descargar un clip de video

1. Acceda a Videos de V Cast.
2. Navegue por los submenús y busque un video que pueda descargar.
3. Use la punta de su dedo para buscar el clip de video deseado, luego lea la descripción del clip de video y selecciónelo para ser descargado.
4. Seleccione **Yes** para aceptar los cargos, oprima **OK** y Video Clip iniciará la descarga del video.
5. Una vez que se haya descargado el video, aparecerá un mensaje en su teléfono.

Seleccione **Yes** y el video se iniciará automáticamente.

El Video clip se guardará automáticamente en Mis Vídeos.

NOTA No todos los videos son descargables. Sólo pueden descargarse los videos que tienen la opción de guardarse. Pueden aplicarse cargos adicionales por cada video clip que vea.

Borrar Video Clips

1. Acceda a Videos de V CAST.
2. Toque **Mis Vídeos**.

3. Seleccione el Video que desea borrar.
4. Toque la tecla de Opciones  y toca **Erase**.
5. Toque **Yes** para borrar el Video.

Configurar alertas para nuevos Video Clips

1. Acceda a Videos de V CAST.
2. Toque la tecla de Opciones **OPTIONS** en la parte baja de su teléfono.
3. Toque **Alerts**.
4. Toque **Configure Alerts**.
5. Seleccione el contenido de las alertas disponibles.
6. Seleccione **Save** para confirmar la selección.

2.2 Obtén Nuevas Fotos

Le permite conectarse a Centro de Medio y descargar diversas imagenes para Mis Fotos.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.

2. Toque el icono Centro de Medio



3. Toque **Foto y Video**.

4. Toque **Obtén Nuevas Fotos**.

5. Toque **Get Nuevas Aplicaciones** para descargar aplicaciones disponibles para Fotos.

2.3 Mis Fotos

Le permite ver fotografías almacenadas en el teléfono.

ACCESO DIRECTO

Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque para acceder al menú de atajos y luego toque el icono Mis Fotos



1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú para acceder al menú.

2. Toque el icono Centro de Medio

3. Toque **Foto y Video**.

4. Toque **Mis Fotos**.

5. Toca tu imagen deseada.

Opciones desde aquí:

- Toque **ENVIAR** para enviar un mensaje de imagen a un álbum en línea, una red social, o vía Bluetooth.
- Toque **BORRAR** para borrar la imagen.
- Toque **FAVORITO** establecer como favorito.
- Toque el icono de Opciones de las opciones de abajo:

Las opciones para Fotos

Convencionales son:

Fijar Como Fondo de Pantalla/ Foto ID.

Tomar Foto Activa la cámara.

Obt Nuev Fotos Abre el menú de Obtén Nuevas Fotos en el Menú de Centro de Medios.

Muestra Muestra sus imágenes como una presentación de fotos a partir de la imagen seleccionada.

Editar Menú para editar la imagen.

Renombrar Cambia el nombre de la imagen.

Imprimir Vía Bluetooth/ Preferencias
Información de Archivo Nombre/

Fecha/ Hora/ Resolución/
Tamaño/ Tipo

Opciones Para Imagenes (Tapiz) de Fondo:

Tomar Foto/ Obt Nuev Fotos/
Fondo de Pantalla

Opciones Para Imagenes con DRM:

Fijar Como/Tomar Foto/Obt
Nuev Fotos/ Muestra/
Información de Archivo.

2.4 Mis Videos

Le permite ver videos almacenados en el teléfono.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Centro de Medio .
3. Toque **Foto y Vídeo**.
4. Toque **Mis Vídeos**.
5. Desde aquí se puede seleccionar un vídeo para reproducir o gestionar tus vídeos.

- Toque un archivo de vídeo para reproducirlo.
- Toque  para seleccionar una de los siguientes opciones (las opciones dependen de los tipos de archivo).

Vídeo de V CAST Accede a la función Video de V Cast.

Grabar Vídeo Activa la función de cámara de vídeo.

Borrar Sirve para marcar los vídeos que va a borrar.

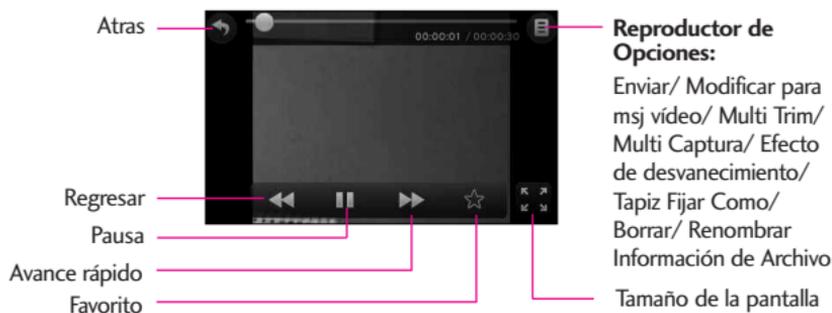
Mover Sirve para marcar los archivos que quiere mover archivos entre el teléfono y Tarjeta microSD™.

Bloq/ Desbloq Le permite seleccionar los videos que desea bloquear/ desbloquear.

Borrar Todo Del Hay Tarjeta/ Del Telefono

Opciones para el reproductor de video

Mientras el video se este reproduciendo, toque la pantalla para acceder a las opciones.



2.5 Tomar Foto

Tome fotos directamente desde su teléfono.



SUGERENCIAS

- Para tomar una fotografía clara, ajuste el nivel de brillo y zoom adecuados antes de tomar la foto. Zoom no está disponible cuando la resolución está en lo mas alto.
- Evite sacudir la cámara.
- Limpie la lente de la cámara con un paño suave.

ACCESO DIRECTO

La tecla lateral de la cámara fotográfica () es un acceso de atajo para tomar una foto desde el modo de espera (Pantalla Principal). Mantenga presionada la tecla de Cámara para grabar un video.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú para acceder al menú.
2. Toque el icono Centro de Medio .
3. Toque **Foto y Video**.
4. Toque **Tomar Foto**.

- Mantenga el teléfono en posición horizontal para tomar las fotos.
 - Toque la pantalla para configurar la cámara opciones, vea la sección de Cámara en la página 40.
- Seleccione las opción(es) que desea personalizar.

Brillo

WB Equil Blanco WB Auto/
Soleado/ Nublado/
Fluorescente/ Brillo

Tipo de toma Normal/
Panorama/ Intelligent/ Facial
Makeover

Resolución 2048X1536/
1600X1200/ 1280X960/
800X480/ 640X480

Sonido Dispa Obturador/ Sin
Sonido/ Say "Cheez"/
Ready!123

Efectos Color Normal/
Negativo/ Aqua/ Sepia/
Negro&Blanco

Disparo Auto Apagado/ 3
Segundos/ 5 Segundos/ 10
Segundos

Excepto Automático Encendido/
Apagado

Excepto Opción Interna/
Externa

Video Cambia a la función Grabar.

- Toque **Tomar** para tomar la fotografía.
- Toque **Guar**. La imagen se almacena en la **Mis Fotos**.

2.6 Grabar Vídeo

Le permite grabar un mensaje de video con sonido.

- Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
 - Toque el icono Centro de Medio .
 - Toque **Foto y Vídeo**.
 - Toque **Grabar Vídeo**
 - Toque la pantalla para configurar la cámara opciones vea la sección de Video Cámara en la página 42.
- Seleccione las opción(es) que desea personalizar.

Brilo

WB Equil Blanco Auto/ Soleado/
Nublado/ Fluorescente/ Brilo

Grabación Hora Para Enviar/ Para
Guarda

Resolución 320x240/ 176x144

Efectos Color Normal/
Negativo/Aqua/ Sepia/ Negro&
Blanc

Excepto Automático Encendido/
Apagado

Excepto Opción Interna/ Externa

Cámara Cambia a la función de
cámara

6. Grabe un video tocando **Grabar**, a continuación, toque **Pare** para finalizar la grabación.

NOTA También puede oprima la tecla  para iniciar y detener la grabación.

7. Toque **Guar**. El videoclip se almacena en Mis vídeos.

2.7 Álbum En Línea

Le permite acceder al album en linea que lo hace fácil de guardar, organizar, y compartir sus fotos y videos.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú para acceder al menú.
2. Toque el icono Centro de Medio .
3. Toque **Foto y Video**.
4. Toque **Álbum En Línea**.
5. Inicie sesión para acceder a su **Álbum En Línea**.

3. Juegos

Le permite descargar juegos y aplicaciones del servidor Centro de Medio.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Centro de Medio .
3. Toque **Juegos**.
4. Toque un juego, o toque **Obtén Nuevas Aplicaciones**

4. Navegar y Descargar

Todo lo que necesita saber en la palma de su mano.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Centro de Medio .
3. Toque **Navegar y Descargar**.
4. Seleccione una aplicación o toque **Obtén Nuevas Aplicacion**.

City ID

City ID es una función optimizada del identificador de llamadas en teléfonos seleccionados de Verizon Wireless que muestran automáticamente la ciudad y estado de todas las llamadas recibidas en su teléfono móvil. City ID lee el código de área e intercambio local de una llamada entrante y muestra la ubicación relacionada con ese número. City ID incluye más de 20,000

ciudades, poblaciones y localidades en Norteamérica y más de 200 códigos de países de todo el mundo, ofreciendo a los suscriptores de teléfonos móviles una notable y precisa herramienta para identificar llamadas entrantes. Los teléfonos habilitados con City ID también contienen la función de identificación de llamadas salientes y registro de llamadas, que muestra la ciudad y estado de llamadas salientes, así como las llamadas realizadas en la historia del teléfono. City ID es una función incluida en su teléfono con un período de prueba gratis que funciona automáticamente, mostrando la ciudad y estado con la primera llamada entrante.

1. Después del período de prueba gratis, los suscriptores recibirán un mensaje para comprar la aplicación.
2. Luego, el suscriptor verá las opciones de compra disponibles. Si después de comprar City ID el suscriptor decide cancelar la aplicación, el suscriptor puede seguir el proceso normal de Centro de Medios para cancelar una suscripción.

3. Para comprar City ID si eligió "no" durante el período de prueba.
 1. Toque 
 2. Toque 
 3. Toque **Navegar y Descargar**
 4. Toque **City ID**
 5. Toque **Estado de Suscripción**, después toque **Suscribir Ahora**, para comprar la aplicación.
 6. Bajar aplicaciones. Después de instalar exitosamente la aplicación, seleccione "yes" para abrir City ID o "no" para regresar a Centro de Medios.
 7. Toque **Finalizar** para regresar al Menú principal.

Sistema de NavegaciónSM VZ

VZ NavigatorSM es una aplicación que se descarga desde el menú de Navegar y Descargar. Ahora puedes encontrar la dirección de un gran restaurante o el cajero automático más cercano. Ve los horarios de películas. Descubre los sitios más populares. Y conoce exactamente como llegar a donde vas. El Sistema

de Navegación VZ NavigatorSM te ofrece todas las funciones avanzadas de los últimos aparatos y sistemas de posicionamiento global (GPS), a una fracción del precio de otros aparatos y sistemas GPS.

NOTAS

- Para utilizar el VZ Navigator, debe activar la ubicación. (Consulte la página 118)
- Para utilizarlo se requiere descarga y suscripción solo dentro de un Área nacional de tarifa de servicios optimizados; no se garantiza que la información sea exacta ni completa; para la prestación del servicio, se utilizará la información acerca de la ubicación del dispositivo. Es posible que deba pagar una tarifa adicional. Vea el folleto del cliente para detalles o visite www.verizonwireless.com.

Visual Voice Mail

Visual Voice Mail permite la gestión de correo de voz directamente desde el dispositivo en lugar de acceder a correo de voz a través de los métodos tradicionales. Visual Voice Mail muestra una lista de mensajes y permite al usuario elegir qué mensaje va escuchar o eliminar, sin tener que marcar en su buzón de correo, escuchar instrucciones o mensajes anteriores.

Cómo crear Visual Voice Mail

1. Si ya es suscriptor de Verizon Wireless, ir al paso 2. Si son nuevos miembros de Verizon Wireless, primero marque * 86 a configurar su servicio de correo de voz.
2. Desbloquee la pantalla táctil y toque la tecla táctil de Menú , y toque .
3. Toque **Visual Voice Mail**.
4. Abra el enlace a Visual Voice Mail, un mensaje promoverá ventajas de Visual Voice Mail.
5. Siga las instrucciones para descargar la aplicación.
6. Cuando se le solicite, introduzca su contraseña básica de correo de voz.*
7. Continúe siguiendo las indicaciones e instrucciones para completar la descarga y activación de Visual Voice Mail.
8. Una vez que la activación se complete, salga de la aplicación y vuelva después de 5 minutos para comenzar a utilizar Visual Voice Mail.

* Tenga en cuenta que el almacenamiento de la contraseña del correo de voz es requerido para usar Visual Voice Mail. Esta aplicación puede almacenar mensajes de correo de voz en forma electrónica en su aparato.

Cualquier persona en posesión de este dispositivo puede acceder a la buzón de voz. Para limitar el acceso no autorizado al buzón de voz, considere la posibilidad de bloqueo del teléfono cuando no esté en uso. CANCELACIÓN DE VISUAL VOICE MAIL NO PUEDE LLEVARSE A CABO A TRAVÉS DEL DISPOSITIVO. Póngase en contacto con Servicio al Cliente o vaya a Mi Verizon en <http://www.verizonwireless.com> si necesita cancelar su Visual servicio de correo de voz. Visual Voice Mail y tradicional correo de voz puede no ser siempre sincronizado y si cancela Visual Voice Mail es posible que pierda todos los correos de voz almacenados y la información. Para evitar la pérdida de todos los correos de voz almacenados y la información, guarde el correo de voz en un formato de audio en una memoria interna del teléfono, de memoria extraíble o enviar el archivo de audio como un mensaje a través de mensajes de imagen o de correo electrónico.

Una vez que se han inscrito para Mi Verizon, usted tendrá la posibilidad de restablecer su contraseña de correo de voz en línea o a través de su web capaz dispositivo inalámbrico.

NOTA

Correo de voz puede no estar disponible en algunas zonas. Buzones de correo de voz no establecidos en un plazo de 45 días serán cancelados. Su contraseña de buzón de voz Verizon Wireless no está protegido hasta que establezca una contraseña siguiendo el tutorial de configuración. El tiempo de emisión y otros cargos se aplican al usar correo de voz desde tu teléfono móvil. En minutos de llamada no se aplican a correo de voz; se le cobrará a mantener su conexión al correo de voz. Verizon Wireless no se hace responsable por pérdida de mensajes, o supresiones de los mensajes de su buzón de voz, incluso si ha guardado.

Mobile Email

Mobile Email es una aplicación que se descarga desde el menú de Navegar y Descargar. No pierda un mensaje de correo electrónico importante. Gracias a Mobile Email, puede recibir los mensajes de correo electrónico en su teléfono, mientras se encuentra en movimiento. Mobile Email funciona

con muchos proveedores, incluidos Yahoo!, AOL, Verizon.net y otros. Reciba alertas de su Chocolate® TOUCH cuando llegue un nuevo mensaje de correo electrónico. Es posible que deba pagar una tarifa adicional. Vea el folleto del cliente para detalles o visite www.verizonwireless.com.

Correo corporativo

El servicio de correo corporativo es un servicio prepago proporcionado por RemoSync, que ofrece comodidad y flexibilidad para los clientes que suelen recibir grandes cantidades de correo.

Es posible que deba pagar una tarifa adicional. Vea el folleto del cliente para detalles o visite www.verizonwireless.com.

Asistente de copia de seguridad

Asistente de copia de seguridad de tu teléfono protege la Lista de Contactos y guarda automáticamente una copia de los nombres, números de teléfono y direcciones de correo electrónico almacenados en el teléfono. También puede ver, imprimir, añadir,

eliminar y editar sus contactos en línea. Si pierde, daña o actualiza su teléfono, el Asistente de copia de seguridad restablecerá su Lista de Contactos. Es posible que tarifas adicionales aplicarán. Para más detalles, consulte el folleto.

NOTA Para usar el servicio de Asistente de copia de seguridad, debe activarlo desde el teléfono.

5. Extra

Le permite acceder a aplicaciones extras.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Centro de Medio .
3. Toque **Extra**.
4. Toque **Obtén Nuevas Aplicaciones**.

6. Info

Le permite acceder a información acerca de Centro de Medios.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Centro de Medio .
3. Toque **Info**.
4. Toque **Memoria/ Memoria de Música/ Ver Registro/ Ayuda/ Acerca de**.

Mi Música

Le permite almacenar y escuchar música desde tu teléfono. Conectar a V CAST Music Rhapsody para descargar una variedad de la música, la transferencia de música entre el teléfono y su PC, gestionar y organizar sus archivos de música, y mucho más. Para más detalles sobre el uso de esta característica, por favor, consulte la sección Mi música en la página 69.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Mi Música .

Browser

La función Browser le permite acceder a noticias, deportes y el clima desde su dispositivo inalámbrico Verizon. El acceso y las selecciones dentro de esta función dependen de su proveedor de servicios. Para obtener información específica sobre el acceso de Browser a través de su teléfono, comuníquese con su proveedor de servicios.

Agregar atajo Explorador

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Browser .

Finalización de una sesión del navegador

Termine su sesión tocando la tecla externa PWR/ END .

Navegación con el navegador

Enlaces incrustados en el contenido

Seleccione los elementos o los enlaces tocándolos en la pantalla.

SUGERENCIA: Si tiene problemas para tocar el vínculo exacto en la pantalla, use la función de zoom para agrandar el área y activar su selección en la pantalla táctil.

Haga Zoom con las teclas laterales de volumen.

Desplazamiento / Desplazamiento rápido

Use la punta de su dedo para mover con suavidad el contenido de la pantalla en el sentido en que mueve su dedo. La rapidez con la que mueve el dedo determina la rapidez del desplazamiento.

PRECAUCIÓN

No use un elemento cortante como estilete porque podría rayar su pantalla.

Volver a la página de inicio

Toque , y luego toque .

Opciones del menú del navegador

Toque , y luego toque .

- Full Screen View (Vista de Pantalla Completa) Use la

Browser

pantalla completa, incluida la zona de la barra de comandos y el anunciador para ver páginas.

- **WWW** Lo lleva al sitio de VZW donde puede introducir la dirección de web que desea visitar.
- **Add Favorite (Agregar Favorito)** Puede agregar la página actual como Favorita.
- **Find on Page (Buscar en página)** Busca texto que desea encontrar en la página web.
- **Search (Búsqueda)** Le permite ir a la página de búsqueda en la Web móvil VZW portal.
- **History (Historia)** Muestra la lista de páginas web visitadas.
- **Optimized Mode (Modo Óptimo)** Lo lleva a la página donde puede seleccionar óptimas páginas web para su teléfono.
- **Display Mode (Modo de muestra)** Cambia el modo en como el teléfono muestra las páginas:

Standard (Estandar) Muestra un navegador estándar con pantalla vertical y horizontal de la página de navegación.

- **Page Overview (Repaso de Página)** Aleja la página para que se muestre la página web en una sola pantalla.
- **Fixed Width (Anchura Fijada)** Muestra el contenido de la página web para que quepa en la pantalla. Solo permite navegación vertical.

Text Only (Solo Texto) Muestra sólo texto, y que excluye las imágenes utilizadas en la página web.

- **Search URL (Enviar URL)** Le permite enviar el enlace de la página actual a través de un mensaje de texto
- **Settings (Configuraciones)** Le permite configurar las opciones preferidas de su navegador. Las opciones son:

Home Page (Página de Inicio)

Establecer la página seleccionada como su página de inicio.

JavaScript ON / OFF

Feed settings 25 items/ 50 items/
75 items

RSS Updatemode (Modo de Actualización RSS) Automatic/
Manual

Security (Seguridad) Cookies/ Send Referrer/ Authentication Caching/ SSL3.0/ TLS 1.0/ Root Certificates/ Current Certificate

Manage Memory (Manejar Memoria) Le permite borrar diferentes tipos de opciones en su navegador.

Restore Defaults (Restaurar Predeterminados) Le permite restorar las opciones Home Page, DisplayMode, Security, and Feed settings; or, to Restore All.

- **Information (Información)**
Muestra la información de la página web o explorador.

Entrar / Borrar texto, números o símbolos

Cuando el texto, números o símbolos tienen que ser introducidas en la pantalla, un teclado táctil aparecerá. Basta con tocar los caracteres que desee y toque  para borrar.

SUGERENCIA

Cuando entre texto en el campo de texto, mueva su teléfono 90 grados hacia la derecha para activar el teclado táctil Qwerty.

Iconos de la barra de comandos en la pantalla táctil

WWW Muestra la dirección URL actual.

Atras / Adelante

Actualizar Sirve para volver a cargar la página Web actual.

*Durante la carga de la página,  aparece en la pantalla. Toque la para detener la carga de la página.

Home para volver a la página de inicio

Zoom

Favoritos Le permite ver o agregar favoritos.

Fuentes de noticias le permiten añadir los canales de noticias. Este icono está desactivado si no tiene guardado ninguna fuente de noticia.

Menú Muestra las opciones del Menú del Navegador.



ZOOM

Desde la pantalla táctil:

1. Acceda al navegador.
2. Toque el icono de zoom  para que se muestre el botón de zoom.
 - Toque el icono de Zoom (Más)  para acercar y toque el icono de Zoom (Menos)  para alejar la imagen.
 - Un doble toque aleja la pantalla automáticamente tanto como sea posible. Un segundo doble toque acerca la pantalla al nivel anterior.

Con el zoom de pantalla táctil



Barra de Zoom

Uso del lector de RSS

RSS (por su sigla en inglés, Really Simple Syndication) denomina a una familia de formatos de fuentes web utilizada para publicar frecuentemente contenidos actualizados como entradas en blogs, titulares o podcasts (archivos digitales de audio). Un documento RSS, también llamado fuente, web feed o canal, presenta un resumen del contenido de un sitio web asociado, o bien el texto completo. El formato RSS permite que las personas estén al tanto de las novedades de sus sitios web favoritos de manera automática, es decir, más fácilmente que si los revisaran en forma manual.

1) Añadir un nueva Fuente

Desde la pantalla táctil:

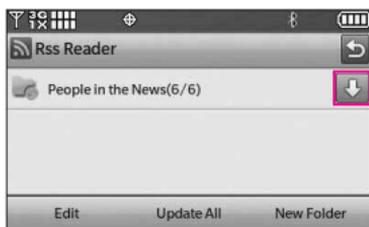
Cuando una página web termina de descargar, el indicador RSS aparecerá si está disponible. Toque el icono del indicador RSS  y seleccione la fuente que desea grabar.

Indicador de Fuente RSS



2) Actualización de Fuentes

Toque el icono de la barra de comandos  > toque el icono de Fuentes RSS  > Toque el icono de Actualización de Fuentes .



Icono de Actualización de Fuentes

Busqueda

La aplicación de búsqueda (bing) les brinda a los suscriptores de Verizon Wireless una experiencia (Bing) de búsqueda móvil integral y superior que incluye resultados de búsqueda muy relevantes de fuentes de contenido de alta calidad y resultados de catálogos descargables de VZW, Web/Wap y POI locales.

La búsqueda móvil (Bing) desarrolla una experiencia del usuario que:

- Brinda resultados de búsqueda de Wep y Wap, POI locales y catálogos de contenido descargable de VZW.
- Brinda el conjunto de resultados con el contenido más relevante de fuentes de contenido de alta calidad para el conjunto más completo de preguntas de móviles (aumentan a medida que los usuarios hacen clic en los resultados más importantes en una búsqueda).
- Brinda un conjunto de resultados de acciones de alta probabilidad.

Acceso y Opciones

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Búsqueda .

NOTA Se aplican tarifas estándares de telefonía móvil. Si necesita más información, consulte con su proveedor de servicio.

Correo Elect

El menú Correo Electrónico le permite enviar y recibir correo electrónico para que no pierda un mensaje de correo electrónico importante. Los mensajes de correo electrónico llegan a su teléfono, mientras está en movimiento usando aplicaciones que descargó de los siguientes proveedores:

- Correo electrónico móvil
- Correo electrónico Empresa
- Correo electrónico Internet

Acceso y Opciones

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Correo Elect .

VZ Navegador

El Navegador VZW le permite obtener indicaciones a ubicaciones cuando está en movimiento.

- Indicaciones de voz, vuelta por vuelta con reenrutamiento si se le pasa una vuelta
- Vea mapas detallados a color en los que puede hacer zoom y recorrer
- La habilidad para encontrar puntos de interés.

Acceso y Opciones

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono VZ Navegador .

Herramientas

Las herramientas de su teléfono incluyen un Comandos de Voz, Calculadora, Ez Sugerecia, Calendario, Reloj Despertador, Cronómetro, Reloj Mundial, Cuaderno de Notas, Cuaderno de Dibujo, y Almacen masivo USB.

1. Comandos de Voz

Esta función le proporciona opciones equipada con tecnología AVR (Reconocimiento de voz avanzado). Cada opción tiene su información detallada en el teléfono y puede revisarla tocando **Info** en el  del menú cuando opera la pantalla táctil.

Acceso al Comando de Voz

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Herramientas .
3. Toque **Comandos de Voz**.

Configuraciones para Comando de Voz

Para personalizar los comandos de voz, toque el icono de Opciones .

después toque PROG.

Confirmar Selección Automático/
Siempre Confirmar/ Nunca
Confirmar

Sensibilidad Más Sensible/
Automático/ Menos Sensible.

Adaptación de Voz Entrenar
Dígitos/ Entrenar Palabras.

Modo de Aviso Avisos/ Lectura +
Alertas/ Lectura/ Sólo Tonos

Reproducción de Audio Altavoz/
Auricular

Aviso de Tiempo de Espera
5 segundos/ 10 segundos

Activación de tecla CLR ON/ OFF
Info

Uso de comandos de voz

Para acceder a las opciones de comandos de voz (a continuación):

1. Desde el modo de espera (Pantalla Principal), oprima la tecla Clear/ Comando de Voz .
2. Cuando se solicite, diga el nombre de la función (abajo) que desea utilizar:

1.1.1 Llamar <Nombre o Número>

Diga "Llamar" y luego llame a alguien simplemente diciendo el número de teléfono y el nombre. Hable claramente y exactamente como

están en su lista de Contactos. Cuando la entrada de Contacto tiene varios números, puede establecer el tipo de nombre y número (por ejemplo, 'Llamar Juan Trabajo').

1.1.2 Enviar Msj a <Nombre o Número o Grupo>

La opinión 'Envía el Mensaje' y el comando le preguntará por el tipo de mensaje. Después de elegir el tipo de mensaje, el sistema le pedirá el nombre, el número o el grupo del contacto. Comenzará automáticamente un mensaje. Si usted dice un comando con una oración completa, por ejemplo 'Enviar el Mensaje a Bob', él comenzará automáticamente un mensaje del texto sin pedir el tipo de mensaje. Cuando diga 'Enviar Mensaje', hable claramente y diga el número, el nombre de grupo, o el nombre exactamente como se incorpora en su lista del contacto.

1.1.3 Ir a <Menú>

El comando "Ir a" accede rápidamente a cualquiera de los menús del teléfono directamente (por ejemplo, 'Ir a Calendario') y ofrece indicaciones u opciones adicionales.

1.1.4 Verificar <Elemento>

El comando del "Verificar" permite que usted comprobar una gran gama de artículos del nivel de la

batería, modo del servicio, fuerza de la señal, localización del GPS, estado de la red, volumen, número de llamadas perdidas, bzn msjs voz, mensajes, Fecha y hora.

1.1.5 Contactos <Nombre>

Puede buscar nombres entre sus contactos con opciones como (por ejemplo, 'Buscar a Juan'):

Llamar/ Lectura/ Crear Nuevo/ Modificar/ Borrar

1.1.6 Búsqueda

La "Búsqueda" comienza un comando aplicación que permite buscar de información a través de Internet. Usted puede que tenga que descargar e instalar primero bing, antes de usar esta función en la Voz de Comand.

1.1.7 Remarcar

Le permite marcar automáticamente el último número marcado.

1.1.8 Reproducir

Le permite reproducir canciones grabadas en su teléfono.

1.1.9 Mi Verizon

Este comando le proporciona acceso directo a su cuenta de Verizon Wireless.

1.1.0 Ayuda

Proporciona una guía general para utilizar los comandos de voz.

2. Calculadora

Le permite realizar cálculos matemáticos simples. Puede introducir números hasta ocho dígitos.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.

2. Toque el icono Herramientas .

3. Toque **Calculadora**.

4. Introduzca los números para obtener el valor que desea.

5. Toque  para ver el resultado.

NOTA Toque ()   para añadir paréntesis, potencia, o signo de más o menos para el cálculo.

3. Ez Sugerencia

Le permite calcular rápida y fácilmente las cantidades de las propinas usando como variables el total de la factura, la propina % y el número de personas.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.

2. Toque el icono Herramientas .

3. Toque **Ez Sugerencia**.

4. Introduzca valores en los campos de variables (Cuenta, Propina(%), Dividir).

• Los campos de cálculo correspondientes (propina y total por persona) aparecerán automáticamente.

5. Toque **Reaj** para otro cálculo.

4. Calendario

Le permite mantener su agenda de manera conveniente y de fácil acceso. Sencillamente almacene sus citas y su teléfono le alertará de ellas con un recordatorio.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.

2. Toque el icono Herramientas .

3. Toque **Calendario**.

SUGERENCIA

Toque el icono de opciones  para seleccionar entre las siguientes opciones: Semanal/ Pase A La Fecha/ Ir A Hoy/ Buscar/ Borrar Antiguos/ Borrar Todo/ Enviar

4. Toque el día programado.
5. Toque **Añadir**.
6. Toque el campo Asunto e introduzca texto.
7. Desplácese a otros campos de Calendario. Para cada evento de Calendario puede establecer:
 - Hora de Comienzo
 - Hora de Término
 - Repetir • Hasta
 - Alerta • Tonos
 - Vibrar
8. Toque **GRDR** después de configurar todos los campos del calendario según lo necesite.

5. Reloj Despertador

Permite establecer hasta diez Alarmas. Al momento de la alarma, la Alarma sonará y un mensaje aparecerá en la pantalla LCD.

ACCESO DIRECTO

Desbloquee la pantalla de táctil, luego toque  la pantalla con el dedo para acceder al menú de atajo y luego toque el icono Reloj Despertador .

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del

teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.

2. Toque el icono Herramientas .
3. Toque **Reloj Despertador**.
4. Toque **ANADIR**. (Hasta 10 se pueden añadir.)
5. Toque el campo para editar la información de alarma, en particular:
 - Fijar Tiemp • Periodicidad
 - Timbre
6. Toque **GRDR** después de configurar todos los campos de Alarma según lo necesite.

6. Cronómetro

Le permite utilizar el teléfono como un cronómetro normal.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Herramientas .
3. Toque **Cronómetro**.
4. Toque **CMNZR**, y opciones desde aquí:
 - **VUELTA** • **ALTO**
 - **REANUD** • **REAJ**

7. Reloj Mundial

Le permite determinar la hora actual en otra zona horaria o país.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Herramientas .
3. Toque **Reloj Mundial**.
4. Toque **CIUDADS** para elegir entre una lista de ciudades.

NOTA Toque **IR A** para buscar la ciudad, escribiendo en el campo de búsqueda.

5. Toque una ciudad de la lista.
En la pantalla se verá la ubicación de la ciudad en un mapamundi.
6. Toque **OK** otra vez para ampliar la ciudad y ver los datos de fecha y hora.

NOTA Toque **FUE DST**, para establecer el horario de verano. el horario de verano.

8. Cuaderno de Notas

Le permite leer, agregar, editar y borrar notas.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Herramientas .
3. Coloque el dedo en la pantalla táctil y aplique una presión suave hacia arriba para desplazarse por la lista en dicha dirección luego toque **Cuaderno de Notas**.
4. Toque **AÑADIR** para escribir una nueva nota.

NOTA Toque **Abc** para cambiar el modo de entrada.

5. Después de escribir la nota, toque **GRDR** para guardarla.

9. Cuaderno de Dibujo

Esta función le permite dibujar libremente de modo que puede simplemente guardar la imagen, enviarla en un mensaje o configurarlo como un papel tapiz.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del

teléfono y toque el icono Menú

 para acceder al menú.

2. Toque el icono Herramientas .
3. Coloque el dedo en la pantalla táctil y aplique una presión suave hacia arriba para desplazarse por la lista en dicha dirección luego toque **Cuaderno de Dibujo**.
4. Toque **AÑADIR**.
5. Toque  para elegir el color,  para elegir el tamaño del lápiz,  para borrar,  para deshacer, y  para guardar.
6. Una vez que el dibujo se haya guardado, toque el dibujo para verlo. Una vez abierto, puede tocar el icono de Opciones  para renombrarlo o para configurarlo como Fondo de Pantalla.

10. Almacenamiento Masivo USB

Este menú le permite transferir contenido desde su teléfono a su PC Windows® XP o Windows Vista™ (o viceversa) cuando el teléfono está conectado a la PC con un cable USB compatible. Sistema Operativo Mac no es

Compatible.

NOTA No instale ni quite la tarjeta microSD™ cuando esté reproduciendo, borrando o descargando archivos.

1. Conecte el teléfono a su PC usando el cable de datos USB.
2. Desbloquee la pantalla si es necesario.
3. La pantalla de Sincronizar Música se mostrará en su teléfono. Toque la tecla táctil de **PARAR** para salir de la pantalla.
4. Toque la tecla táctil de Menú .
5. Toque el icono Herramientas .
6. Coloque el dedo en la pantalla táctil y aplique una presión suave hacia arriba para desplazarse por la lista en dicha dirección luego toque **Almacenamiento Masivo**.
7. Toque la tecla táctil **SALIR** para cerrar la conexión.

Programación

1. Mi Verizon

Compruebe su información del suscripción que se extiende de su plan del pago a la su mejora del dispositivo o al otro servicios disponible.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Mi Verizon**.

2. Menú de Bluetooth

El Chocolate® TOUCH es compatible con dispositivos que admiten los perfiles de Auricular, Manos Libres, Acceso Telefónico a redes, Estéreo, Impresión Básica, Push de Objeto*, Transferencia de archivos, Básico Imagen y Perfiles de Interfaz Humana. **

Puede crear y almacenar 20 emparejamientos dentro del

Chocolate® TOUCH y conectarse a un dispositivo a la vez. El alcance de comunicación aproximado para la tecnología inalámbrica Bluetooth® es de hasta 10 metros (30 pies).

Bluetooth QD ID B015677

ACCESO DIRECTO

Desbloquee la pantalla de táctil, luego toque  la pantalla con el dedo para acceder al menú de atajo y luego toque el icono Bluetooth .

NOTA Lea la guía del usuario de cada accesorio del Bluetooth® que usted está intentando aparear con su teléfono porque las instrucciones pueden ser diferentes.

NOTA Su teléfono está basado en la especificación Bluetooth®, pero no se garantiza que funcione con todos los dispositivos habilitados con la tecnología inalámbrica Bluetooth®. El teléfono no admite TODOS OBEX de Bluetooth®.

* Permite el envío o la recepción de tarjetas de nombres de contactot, eventos de calendario, y otros datos no protegidos entre los dispositivos.

** Para accesorios/vehículos compatibles vaya a www.verizonwireless.com/bluetoothchart

2.1 Anadir Nuevo Aparato

El emparejamiento es el proceso que permite que el terminal ubique, establezca y registre una conexión 1-a-1 con el dispositivo objetivo.

Para emparejar con un nuevo dispositivo Bluetooth®

1. Siga las instrucciones de Bluetooth® para configurar el dispositivo para modo de emparejamiento.
2. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
4. Toque **Menú de Bluetooth**.
5. Toque **ANADIR**.
Configure el dispositivo deseado para el emparejamiento.
6. Si Bluetooth® está desactivado, se le pedirá que lo encienda. Toque **Sí** para empezar la búsqueda.
7. Toque **CMNZR**.
8. El dispositivo aparecerá en el menú **AÑADIR NUEVO APARATO** que haya sido localizado. Toque el dispositivo.
9. El terminal le pedirá la clave de paso. Consulte las instrucciones del accesorio Bluetooth® para ver la clave de paso adecuada (habitualmente "0000" - 4 ceros). Introduzca la clave de paso.
10. Una vez que el emparejamiento se haya realizado, toque **Siempre Preguntar** o **Siempre Conectar**. para conectarse con el dispositivo. (excepto los dispositivos audio)
11. Una vez conectado, verá que el dispositivo está incluido en el Bluetooth® Menú y el icono de Bluetooth® conectado  aparecerá en su enunciador sólo cuando esté conectado al dispositivo de audio.

Referencia de iconos para agregar nuevo dispositivo

Cuando se crea la conexión inalámbrica Bluetooth® y se encuentran dispositivos emparejados, se muestran los iconos siguientes.

- **Referencias de iconos cuando se encuentra una conexión inalámbrica Bluetooth®** (ni conectado ni emparejado).

| | |
|---|--|
|  | Cuando su Chocolate® TOUCH busca un dispositivo de audio |
|  | Cuando su Chocolate® TOUCH busca una PC |
|  | Cuando su Chocolate® TOUCH busca un PDA |
|  | Cuando su Chocolate® TOUCH busca otro dispositivo de teléfono |
|  | Cuando su Chocolate® TOUCH encuentra una impresora |
|  | Cuando su Chocolate® TOUCH encuentra otros dispositivos no definidos |
|  | Cuando su Chocolate® TOUCH busca un teclado |

Mi Nombre de Teléfono

Le permite ver la información de su aparato de Bluetooth®, o editar el nombre de Bluetooth® de su teléfono.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Menú de Bluetooth.**
4. Toque .
5. Toque **Mi info de Dispositivo.**
6. Toque **CAMBIAR NOMBRE DE DISPOSITIVO**.
7. Utilice el teclado táctil para introducir un nuevo nombre y toque personalizado **HECHO**.

2.2 Modo de Descubrimiento

Le permite configurar si su dispositivo puede ser buscado por otros dispositivos Bluetooth® en la zona.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla

de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.

2. Toque el icono Programación .

3. Toque **Menú de Bluetooth**.

SUGERENCIA

Toque la tecla táctil **MOSTRAR** para entrar al Modo de Descubrimiento.

4. Toque .

5. Toque **Modo de Descubrimiento**.

6. Toque una configuración.

Encendida/ Apagado

2.3 Perfiles Soportados

Le permite ver perfiles que su teléfono Chocolate® TOUCH puede admitir.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.

2. Toque el icono Programación .

3. Toque **Menú de Bluetooth**.

4. Toque .

5. Toque **Perfiles Soportados**.

6. Toque un perfil para mas información acerca de este.

NOTAS

- Si desea ver las opciones para un dispositivo emparejado que ya están en su Menú de Bluetooth, mantenga oprimido el nombre del dispositivo en la lista para conectarse. Para obtener una lista de opciones para elegir, solo toque .

3. Config de Sonidos

Ofrece opciones para personalizar los sonidos del teléfono.

3.1 Configuración fácil

Le permite configurar los valores de volumen.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.

2. Toque el icono Programación .

3. Toque **Prog. de Sonidos**.
4. Toque **Configuración fácil**.
5. Siga las instrucciones para las configuraciones de sonidos para su teléfono.

3.2 Volumen Maestro

Le permite configurar los valores de volumen maestro.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Prog. de Sonidos**.
4. Toque **Volumen Maestro**.
5. Ajuste el volumen tocando mas o menos barras de volumen y toque **FIJADO** para guardar la configuración.

3.3 Sonidos de Llamada

Le permite configurar cómo el teléfono lo alertará según los tipos de llamadas entrantes.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen 

hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.

2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Prog. de Sonidos**.
4. Toque **Sonidos de Llamada**.
5. Toque el submenú de Sonidos de Llamada.
Timbre de Llamada/ Vibrar de Llamada/ Lectura de ID de Llamador

3.3.1 Timbre de Llamada

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Prog. de Sonidos**.
4. Toque **Sonidos de Llamada**.
5. Toque **Timbre de Llamada**.
6. Toque un tono de timbre, y

toquelo para guardar el cambio.

3.3.2 Vibrador de Llamada

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Prog. de Sonidos**.
4. Toque **Sonidos de Llamada**.
5. Toque **Vibrar de Llamada** para cambiar la configuración.

ON/ OFF

3.3.3 Lectura de ID de Llamador

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Prog. de Sonidos**.

4. Toque **Sonidos de Llamada**.

5. Toque **Anuncio de ID de Llamador**.

6. Toque un ajuste.

**Sólo Timbre/ ID de llamador +
Timbre/ Repetir Nombre**

3.4 Sonidos de Alerta

Le permite seleccionar el tipo de alerta de un nuevo mensaje y otras notificaciones.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
 2. Toque el icono Programación .
 3. Toque **Prog. de Sonidos**.
 4. Toque **Sonidos de Alerta**.
 5. Toque **Mensaje de TXT/
Mensaje Multimedia/ Bzn Msjs
Voz/ Tono de Emergencia/
Llamada Perdida**.
- Cada menú del sonido de la alarma tiene las opciones siguientes.
Tono/ Vibrar/ Recordatorio

- La opción de Tono de Emergencia tiene las siguientes opciones:

Alertas/ Vibrar/ Desactivado

3.5 Volumen de Teclado

Le permite configurar el volumen del teclado.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Prog. de Sonidos**.
4. Toque **Volumen de Teclado**.
5. Ajuste el volumen tocando mas o menos barras de volumen y toque **FIJADO** para guardar la configuración.

3.6 Lectura de Número Marcado

Le permite configurar el teléfono para que dicte en voz alta los dígitos marcados.

1. Para desbloquear la pantalla

táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.

2. Toque el icono Programación .
 3. Toque **Prog. de Sonidos**.
 4. Toque **Lectura de Número Marcado** para cambiar la configuración.
- On/ Off**

3.7 Alertas de Servicio

Le permite configurar como Encendido o Apagado cualquiera de las cuatro opciones de Aviso.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Prog. de Sonidos**.
4. Coloque el dedo en la pantalla

táctil y aplique una presión suave hacia arriba para desplazarse por la lista en dicha dirección, luego toque **Alertas de Servicio**.

5. Seleccione una opción de alerta.

IRO Le avisa de las condiciones del servicio celular.

IRO: Indicador de Roaming Mejorado

Sonido de Minutos Le avisa 10 segundos antes del final de cada minuto durante una llamada.

Conexión de Llamada Le avisa cuando la llamada se ha conectado.

Cargar Completado Lo alerta cuando la batería está completamente cargada.

3.8 Encender/ Apagar

Le permite configurar el teléfono para que haga sonar un o vibre cuando el teléfono se enciende y apaga.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.

2. Toque el icono Programación .

3. Toque **Prog. de Sonidos**.

4. Coloque el dedo en la pantalla táctil y aplique una presión suave hacia arriba para desplazarse por la lista en dicha dirección luego toque **Encender/ Apagar**.

5. Toque **Sonido de Encender/ Vibrar al Encender/ Sonido de Apagar/ Vibrar al Apagar** para cambiar la configuración.

On/ Off

4. Prog. de Pantalla

Ofrece opciones para personalizar la pantalla del teléfono.

4.1 Configuración fácil

Le permite configurar los valores de pantalla.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.

2. Toque el icono Programación .

3. Toque **Prog. de Pantalla**.
4. Toque **Configuración fácil**.
5. Siga las solicitudes para las ajustar las configuraciones de su teléfono.

4.2 Aviso

Le permite introducir texto que se mostrará en la pantalla LCD. Puede introducir hasta 23 caracteres.

4.2.1 Aviso Personal

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Prog. de Pantalla**.
4. Toque **Aviso**.
5. Toque **Aviso Personal**.
6. Introduzca el texto de su aviso y toque **HECHO**.

NOTA Para cambiar el color de fuente, toque , toque Color de Fuente, toque el color y toque la tecla táctil OK **OK**.

4.2.2 Aviso IRO

Si usa el Servicio IRO, el texto IRO se muestra en abajo del aviso.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Prog. de Pantalla**.
4. Toque **Aviso**.
5. Toque **Aviso IRO** para cambiar la configuración.

On/Off

4.3 Luz de Fondo

Le permite establecer la duración de la iluminación de la luz trasera.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Prog. de Pantalla**.

4. Toque **Luz de Fondo**.
5. Toque un submenú de luz de fondo.

**7 Segundos/ 15 Segundos/
30 Segundos/ 1 Minutos**

4.4 Fondo de Pantalla

Permite que usted elija la clase de fondo de pantalla que se exhibirá en el teléfono. Las posibilidades son infinitas, pero las Animaciones Divertidas, en detalle, le proveen pantallas con animación para usar como fondo de pantalla.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Prog. de Pantalla**.
4. Toque **Fondo de Pantalla**.
5. Toque un submenú.
**Mis Fotos/ Mis Videos/
Animaciones Divertidas**
6. Toque su opción, luego toque **AJUSTAR, AJUST** (para fijar la

imagen) o una de las animaciones divertidas para seleccionar el fondo.

NOTA Mientras selecciona una foto, toque la tecla táctil **Ajusta** **AJUSTAR** para ajustar la colocación y/o el zoom..

4.5 Pantalla de Cargar

Permite establecer un salvapantallas que se muestra mientras el teléfono se está cargando.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Prog. de Pantalla**.
4. Toque **Pantalla de Cargar**.
5. Toque una configuración.

**No Imagen/ Reloj de mesa/
Calendario**

4.6 Temas de Pantalla

Le permite elegir el color de la pantalla de fondo.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Prog. de Pantalla**.
4. Toque **Temas de Pantalla**.
5. Toque una configuración.

Hi-Fi/ Shooting Star

4.7 Fuentes

Le permite configurar las fuentes de menú.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Prog. de Pantalla**.
4. Toque **Fuentes**.

5. Toque una configuración.

VZW Font/ LG Serif/ LG Joy

4.8 Fuentes de Mercado

Le permite ajustar el tamaño de la fuente de mercado. Esta configuración es útil para quienes necesitan que el texto se muestre un poco más grande.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Prog. de Pantalla**.
4. Toque **Fuentes de Mercado**.
5. Toque una configuración.

Normal/ Grande

4.9 Formato Reloj

Le permite elegir el tipo de reloj que se mostrará en la pantalla LCD.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo

() en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.

2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Prog. de Pantalla**.
4. Toque **Formato Reloj**.

**Normal/ Analógico/ Digital 12/
Digital Grande 12/ Digital 24/
Digital Grande 24/ Doble/
Apagado**

NOTA Puede tocar y arrastrar el reloj para cambiar su ubicación en la pantalla táctil.

4.10 Cubo de Atajo

Muestra o esconde el icono de Atajos () en la pantalla de espera.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Prog. de Pantalla**.

4. Toque **Cubo de atajo**.
On/ Off

NOTA Puede tocar y arrastrar la tecla táctil de Cubo de Atajo para cambiar su posicionamiento vertical.

4.11 Controlador de Música

Muestra o esconde el icono del Controlador de Música () en la pantalla de espera.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Prog. de Pantalla**.
4. Toque **Controlador de música**.
On/ Off

NOTA Puede tocar y arrastrar la tecla táctil del Controlador de Música para cambiar su posicionamiento vertical.

5. Prog. de Toque

Permite que usted ajuste la pantalla de toque en su teléfono.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Prog. de Toque**.
4. Toque a setting.

Auto-bloqueo Encendido / Apagado

Tipo de vibración Corto / Doblado/ Largo

Nivel de vibración Desactivado /Bajo / Medio / Alto

Efectos de vibración On/ Off

Sonido Bloque de Madera / Percusión / Limpio / Gota de agua / Desactivado

Calibración

6. Prog. de Teléfono

El menú Prog.de Teléfono le permite designar ajustes específicos de el Teléfono.

6.1 Modo Avión

Le permite usar las funciones de el Teléfono que no requieren comunicacion inalambrica. Activando Modo Avión deshabilitará comunicaciones inalamblicas. Servicios dependientes en la función Ubicación como (Chaperone) serán suspendidas.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Prog. de Teléfono**.
4. Toque **Modo Avión**.
5. Toque una configuración.
Encendido/ Apagado

6.2 Comandos de Voz

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Prog. de Teléfono**.
4. Toque **Comandos de Voz** y use las siguientes opciones para configurar la Voz de Comando:
Confirmar Selección
Automático/ Siempre
Confirmar/ Nunca Confirmar
Sensibilidad Más Sensible/ Automático/ Menos Sensible
Adaptación de Voz Entrenar Dígitos/ Entrenar Palabras
Modo de Aviso Avisos/ Lectura+ Alertas/ Lectura/ Sólo Tonos
Reproducción de Audio
Altavoz/ Auricular
Aviso de Tiempo de Espera 5 segundos/ 10 segundos
Activación de Tecla CLR ON/OFF
Info

6.3 Idioma

Le permite configurar la función bilingüe según su preferencia. Elija entre Inglés y Español.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Prog. de Teléfono**.
4. Toque **Idioma**.
5. Toque una configuración.
English/ Español

6.4 Ubicación

Le permite configurar el modo GPS (Sistema de posicionamiento global: sistema de información de la ubicación asistido por satélite).

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.

2. Toque el icono Programación



3. Toque **Prog. de Teléfono**.

4. Toque **Ubicación**.

5. Toque una configuración.

Ubicación Encendido/ Sólo E911

NOTAS

- Las señales de satélite GPS no siempre se transmiten, bajo condiciones atmosféricas o medios ambientales adversas, en recintos cerrados, etc.
- Cuando un modo de restricción de ubicación se activa en menú de la seguridad, se requiere el código de bloqueo cuando usted incorpora el menú de la ubicación. El código de bloqueo usualmente son los últimos 4 dígitos de su número de teléfono, el mismo que usted utiliza como su código de bloqueo del dispositivo.
- Cuando está en Modo Avión, se suspenderán los servicios que admiten la función Ubicación activada (como Chaperone).

6.5 País Actual

El menú 'País Actual' le permite ajustar las configuraciones de el teléfono a el país donde se ubique actualmente.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen

hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú

2. Toque el icono Programación



3. Toque **Prog. de Teléfono**.

4. Toque **País Actual**.

5. Seleccione un país.

6.6 Seguridad

El menú Seguridad le permite asegurar el teléfono electrónicamente.

1. Para desbloquear la pantalla

táctil, deslice la imagen

hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú

2. Toque el icono Programación



3. Toque **Prog. de Teléfono**.

4. Coloque el dedo en la pantalla táctil y aplique una presión suave hacia arriba para desplazarse por la lista en dicha dirección, luego toque **Seguridad**.

5. Introduzca el código de bloqueo de cuatro cifras. El código de bloqueo son: las últimas 4 cifras de su número de teléfono. Las últimas 4 cifras de su MEID si su número de teléfono móvil no está configurado.

6.6.1 Editar Códigos

Le permite introducir un nuevo código de bloqueo de cuatro cifras.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Prog. de Teléfono**.
4. Coloque el dedo en la pantalla táctil y aplique una presión suave hacia arriba para desplazarse por la lista en dicha dirección luego toque **Seguridad**.
5. Introduzca el código de bloqueo de cuatro cifras.
6. Toque **Editar Códigos**.

7. Elija **Sólo teléfono** o **Llamadas & Servicios**, luego introduzca su nuevo código de bloqueo. Introdúzcalo de nuevo para confirmarlo.

6.6.2 Restricciones

Le permite configurar restricciones para funciones como Ubicación, Llamadas o Mensajes desde su teléfono.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Prog. de Teléfono**.
4. Coloque el dedo en la pantalla táctil y aplique una presión suave hacia arriba para desplazarse por la lista en dicha dirección luego toque **Seguridad**.
5. Introduzca el código de bloqueo de cuatro cifras.
6. Toque **Restricciones**.

7. Introduzca el código de bloqueo de cuatro cifras.
8. Toque un submenú de Restricciones, luego la configuración.
Programación de ubicación Prog de Bloq./ Prog de Abrir

Llamadas Entrantes Permitir todo/ Sólo contactos/ Bloquear todo

Llamadas Salientes Permitir todo/ Sólo contactos/ Bloquear todo

Mensajes Entrantes Permitir todo/ Bloquear todo

Mensajes Salientes Permitir todo/ Bloquear todo

Modem de conexión telefónica Permitir todo/ Bloquear todo

6.6.3 Bloqueo de Teléfono

Evita el uso no autorizado de su teléfono. Una vez que el teléfono está bloqueado, estará en modo restringido hasta que se introduzca el código de bloqueo. Puede recibir llamadas de teléfono y seguir haciendo llamadas de emergencia. Puede modificar el código de bloqueo con el submenú Editar Código en el menú Seguridad.

1. Para desbloquear la pantalla

táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.

2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Prog. de Teléfono**.
4. Coloque el dedo en la pantalla y aplique una presión suave hacia arriba para desplazarse por la lista en dicha dirección luego toque **Seguridad**.
5. Introduzca el código de bloqueo de cuatro cifras.
6. Toque **Bloqueo de teléfono**.
7. Toque una configuración

Desbloqueado El teléfono no está bloqueado (se puede usar el modo de Bloqueo).

Al Encender El Teléfono El teléfono se bloqueará automáticamente cada vez que se encienda.

6.6.4 Bloquear Teléfono Ahora

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen 

hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.

2. Toque el icono Programación .

3. Toque **Prog. de Teléfono**.

4. Coloque el dedo en la pantalla táctil y aplique una presión suave hacia arriba para desplazarse por la lista en dicha dirección luego toque **Seguridad**.

5. Introduzca el código de bloqueo de cuatro cifras.

6. Toque **Bloquear teléfono ahora**.

6.6.5 Restablecer Predeterminado

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.

2. Toque el icono Programación .

3. Toque **Prog. de Teléfono**

4. Coloque el dedo en la pantalla táctil y aplique una presión suave hacia arriba para desplazarse por la lista en dicha dirección luego toque **Seguridad**.

5. Introduzca el código de bloqueo de cuatro cifras.

6. Toque **Restablecer Predeterminado**.

7. Toque **OK** después de leer el mensaje de advertencia.

8. Toque **Revertir**.
Aparecerá brevemente un mensaje de confirmación antes de que el teléfono se restaure

6.6.6 Restaurar teléfono

Le permite eliminar todos los datos de usuario e información de contactos que haya ingresado en la memoria del teléfono, de modo que quede como recién salido de fábrica.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.

2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Prog. de Teléfono**.
4. Desplace la lista hacia arriba y toque **Seguridad**.
5. Introduzca los cuatro dígitos del código de bloqueo.
6. Toque **Restaurar teléfono**.
7. Toque **OK** después de leer el mensaje de advertencia.
8. Introduzca el código de bloqueo de cuatro cifras.

6.7 Selección de Sistema

Le permite configurar el entorno de administración teléfono. Si su teléfono no encuentra la red preferida, seleccionará automáticamente una red dependiendo en su Selección de Sistema. Comuníquese con Verizon Wireless para más información.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .

3. Toque **Prog. de Teléfono**.
4. Coloque el dedo en la pantalla táctil y aplique una presión suave hacia arriba para desplazarse por la lista en dicha dirección, luego toque **Selección de Sistema**.
5. Toque una configuración.

Sólo Base: Sólo puede recibir y iniciar llamadas en la red principal.

Automático A/ Automático B: Puede hacer/recibir llamadas en la red principal o en la red Roaming cuando no esté en la área de cobertura principal.

6.8 Seleccionar NAM

Le permite seleccionar el NAM (módulo de asignación de número) del teléfono si éste está registrado con varios proveedores de servicio.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .

3. Toque **Prog. de Teléfono**.
4. Coloque el dedo en la pantalla táctil y aplique una presión suave hacia arriba para desplazarse por la lista en dicha dirección, luego toque **Seleccionar NAM**.
5. Toque una configuración.
NAM1/ NAM2

7. Prog. de Llamada

El menú Configuración de Llamada le permite designar cómo manejará el teléfono las llamadas entrantes y salientes.

7.1 Opciones de Contestar

Le permite determinar cómo manejar una llamada recibida.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Prog. de Llamada**.
4. Toque **Opciones de Contestar**.

5. Toque una configuración.

**Cualquier Tecla/
Auto con Manos libres**

6. Toque **HECHO**.

7.2 Mostrar Teclado Marcación

Esta opción le permite escoger en que situación se muestre el teclado de marcación, cuando se inicia una llamada.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Prog. de Llamada**.
4. Toque **Mostrar Teclado Marcación**.
5. Toque una configuración.
Correo voz/Gratuito/ Todas llamadas/ Número personalizd
6. Toque **HECHO**.

7.3 Reintentar Automáticamente

Le permite fijar cuánto tiempo espera el teléfono antes de remarcar automáticamente un número cuando falla la llamada.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Prog. de Llamada**.
4. Toque **Reintentar Automáticamente**.
5. Toque una configuración.
Desactivado/ Cada 10 Segundos/ Cada 30 Segundos/ Cada 60 Segundos

7.4 Modo TTY

Le permite conectar un dispositivo TTY (teclado para personas con problemas de audición) para comunicarse con personas que también lo usen. Un teléfono con

compatibilidad TTY puede traducir caracteres escritos a voz. La voz también puede traducirse en caracteres y mostrarse en el TTY.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Prog. de Llamada**.
4. Toque **Modo TTY**.
5. Toque una configuración.
TTY Llena/ TTY + Charla/ TTY + Oír/ TTY Apagada

TTY Llena:

- Los usuarios que no pueden hablar ni oír envían y reciben mensajes de texto por medio de un equipo de TTY.

TTY + Charla:

- Los usuarios que pueden hablar pero no oír reciben un mensaje de texto y envían voz por medio de un equipo de TTY.

TTY + Oír:

- Los usuarios que pueden oír pero no hablar envían un mensaje de texto y reciben voz por medio de un equipo de TTY.

TTY Apagada:

- Los usuarios comunican sin tener equipo TTY.

Conexión de un equipo TTY y un terminal

1. Conecte un cable de TTY a la conexión TTY del terminal (Conexión TTY situada en el

mismo sitio que el conector para audífonos de manos libres).

2. Entre al menú del teléfono y ajuste el modo de TTY deseado.
3. Después de establecer un modo de TTY, compruebe la pantalla de LCD del teléfono para confirmar que esté presente el icono de TTY.
4. Conecte el equipo de TTY a la fuente de alimentación y enciéndalo.
5. Haga una conexión de teléfono al

Modo TTY (máquina de escribir a distancia)

| Menú | Usuario | Función | Modo de Transmisión y recepción | Al establecer comunicación con un terminal normal |
|--------------|--|---------|--|---|
| TTY Completo | Para la transmisión a personas con problemas de audición o habla | | transmisión de mensajes de texto, recepción de mensajes de texto | Se requiere de un operador |
| TTY+ Charla | Para las personas con problemas de audición | con voz | transmisión de voz, recepción de mensajes de texto | Se requiere de un operador |
| TTY+ Oír | Para las personas con problemas del habla. | audible | transmisión de mensajes de texto, recepción de voz | Se requiere de un operador |
| TTY Apagado | | | transmisión de voz, recepción de voz | |

número deseado.

6. Al establecerse la conexión, use el equipo TTY para escribir y enviar un mensaje de texto o enviar voz.
7. El mensaje de voz o de texto del lado del destinatario se muestra en la pantalla del equipo TTY.

7.5 Marcación de 1 Toque

Le permite iniciar una llamada de marcado rápido manteniendo oprimida el dígito del marcado rápido. Si se configura como Desactivado, los números de marcado rápido designados no funcionarán.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Prog. de Llamada**.
4. Toque **Marcación de 1 Toque** para cambiar la configuración.

On/ Off

7.6 Privacidad de Voz

Le permite configurar la función de privacidad de voz en Mejorada o Estándar para las llamadas CDMA. CDMA ya ofrece privacidad de voz inherente. Compruebe la disponibilidad con su proveedor de servicio.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Prog. de Llamada**.
4. Toque **Privacidad de Voz**.
On/ Off

7.7 Tonos DTMF

Permite configurar la longitud de los tonos DTMF

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el

icono Menú  para acceder al menú.

2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Prog. de Llamada**.
4. Coloque el dedo en la pantalla táctil y aplique una presión suave hacia arriba para desplazarse por la lista en dicha dirección, luego toque **Tonos DTMF**.
5. Toque una configuración.
Normal/ Largo

7.8 Marcación Asistida

Permite realizar llamadas internacionales fácilmente mientras utiliza el servicio de roaming en otro país. Si está activado, el mensaje "Marcación Asistida" aparecerá en la pantalla de llamadas.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .

3. Toque **Prog. de Llamada**.
4. Coloque el dedo en la pantalla táctil y aplique una presión suave hacia arriba para desplazarse por la lista en dicha dirección, luego toque **Marcación Asistida** para cambiar la configuración.

On/ Off

5. Toque **País referencia** y luego desplace la lista hacia arriba o abajo para hallar el país que desea.
6. Toque Configurar  junto al país seleccionado para editar y guardar el código de país, el prefijo IDD (Marcación directa internacional), el prefijo NDD, el código de área o país y la longitud (longitud del número de teléfono), y luego toque **GRDR** to set.

NOTA Ej.> Un dispositivo en China está intentando comunicarse con un número de EE.UU., 201-555-5555 (El país de referencia está configurado a United States). Se reemplaza el código '+' por el prefijo IDD para China. El usuario introduce: +1-201-555-5555, Marcado asistido lo cambia por: 00-1-201-555-5555

8. Detección automática de USB

Le permite configurar como el teléfono responde a una conexión USB. Las opciones para su teléfono son Modo de sinc de medios, Modo de módem y Preguntar en Plug (al conectar). Si configura a Preguntar en Plug, el teléfono le solicita la opción cuando se establezca la conexión USB.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.

2. Toque el icono Programación .

3. Coloque el dedo en la pantalla táctil y aplique una presión suave hacia arriba para desplazarse por la lista en dicha dirección, luego toque **Detección Automática de USB.**

4. Toque una configuración.

**Modo de sinc de medios/
Modo de módem/ Preguntar en Plug**

9. Memoria

Le permite configurar sus Opciones de Memoria. También permite verificar la memoria interna y externa de su Chocolate® TOUCH.

| | Store on Chocolate® TOUCH | Store on microSD™ Card | Transfer Phone to PC via Card | Transfer PC to Phone via Card |
|---|---------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Canción protegida | ◆ | ◆ | | |
| Canción sin protección | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ |
| Downloaded Ringtones | ◆ | | | |
| Ringtones(Received via MMS) | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ |
| Sound | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ |
| Downloaded Picture/ Video | ◆ | | | |
| Picture/ Video (user-generated or received via MMS) | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ |

Mis Fotos: png, jpg, bmp, gif

Mis Vídeos: 3gp, 3g2, mp4, wmv
(puede ser que archivos protegidos por DRM no reproduzcan)

Mi Timbres: mid, midi, qcp, pmd, mp4, aac mp3, wav, amr

Mi Música: wma, mp3, m4a

Mis Sonidos: mid, qcp, midi, aac, mp3, wav, amr

Mi Contactos: vcf

9.1 Opciones de Memoria

Le permite designar cual tipo de memoria (teléfono o tarjeta de memoria) desea usar para guardar sus archivos.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Coloque el dedo en la pantalla táctil y aplique una presión suave hacia arriba para desplazarse por la lista en dicha dirección, luego toque **Memoria**.

4. Toque **Opciones de Memoria**.

5. Toque **Fotos/ Vídeos/ Sonidos/ Timbres**.

6. Toque **Memoria del Teléfono/ Memoria de la Tarjeta**.

9.2 Memoria del Teléfono

Muestra la información de memoria almacenada en su tarjeta, por tipo.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Memoria**.
4. Toque **Memoria del Teléfono**.
5. Toque **Uso de la Memoria/ Mis Fotos/ Mis Vídeos/ Mis Timbres/ Mi Música/ Mis Sonidos/ Mis Contactos/ Mover Todo a la Tarjeta**.

9.3 Memoria de la Tarjeta

Muestra la información de memoria almacenada en la teléfono, por tipo.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Toque **Memoria**.
4. Toque **Memoria de la Tarjeta**.
5. Toque **Uso de la Memoria/ Mis Fotos/ Mis Videos/ Mis Timbres/ Mi Música/ Mis Sonidos/ Mis Contactos/ Mover Todo al Teléfono**.

10. Info de Teléfono

Le da información concreta respecto al modelo del teléfono.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Coloque el dedo en la pantalla táctil y aplique una presión suave hacia arriba para desplazarse por la lista en dicha dirección, luego toque **Info de Teléfono**.

10.1 Mi Número

Le permite ver su número de teléfono.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Coloque el dedo en la pantalla táctil y aplique una presión suave hacia arriba para desplazarse por la lista en dicha dirección, luego toque **Info de Teléfono**.
4. Toque **Mi Número**.

10.2 Versión SW/HW

Le permite ver las versiones de aplicaciones divertidas como SW, PRL, ERI, Browser, Centro de Medios, AVR, MMS, Bluetooth, MSUI, HW, MEID, OTADM, y Código de fecha de garantía.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Coloque el dedo en la pantalla táctil y aplique una presión suave hacia arriba para desplazarse por la lista en dicha dirección, luego toque **Info de Teléfono**.
4. Toque **Versión SW/HW**.

10.3 Glosario de Iconos

Le permite ver todos los iconos y sus significados.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Coloque el dedo en la pantalla táctil y aplique una presión suave hacia arriba para desplazarse por la lista en dicha dirección, luego toque **Info de Teléfono**.
4. Toque **Glosario de Iconos**.

10.4 Actualización de Software

Esta función le permite que el teléfono tenga siempre la última versión de software y las funciones más actualizadas, sin necesidad de dirigirse a una tienda de comunicaciones Verizon Wireless para hacer las actualizaciones.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Coloque el dedo en la pantalla táctil y aplique una presión suave hacia arriba para desplazarse por la lista en dicha dirección, luego toque **Info de Teléfono**.
4. Toque **Actualización de Software**.
5. Toque **Estado**.

Toque **Estado** para ver el estatus de una descarga o actualización, y para ver información sobre la última actualización exitosa. Si la actualización no ha ocurrido, información no será disponible.

11. Asistente de Programación

Este asistente lo guiará a través de las opciones de personalización más comunes. Así puede configurar su teléfono rápidamente y fácilmente.

1. Para desbloquear la pantalla táctil, deslice la imagen  hacia arriba o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Programación .
3. Coloque el dedo en la pantalla táctil y aplique una presión suave hacia arriba para desplazarse por la lista en dicha dirección, luego toque **Asistente de Programación**.
4. Siga las indicaciones en pantalla para configurar las opciones del teléfono.

Información de seguridad de la TIA

Lo que sigue es la Información completa de seguridad de la TIA (Asociación de la industria de las telecomunicaciones) sobre teléfonos inalámbricos de mano.

Exposición a las señales de radiofrecuencia

Su teléfono celular de mano inalámbrico es un transmisor y receptor de radio de baja potencia. Cuando está encendido, recibe y también envía señales de radiofrecuencia (RF).

En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de EE.UU. adoptó lineamientos de exposición a RF con niveles de seguridad para teléfonos inalámbricos de mano. Esos lineamientos corresponden a la norma de seguridad establecida previamente por organismos de estándares tanto de EE.UU. como internacionales:

- ANSI C95.1 (1992) *
- NCRP Report 86 (1986)
- ICNIRP (1996)

* Instituto de estándares nacional estadounidense; Consejo nacional de protección contra la radiación y mediciones, Comisión internacional de protección de radiación no ionizante.

Estos estándares se basaron en evaluaciones amplias y periódicas de la literatura científica relevante. Por ejemplo, más de 120 científicos, ingenieros y médicos de universidades, dependencias gubernamentales de salud y de la industria revisaron las investigaciones realizadas para desarrollar el estándar ANSI (C95.1).

El diseño de su teléfono cumple los lineamientos de la FCC (y esas normas internacionales).

Cuidado de la antena

Utilice solamente la antena incluida o una antena de reemplazo aprobada. Las antenas, modificaciones o accesorios no autorizados pueden dañar el teléfono y violar los reglamentos de la FCC.

Funcionamiento del teléfono

POSICIÓN NORMAL: Sostenga el teléfono como cualquier otro teléfono con la antena apuntando hacia arriba por sobre su hombro.

Sugerencias para un funcionamiento más eficiente

Para que su teléfono funcione con la máxima eficiencia:

No toque la antena innecesariamente cuando esté usando el teléfono. El contacto con la antena afecta la calidad de la llamada y puede ocasionar que el teléfono funcione a un nivel de potencia mayor que el que necesitaría de otro modo.

Manejo

Compruebe las leyes y reglamentos referidos al uso de teléfonos inalámbricos en las áreas donde usted maneja y cúmplalas siempre. Igualmente, si va a usar el teléfono mientras maneja, por favor tenga presente lo siguiente:

- Preste toda su atención a conducir -- manejar con seguridad es su primera

responsabilidad;

- Use la operación a manos libres, si la tiene;
- Salga del camino y estacionese antes de hacer o recibir una llamada si las condiciones de manejo o la ley así lo demandan.

Dispositivos Electrónicos

La mayoría del equipo electrónico moderno está blindado contra las señales de RF. Sin embargo, algunos equipos electrónicos pueden no estar blindados contra las señales de RF de su teléfono inalámbrico.

Marcapasos

La Asociación de fabricantes de la industria médica recomienda una separación mínima de quince (15) centímetros o seis (6) pulgadas entre el teléfono inalámbrico de mano y un marcapasos para evitar la posible interferencia con éste. Estas recomendaciones son coherentes con las investigaciones independientes y las recomendaciones de Investigación en tecnología inalámbrica.

Las personas con marcapasos:

- Deben SIEMPRE mantener el teléfono a más de quince centímetros (seis pulgadas) del marcapasos cuando el teléfono esté encendido;
- No deben llevar el teléfono en un bolsillo del pecho.
- Deben usar la oreja opuesta al marcapasos para reducir al mínimo la posibilidad de interferencia.
- Deben apagar el teléfono de inmediato si tienen motivo para sospechar que está ocurriendo una interferencia.

Aparatos para la sordera

Algunos teléfonos inalámbricos digitales pueden interferir con algunos aparatos para la sordera. En caso de presentarse tal interferencia, es recomendable que consulte con su proveedor de servicio (o llame a la línea de servicio al cliente para comentar las opciones a su alcance). Opcional para cada fabricante de teléfonos.

Otros Dispositivos Médicos

Si usa cualquier otro dispositivo

médico personal, consulte al fabricante de dicho dispositivo para saber si está adecuadamente blindado contra la energía de RF externa. Su médico puede ayudarle a obtener esta información.

Centros de atención médica

Apague el teléfono cuando esté en instalaciones de atención médica en las que haya letreros que así lo indiquen. Los hospitales o las instalaciones de atención médica pueden emplear equipos que podrían ser sensible a la energía de RF externa.

Vehículos

Las señales de RF pueden afectar a los sistemas electrónicos mal instalados o blindados de manera inadecuada en los vehículos automotores. Pregunte al fabricante o a su representante respecto de su vehículo. También debe consultar al fabricante de cualquier equipo que haya añadido a su vehículo.

Instalaciones con letreros

Apague el teléfono en cualquier instalación donde así lo exijan los

letreros de aviso.

Aeronaves

Los reglamentos de la FCC prohíben el uso del teléfono en el aire. Apague el teléfono antes de abordar una aeronave.

Áreas de explosivos

Para evitar la interferencia en zonas donde se realicen explosiones, apague el teléfono cuando esté en estos sitios o en áreas con letreros que indiquen: "Apague los radios de dos vías". Obedezca todos los letreros e instrucciones.

Atmósfera potencialmente explosiva

Apague el teléfono cuando esté en un área con una atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todos los letreros e instrucciones. Las chispas en dichas áreas pueden causar una explosión o un incendio que den como resultado lesiones personales o incluso la muerte.

Las áreas con una atmósfera potencialmente explosiva están claramente marcadas con frecuencia, pero no siempre. Entre

las áreas potenciales tenemos: las áreas de abastecimiento de combustible (como las gasolineras), bajo cubierta en barcos, instalaciones de almacenamiento o transferencia de combustible o sustancias químicas, vehículos que usen gas de petróleo licuado (como propano o butano), áreas en las que el aire contenga sustancias químicas o partículas (como granos, polvo o polvo metálico) y cualquier otra área en la que normalmente sería recomendable que apagara el motor de su vehículo.

Para vehículos equipados con bolsas de aire

Una bolsa de aire se infla con gran fuerza. NO coloque objetos, incluido el equipo inalámbrico, ya sea instalado o portátil, en el área que está sobre la bolsa de aire o en el área donde se despliega. Si el equipo inalámbrico del interior del vehículo está mal instalado y se infla la bolsa de aire, pueden producirse graves lesiones.

Información de seguridad

Lea y atienda la información siguiente para el uso seguro y adecuado de su teléfono y para evitar cualquier daño. Igualmente, mantenga la guía del usuario en un sitio accesible en todo momento después de leerla.



Precaución

No seguir las instrucciones puede ocasionar daños leves o graves al producto.

- No desarme ni abra, aplaste, doble, deforme, perfore ni haga tiras.
- No modifique ni remanufacture, ni intente introducir objetos extraños en el interior de la batería, ni la sumerja ni exponga a agua u otros líquidos, ni la exponga al fuego, explosiones u otros riesgos.
- Sólo use la batería para el sistema para el cual está indicada.
- Sólo use la batería con un

sistema de carga que haya sido certificado con IEEE-Std-1725-2006 según este estándar. El uso de una batería o cargador no certificados puede presentar riesgo de incendio, explosión, derrames o de otro tipo.

- No cortocircuite las baterías ni permita que objetos conductores metálicos toquen los terminales de las baterías.
- El uso de las baterías por parte de niños debe hacerse bajo supervisión.
- Evite dejar caer el teléfono o la batería. Si el teléfono o la batería caen, especialmente en una superficie dura, y el usuario sospecha que hay daños, llévela a un centro de servicio para que la inspeccionen.
- El uso incorrecto de las baterías puede dar como resultado un incendio, explosión u otros riesgos.

Seguridad del cargador y del adaptador

- El cargador y el adaptador

stán diseñados sólo para ser usados bajo techo.

- Introduzca el cargador de baterías verticalmente en el enchufe eléctrico de pared.
- Únicamente use el cargador de baterías aprobado. En caso contrario, esto podría dar como resultado graves daños al teléfono.
- Use el adaptador correcto para su teléfono al usar el cargador de baterías en el extranjero.

Información y cuidado de la batería

- Deshágase de la batería correctamente o llévela con su proveedor de servicios inalámbricos para que sea reciclada.
- La batería no necesita estar totalmente descargada para cargarse.
- Use únicamente cargadores aprobados por LG que sean específicamente para el modelo de su teléfono, ya que están diseñados para

maximizar la vida útil de la batería.

- No desarme la batería ni le provoque un corto circuito.
- Mantenga limpios los contactos de metal de la batería.
- Reemplace la batería cuando ya no tenga un desempeño aceptable. La batería puede recargarse varios cientos de veces antes de necesitar ser reemplazada.
- Cargue la batería después de períodos prolongados sin usar el teléfono para maximizar la vida útil de la misma.
- La vida útil de la batería será distinta en función de los patrones de uso y las condiciones medioambientales.
- El uso extendido de la luz de fondo, del mininavegador y de los kits de conectividad de datos afectan la vida útil de la batería y los tiempos de conversación y espera.
- La función de autoprotección de la interrumpe la alimentación del teléfono

cuando su operación esté en un estado anormal. En este caso, extraiga la batería del teléfono, vuelva a instalarla y encienda el teléfono.

Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio

- No coloque el teléfono en sitios espuestos a exceso de polvo y mantenga la distancia mínima requerida entre el cable de alimentación y las fuentes de calor.
- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el teléfono, y limpie la clavija de alimentación cuando esté sucia.
- Al usar la clavija de alimentación, asegúrese de que esté conectada firmemente. En caso contrario, puede provocar calor excesivo o incendio.
- Si coloca el teléfono en un bolsillo o bolso sin cubrir el receptáculo (clavija de alimentación), los artículos metálicos (tales como una moneda, clip o pluma) pueden

provocarle un corto circuito al teléfono. Siempre cubra el receptáculo cuando no se esté usando.

- No le provoque un corto circuito a la batería. Los artículos metálicos como monedas, clips o plumas en el bolsillo o bolso pueden provocar al moverse un cortocircuito en los terminales + y - de la batería (las tiras de metal de la batería). El cortocircuito de los terminales puede dañar la batería y ocasionar una explosión.

Aviso General

- El uso de una batería dañada o el introducir la batería en la boca pueden causar graves lesiones.
- No coloque cerca del teléfono artículos que contengan componentes magnéticos como serían tarjetas de crédito, tarjetas telefónicas, libretas de banco o boletos del metro. El magnetismo del teléfono puede dañar los datos almacenados en la tira magnética.

- Hablar por el teléfono durante un período de tiempo prolongado puede reducir la calidad de la llamada debido al calor generado durante la utilización.
- Cuando el teléfono no se use durante mucho tiempo, almacénelo en un lugar seguro con el cable de alimentación desconectado.
- El uso del teléfono cerca de equipo receptor (como un televisor o radio) puede causar interferencia al teléfono.
- No use el teléfono si la antena está dañada. Si una antena dañada toca la piel, puede causar una ligera quemadura. Comuníquese con un Centro de servicio autorizado LG para que reemplacen la antena dañada.
- No sumerja el teléfono en agua. Si esto ocurre, apáguelo de inmediato y extraiga la batería. Si el teléfono no funciona, llévelo a un Centro de servicio autorizado LG.
- No pinte el teléfono.
- Los datos guardados en el teléfono se pueden borrar debido a un uso descuidado, reparación del teléfono o actualización del software. Por favor respalde sus números de teléfono importantes. (También podrían borrarse los tonos de timbre, mensajes de texto, mensajes de voz, imágenes y videos.) El fabricante no es responsable de daños debidos a la pérdida de datos.
- Al usar el teléfono en lugares públicos, fije el tono de timbre en vibración para no molestar a otras personas.
- No apague o encienda el teléfono cuando se lo ponga al oído.
- Use los accesorios (especialmente los micrófonos) con cuidado y asegúrese de que los cables están protegidos y no están en contacto con la antena innecesariamente.

Cuidado: Evite una Probable Pérdida del Oído.

La exposición prologada a sonidos altos (incluida la música) es la causa más común de la pérdida del oído que puede prevenirse. Ciertos estudios científicos sugieren que el uso a alto volumen de aparatos portátiles de audio, como son los reproductores portátiles de música y teléfonos celulares durante mucho tiempo puede conllevar la pérdida permanente del oído. Esto incluye el uso de audífonos (incluye todo tipo de audífonos y Bluetooth® u otros aparatos móviles). En algunos estudios, la exposición a sonidos muy altos también ha sido relacionada con tinitus (un zumbido en el oído), hipersensibilidad al sonido y un oído distorsionado. Varían la susceptibilidad individual a la pérdida del oído inducida por ruido y otros problemas potenciales del oído.

La cantidad de sonido producida por un aparato portátil de audio varía dependiendo de la naturaleza del sonido, del aparato, de la

programación del aparato y los audífonos. Deberá seguir algunas recomendaciones de sentido común cuando use cualquier aparato portátil de audio:

- Fije el volumen en un entorno silencioso y seleccione el volumen más bajo al cual pueda escuchar adecuadamente.
- Cuando use audífonos, baje el volumen si no puede escuchar a las personas hablar cerca de usted o si la persona sentada junto a usted puede oír lo que está escuchando.
- No suba el volumen para bloquear los alrededores ruidosos. Si usted elige escuchar su aparato portátil en un entorno ruidoso, use audífonos atenuantes de ruidos externos para bloquear el ruido ambiental.
- Limite la cantidad de tiempo que escucha. Mientras el volumen aumenta, se requiere menos tiempo para que su oído pueda ser afectado.
- Evite el uso de audífonos después de la exposición a ruidos extremadamente altos,

como conciertos de rock, que puedan causar pérdida temporal del oído. La pérdida temporal del oído puede causar que los volúmenes peligrosos suenen normales.

- No escuche a un volumen que le cause molestias. Si experimenta un zumbido en sus oídos, escucha las voces apagadas o experimenta cualquier dificultad temporal del oído después de escuchar su aparato portátil de audio, deje de usarlo y consulte con su médico.

Puede obtener información adicional sobre este tema de las siguientes fuentes:

Academia Americana de Audiología

11730 Plaza American Drive,
Suite 300
Reston, VA 20190
Voz: (800) 222-2336*
Correo electrónico:
info@audiology.org
Internet: www.audiology.org*

Instituto Nacional de la Sordera y Otros Trastornos de Comunicación

National Institutes of Health
31 Center Drive, MSC 2320
Bethesda, MD USA 20892-2320
Voz: (301) 496-7243*

Correo electrónico:
nidcdinfo@nih.gov

Internet:

<http://www.nidcd.nih.gov/health/hearing>*

Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional

Hubert H. Humphrey Bldg.
200 Independence Ave., SW
Washington, DC 20201
Voz: 1-800-35-NIOSH (1-800-356-4674)*

Internet:

<http://www.cdc.gov/niosh/topics/noise/default.html>*

Actualización de la FDA para los consumidores



Actualización para consumidores sobre teléfonos móviles del

Centro de dispositivos y salud radiológica de la Administración de alimentos y medicamentos de EE.UU.:

1. ¿Representan un riesgo para la salud los teléfonos inalámbricos?

La evidencia científica disponible no muestra que haya ningún problema de salud asociado con el uso de teléfonos inalámbricos. Sin embargo, no hay pruebas de que los teléfonos inalámbricos sean totalmente seguros. Los teléfonos inalámbricos emiten bajos niveles de energía de radiofrecuencia (RF) en el rango de microondas cuando se usan. También emiten muy bajos niveles de RF cuando están en modo de espera. Mientras que altos niveles de RF pueden producir efectos en la salud (calentando los tejidos), la exposición a RF de bajo nivel no produce efectos de calentamiento y no causa efectos conocidos adversos para la salud.

Muchos estudios sobre la exposición a RF de bajo nivel no han encontrado ningún efecto biológico. Algunos estudios han sugerido que puede haber algunos efectos biológicos, pero tales conclusiones no se han visto confirmadas por investigaciones adicionales. En algunos casos, los investigadores han tenido dificultades en reproducir tales estudios o en determinar el motivo de las inconsistencias en los resultados.

2. ¿Cuál es el papel de la FDA en cuanto a que los teléfonos inalámbricos sean seguros?

Según las leyes, la FDA no comprueba la seguridad de los productos para el consumidor que emitan radiación antes de que puedan venderse, como sí lo hace con los nuevos medicamentos o dispositivos médicos. No obstante, la agencia tiene autoridad para emprender acciones si se demuestra que los teléfonos inalámbricos emiten energía de radiofrecuencia (RF) a un nivel que sea peligroso para el usuario. En tal caso, la FDA podría exigir a los

fabricantes de teléfonos inalámbricos que informaran a los usuarios del riesgo para la salud y reparar, reemplazar o sacar del mercado los teléfonos de modo que deje de existir el riesgo.

Aunque los datos científicos existentes no justifican que la FDA emprenda acciones reglamentarias, la agencia ha instado a la industria de los teléfonos inalámbricos para que dé determinados pasos, entre ellos los siguientes:

- Apoyar la investigación necesaria sobre los posibles efectos biológicos de las radiofrecuencias del tipo que emiten los teléfonos inalámbricos,
- Diseñar teléfonos inalámbricos de tal modo que se minimice la exposición del usuario a RF que no sea necesaria para la función del dispositivo y
- Cooperar para dar a los usuarios de teléfonos inalámbricos la mejor información sobre los posibles efectos del uso de los teléfonos inalámbricos sobre la salud humana.

La FDA pertenece a un grupo de trabajo interinstitucional de dependencias federales que tienen responsabilidad en distintos aspectos de la seguridad de la RF para garantizar la coordinación de esfuerzos a nivel federal. Las siguientes instituciones pertenecen a este grupo de trabajo:

- National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto nacional para la seguridad y salud laborales)
- Environmental Protection Agency (Agencia de protección medioambiental)
- Occupational Safety and Health Administration (Administración de la seguridad y salud laborales)
- National Telecommunications and Information Administration (Administración nacional de telecomunicaciones e información)

El National Institutes of Health también participa en algunas actividades del grupo de trabajo interinstitucional.

La FDA comparte las

responsabilidades reglamentarias sobre los teléfonos inalámbricos con la Comisión federal de comunicaciones (FCC). Todos los teléfonos que se venden en EE.UU. deben cumplir con los lineamientos de seguridad de la FCC que limitan la exposición a radiofrecuencias. La FCC depende de la FDA y de otras instituciones de salud para las cuestiones de seguridad de los teléfonos inalámbricos.

La FCC también regula las estaciones de base de las cuales dependen los teléfonos inalámbricos. Mientras que estas estaciones de base funcionan a una potencia mayor que los teléfonos inalámbricos mismos, la exposición a RF que recibe la gente de estas estaciones de base es habitualmente miles de veces menor de la que pueden tener procedente de los teléfonos inalámbricos. Las estaciones de base, por tanto no están sujetas a las cuestiones de seguridad que se analizan en este documento.

3. ¿Qué tipos de teléfonos son el tema de esta actualización?

El término “teléfonos inalámbricos”

se refiere a los teléfonos inalámbricos de mano con antenas interconstruidas, con frecuencia llamados teléfonos “celulares”, “móviles” o “PCS”. Estos tipos de teléfonos inalámbricos pueden exponer al usuario a una energía de radiofrecuencia (RF) mensurable debido a la corta distancia entre el teléfono y la cabeza del usuario. Estas exposiciones a RF están limitadas por los lineamientos de seguridad de la FCC que se desarrollaron con indicaciones de la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. Cuando el teléfono se encuentra a distancias mayores del usuario, la exposición a RF es drásticamente menor, porque la exposición a RF de una persona disminuye rápidamente al incrementarse la distancia de la fuente. Los así llamados “teléfonos inalámbricos” que tienen una unidad de base conectada al cableado telefónico de una casa habitualmente funcionan a niveles de potencia mucho menores y por tanto producen exposiciones a RF que están muy por debajo de los límites de seguridad de la FCC.

4. ¿Cuáles son los resultados de

la investigación que ya se ha realizado?

La investigación realizada hasta la fecha ha producido resultados contradictorios y muchos estudios han sufrido de fallas en sus métodos de investigación. Los experimentos con animales que investigan los efectos de la exposición a las energías de radiofrecuencia (RF) características de los teléfonos inalámbricos han producido resultados contradictorios que con frecuencia no pueden repetirse en otros laboratorios. Algunos estudios con animales, sin embargo, sugieren que bajos niveles de RF podrían acelerar el desarrollo del cáncer en animales de laboratorio. Sin embargo, muchos de los estudios que mostraron un desarrollo de tumores aumentado usaron animales que habían sido alterados genéticamente o tratados con sustancias químicas causantes de cáncer de modo que estuvieran predispuestos a desarrollar cáncer aún sin la presencia de una exposición a RF. Otros estudios expusieron a los animales a RF durante períodos de hasta 22 horas

al día. Estas condiciones no se asemejan a las condiciones bajo las cuales la gente usa los teléfonos inalámbricos, de modo que no sabemos con certeza qué significan los resultados de dichos estudios para la salud humana. Tres grandes estudios epidemiológicos se han publicado desde diciembre de 2000. Entre ellos, los estudios investigaron cualquier posible asociación entre el uso de teléfonos inalámbricos y el cáncer primario del cerebro, glioma, meningioma, o neuroma acústico, tumores del cerebro o de la glándula salival, leucemia u otros tipos de cáncer. Ninguno de los estudios demostró la existencia de ningún efecto dañino para la salud originado en la exposición a RF de los teléfonos inalámbricos. No obstante, ninguno de los estudios puede responder a preguntas sobre la exposición a largo plazo, ya que el período promedio de uso del teléfono en estos estudios fue de alrededor de tres años.

5. ¿Qué investigaciones se necesitan para decidir si la exposición a RF de los teléfonos inalámbricos representa un riesgo

para la salud?

Una combinación de estudios de laboratorio y estudios epidemiológicos de gente que utiliza teléfonos inalámbricos efectivamente proporcionaría algunos de los datos necesarios. Dentro de algunos años se podrán realizar estudios de exposición animal durante toda la vida. Sin embargo, se necesitarían grandes cantidades de animales para proporcionar pruebas confiables de un efecto promotor del cáncer, si existiera. Los estudios epidemiológicos pueden proporcionar datos directamente aplicables a poblaciones humanas, pero puede ser necesario un seguimiento de 10 años o más para proporcionar respuestas acerca de algunos efectos sobre la salud, como lo sería el cáncer. Esto se debe a que al intervalo entre el momento de la exposición a un agente cancerígeno y el momento en que se desarrollan los tumores, en caso de hacerlo, puede ser de muchos, muchos años. La interpretación de los estudios epidemiológicos se ve entorpecida por la dificultad de medir la exposición real a RF durante el uso cotidiano de los teléfonos

inalámbricos. Muchos factores afectan esta medición, como el ángulo al que se sostiene el teléfono, o el modelo de teléfono que se usa.

6. ¿Qué está haciendo la FDA para averiguar más acerca de los posibles efectos en la salud de la RF de los teléfonos inalámbricos?

La FDA está trabajando con el U.S. National Toxicology Program (Programa nacional de toxicología de EE.UU.) y con grupos de investigadores en todo el mundo para asegurarse de que se lleven a cabo estudios de alta prioridad con animales para ocuparse de importantes preguntas referentes a los efectos de la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF).

La FDA ha sido un participante líder en el Proyecto de campos electromagnéticos (EMF) internacional de la Organización Mundial de la Salud desde su origen en 1996. Un importante resultado de este trabajo ha sido el desarrollo de una agenda detallada de necesidades de investigación que ha impulsado el establecimiento de nuevos

programas de investigación por todo el mundo. El proyecto también ha ayudado a desarrollar una serie de documentos de información pública sobre temas de EMF. La FDA y la Asociación de Telecomunicaciones e Internet Celular (CTIA) tienen un Acuerdo de investigación y desarrollo en colaboración (CRADA) formal para realizar investigaciones sobre la seguridad de los teléfonos inalámbricos. La FDA proporciona la supervisión científica, recibiendo informes de expertos de organizaciones gubernamentales, de la industria y académicas. La investigación patrocinada por la CTIA se realiza por medio de contratos con investigadores independientes. La investigación inicial incluirá tanto estudios de laboratorio como estudios de los usuarios de teléfonos inalámbricos. El CRADA también incluirá una amplia evaluación de las necesidades de investigación adicionales en el contexto de los más recientes desarrollos de investigación del mundo.

7. ¿Cómo puedo averiguar cuánta exposición a energía de

radiofrecuencia puedo recibir al usar mi teléfono inalámbrico?

Todos los teléfonos que se venden en Estados Unidos deben cumplir con los lineamientos de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) que limitan las exposiciones a la energía de radiofrecuencia (RF). La FCC estableció esos lineamientos asesorada por la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. El límite de la FCC para exposición a RF de teléfonos inalámbricos se ha fijado a una Tasa de absorción específica (Specific Absorption Rate, SAR) de 1.6 watts por kilogramo (1.6 W/kg). El límite de la FCC es consistente con los estándares de seguridad desarrollados por el Instituto de ingeniería eléctrica y electrónica (Institute of Electrical and Electronic Engineering, IEEE) y el Consejo nacional para la protección y medición de la radiación (National Council on Radiation Protection and Measurement). El límite de exposición toma en consideración la capacidad del cuerpo de eliminar el calor de los tejidos que absorben energía de los teléfonos inalámbricos y se ha fijado muy por debajo de los niveles que se sabe que tienen algún efecto. Los

fabricantes de teléfonos inalámbricos deben informar a la FCC del nivel de exposición a RF de cada modelo de teléfono. El sitio Web de la FCC (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>) ofrece direcciones para ubicar el número de certificación de la FCC en su teléfono de modo que puede encontrar el nivel de exposición de RF de su teléfono en la lista que aparece en línea.

8. ¿Qué ha hecho la FDA para medir la energía de radiofrecuencia que proviene de los teléfonos inalámbricos?

El Instituto de Ingenieros en Electrónica y Electricidad (IEEE) está desarrollando un estándar técnico para la medición de la exposición a energía de radiofrecuencia (RF) proveniente de los teléfonos inalámbricos y otros dispositivos inalámbricos con la participación y el liderazgo de científicos e ingenieros de la FDA. El estándar denominado "Práctica recomendada para determinar la Tasa de absorción específica (SAR) pico espacial en el cuerpo humano debida a los dispositivos de comunicación inalámbrica: técnicas experimentales"

establece la primera metodología consistente de pruebas para medir la tasa a la cual se deposita la RF en la cabeza de los usuarios de teléfonos inalámbricos. El método de prueba utiliza un modelo de la cabeza humana que simula sus tejidos. Se espera que la metodología de pruebas de SAR estandarizada mejore notablemente la consistencia de las mediciones realizadas en distintos laboratorios con el mismo teléfono. La SAR es la medición de la cantidad de energía que absorben los tejidos, ya sea de todo el cuerpo o de una pequeña parte de él. Se mide en watts/kg (o miliwatts/g) de materia. Esta medición se emplea para determinar si un teléfono inalámbrico cumple con los lineamientos de seguridad.

9. ¿Qué pasos puedo dar para reducir mi exposición a la energía de radiofrecuencia de mi teléfono inalámbrico?

Si estos productos presentan un riesgo, cosa que en este momento no sabemos que ocurra, es probablemente muy pequeño. Pero si le preocupa evitar incluso los riesgos potenciales, puede tomar

en cuenta estos consejos sencillos para reducir al mínimo su exposición a la energía de radiofrecuencia (RF). Dado que el tiempo es un factor clave en la cantidad de exposición que una persona puede recibir, la reducción del tiempo dedicado al uso de teléfonos inalámbricos reducirá la exposición a RF. Si debe mantener conversaciones prolongadas con teléfonos inalámbricos todos los días, puede aumentar la distancia entre su cuerpo y la fuente de la RF, dado que el nivel de exposición cae drásticamente con la distancia. Por ejemplo, podría usar un auricular y llevar el teléfono inalámbrico lejos del cuerpo o usar teléfonos inalámbricos conectados a una antena remota. Reiteramos que los datos científicos no demuestran que los teléfonos inalámbricos sean dañinos. Pero si le preocupa la exposición a RF de estos productos, puede usar medidas como las descritas arriba para reducir su exposición a RF producto del uso de teléfonos inalámbricos.

10. ¿Qué hay del uso de teléfonos inalámbricos por parte de los niños?

La evidencia científica no muestra ningún peligro para los usuarios de teléfonos inalámbricos, incluidos los niños y adolescentes. Si desea reducir la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF), las medidas arriba indicadas se aplicarían a niños y adolescentes que usen teléfonos inalámbricos. La reducción del tiempo de uso de teléfonos inalámbricos y aumentar la distancia entre el usuario y la fuente de RF disminuirá la exposición a RF.

Algunos grupos patrocinados por otros gobiernos han aconsejado que se desaliente el uso de teléfonos inalámbricos del todo para los niños. Por ejemplo, el gobierno del Reino Unido distribuyó volantes con una recomendación similar en diciembre de 2000. Señalaron que no hay pruebas de que el uso de teléfonos inalámbricos cause tumores cerebrales u otros efectos dañinos. Su recomendación para que se limitara el uso de teléfonos inalámbricos por parte de los niños era estrictamente precautoria, no estaba basada en

ninguna evidencia científica de que exista ningún riesgo para la salud.

11. ¿Qué hay de la interferencia de los teléfonos inalámbricos con el equipo médico?

La energía de radiofrecuencia (RF) de los teléfonos inalámbricos puede interactuar con algunos dispositivos electrónicos. Por este motivo, la FDA ayudó al desarrollo de un método de prueba detallado para medir la interferencia electromagnética (EMI) de los teléfonos inalámbricos en los marcapasos implantados y los desfibriladores. El método de prueba ahora es parte de un estándar patrocinado por la Asociación para el avance de la instrumentación médica (Association for the Advancement of Medical Instrumentation, AAMI). El borrador final, un esfuerzo conjunto de la FDA, los fabricantes de dispositivos médicos y otros grupos, se concluyó a fines de 2000. Este estándar permitirá a los

fabricantes asegurarse de que los marcapasos cardiacos y los desfibriladores estén a salvo de EMI de teléfonos inalámbricos.

La FDA ha probado aparatos para la sordera para determinar si reciben interferencia de los teléfonos inalámbricos de mano y ayudó a desarrollar un estándar voluntario patrocinado por el Instituto de Ingenieros en Electrónica y Electricidad (IEEE). Este estándar especifica los métodos de prueba y los requisitos de desempeño de los aparatos para la sordera y los teléfonos inalámbricos de modo que no ocurra ninguna interferencia cuando una persona use al mismo tiempo un teléfono y un aparato para la sordera que sean “compatibles”. Este estándar fue aprobado por la IEEE en 2000.

La FDA sigue supervisando el uso de los teléfonos inalámbricos para detectar posibles interacciones con otros dispositivos médicos. Si se determinara que se presenta una interferencia dañina, la FDA

realizará las pruebas necesarias para evaluar la interferencia y trabajará para resolver el problema.

Health Protection Agency
(<http://www.hpa.org.uk/>)

12. ¿Dónde puedo hallar información adicional?

Para obtener información adicional, por favor consulte los recursos siguientes:

Página Web de la FDA sobre teléfonos inalámbricos
(<http://www.fda.gov/Radiation-EmittingProducts/RadiationEmittingProductsandProcedures/HomeBusinessandEntertainment/CellPhones/default.htm>)

Programa de seguridad de RF de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)
(<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>)

Comisión Internacional para la Protección contra Radiación no Ionizante
(<http://www.icnirp.de>)

Proyecto de EMF internacional de la Organización Mundial de la Salud (OMS)
(<http://www.who.int/emf>)

10 Consejos de Seguridad para Conductores

Un teléfono inalámbrico le ofrece la extraordinaria capacidad de comunicarse por voz prácticamente en cualquier lugar y a cualquier hora. Las ventajas de los teléfonos inalámbricos van acompañadas de una gran responsabilidad por parte de los conductores.

Cuando conduzca un coche, la conducción es su primera responsabilidad. Cuando utilice un teléfono inalámbrico y esté al volante, sea sensato y tenga presente los siguientes consejos:

1. Conozca su teléfono inalámbrico y sus funciones, como la marcación rápida y la rellamada. Lea el manual de instrucciones con atención y aprenda a sacar partido de las valiosas funciones que ofrecen la mayoría de teléfonos, entre las que se incluyen la rellamada automática y la memoria. Asimismo, memorice el teclado del teléfono para que pueda utilizar la función

de marcación rápida sin dejar de prestar atención a la carretera.

2. Cuando esté disponible, utilice un dispositivo de manos libres. Varios accesorios para teléfonos inalámbricos con manos libres están a su disposición actualmente. Tanto si elige un dispositivo montado e instalado para su teléfono inalámbrico como si utiliza un accesorio para teléfono con altavoz, saque partido de estos dispositivos si están a su disposición.
3. Asegúrese de que coloca el teléfono inalámbrico en un lugar de fácil alcance y donde pueda utilizarlo sin perder de vista la carretera. Si recibe una llamada en un momento inoportuno, si es posible, deje que el buzón de voz conteste en su lugar.
4. Termine las conversaciones que se produzcan en condiciones o situaciones de conducción peligrosa. Comunique a la persona con la que está hablando que está

conduciendo; si fuera necesario, termine la llamada en situaciones de tráfico denso o en las que las condiciones climatológicas comporten un peligro para la conducción. La lluvia, el aguanieve, la nieve y el hielo pueden ser peligrosos, así como un tráfico denso. Como conductor, su principal responsabilidad es prestar atención a la carretera.

5. No tome notas ni busque números de teléfono mientras conduce. Si está leyendo una agenda o una tarjeta de visita, así como si está escribiendo una lista de "tareas por hacer" mientras conduce, no está viendo lo que está haciendo. Es de sentido común: no se ponga en una situación peligrosa porque esté leyendo o escribiendo y no esté prestando atención a la carretera o a los vehículos cercanos.
6. Marque con cuidado y observe el tráfico; si es posible, realice las llamadas

cuando no esté circulando o antes de ponerse en circulación. Intente planificar sus llamadas antes de iniciar el viaje o intente que éstas coincidan con los momentos en los que esté parado en una señal de Stop, en un semáforo en rojo o en cualquier otra situación en la que deba detenerse. Si necesita marcar mientras conduce, siga este sencillo consejo: marque unos cuantos números, compruebe la carretera y los espejos y, a continuación, siga marcando.

7. No mantenga conversaciones conflictivas o de gran carga emocional que puedan distraerle. Este tipo de conversaciones debe evitarse a toda costa, ya que le distraen e incluso le pueden poner en peligro cuando está al volante. Asegúrese de que la gente con la que está hablando sabe que está conduciendo y, si fuera necesario, termine aquellas conversaciones que puedan distraer su atención de la carretera.

8. Utilice el teléfono inalámbrico para pedir ayuda. Un teléfono inalámbrico es una de las mejores herramientas que posee para protegerse a usted y proteger a su familia en situaciones peligrosas; con el teléfono a su lado, sólo tres números le separarán de la ayuda necesaria. Marque el 911 u otro número de emergencia local en caso de incendio, accidente de tráfico, peligro en la carretera o emergencia médica. ¡Recuerde que es una llamada gratuita para su teléfono inalámbrico!.
9. Utilice el teléfono inalámbrico para ayudar a otras personas en situaciones de emergencia. Un teléfono inalámbrico le ofrece la oportunidad perfecta para ser un “buen samaritano” en su comunidad. Si presencia un accidente de circulación, un delito o cualquier otra emergencia grave en la que haya vidas en peligro, llame al 911 o a otro número de emergencia local, ya que también le gustaría que otros lo hicieran por usted.
10. Llame al servicio de asistencia en carretera o a un número de asistencia especial para situaciones que no sean de emergencia si fuera necesario. Durante la conducción encontrará situaciones que precisen de atención, pero no serán lo bastante urgentes como para llamar a los servicios de emergencia. Sin embargo, puede utilizar el teléfono inalámbrico para echar una mano.
Si ve un vehículo averiado que no supone un peligro, una señal de tráfico rota, un accidente de tráfico de poca importancia en la que no parece haber heridos o un vehículo robado, llame al servicio de asistencia en carretera o a otro número de asistencia especial para situaciones que no sean de emergencia.
Las sugerencias que aparecen arriba se ofrecen como lineamientos generales. Antes de decidir si usar su dispositivo móvil mientras

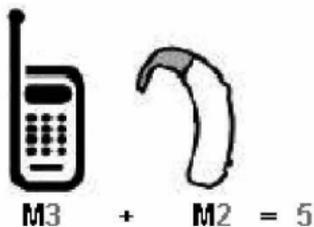
opera un vehículo, se recomienda que consulte con las leyes locales aplicables de su jurisdicción u otras normativas respecto de dicho uso. Tales leyes u otras normativas pueden prohibir o restringir de otra forma la manera en la cual un conductor puede usar su teléfono al estar operando un vehículo.

Información al consumidor sobre la SAR

(Tasa de absorción específica, Specific Absorption Rate)

Este modelo de teléfono cumple los requisitos del gobierno sobre exposición a las ondas radiales. Su teléfono inalámbrico es esencialmente un transmisor y receptor de radio. Ha sido diseñado y fabricado para no sobrepasar los límites de emisión en cuanto a exposición a energía de radiofrecuencia (RF) establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) del gobierno de EE.UU. Estos límites de

exposición de la FCC derivan de las recomendaciones de dos organizaciones expertas, el Consejo Nacional para las Mediciones y la Protección contra Radiación (NCRP) y el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE). En ambos casos, las recomendaciones fueron desarrolladas por científicos y expertos en ingeniería provenientes de la industria, el gobierno y academias después de revisiones extensivas de la literatura científica relacionada con los efectos biológicos de la energía de RF. El límite de exposición para los teléfonos móviles inalámbricos emplea una unidad de medida conocida como la Tasa de Absorción Específica o SAR. La SAR es una medida de la tasa de absorción de energía de RF por el cuerpo humano expresada en unidades de watts por kilogramo (W/kg). La FCC requiere que los teléfonos inalámbricos cumplan con un límite de seguridad de 1,6 watts por kilogramo (1,6 W/kg). El límite de exposición de la FCC incorpora un margen sustancial de seguridad para dar protección adicional al público y para dar cuenta de las variaciones en las



mediciones.

Las pruebas de SAR se llevan a cabo usando posiciones de operación estándar especificadas por la FCC con el teléfono transmitiendo a su nivel de potencia certificado más elevado en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque la SAR se determina al máximo nivel de potencia certificado, el nivel de SAR real del teléfono mientras está en funcionamiento puede ser bien por debajo del valor máximo. Debido a que el teléfono ha sido diseñado para funcionar en múltiples niveles de potencia para usar sólo la potencia requerida para llegar a la red, en general cuanto más cerca se encuentre de una antena de estación base inalámbrica, más baja será la salida de potencia.

Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para la venta al público, debe ser probado y certificado ante la FCC de que no

excede el límite establecido por el requisito adoptado por el gobierno para una exposición segura. Las pruebas se realizan en posiciones y ubicaciones (por ejemplo, en el oído y usado en el cuerpo), según lo requerido por la FCC para cada modelo. Este dispositivo fue probado para operaciones típicas usado en el cuerpo con la parte posterior del teléfono a 0,6 pulgadas entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono. Para cumplir con los requisitos de exposición de RF de la FCC, debe mantenerse una distancia de separación mínima de 0,79 pulgadas (2,0 cm) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono. No deben usarse sujetadores de cinturón, fundas y otros accesorios de terceros que contengan componentes metálicos. Los accesorios usados sobre el cuerpo que no pueden mantener una distancia de separación de 0,79 pulgadas (2,0 cm) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono, y que no han sido probados para operaciones típicas de uso en el cuerpo pueden no cumplir con los límites de exposición

de RF de la FCC y deben evitarse. La FCC ha otorgado una Autorización de Equipos para este modelo de teléfono con todos los niveles de SAR informados evaluados en cumplimiento con las pautas de emisión de RF de la FCC. El valor más elevado de la SAR para este modelo de teléfono cuando se probó para ser usado en el oído es de 1.46 W/kg y cuando se lo usa sobre el cuerpo, según lo descrito en este manual del usuario es de 0.790 W/kg. Si bien pueden existir diferencias entre niveles de SAR de diversos teléfonos y en varias posiciones, todos cumplen con el requisito del gobierno para una exposición segura.

La información de la SAR sobre este modelo de teléfono está archivada en la FCC y puede encontrarse en la sección Display Grant de <http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/> después de buscar en FCC ID.

Para buscar información correspondiente a un modelo de teléfono en particular, el sitio usa el número de ID de FCC del teléfono que generalmente está impreso en algún lugar en la cubierta del

teléfono. A veces puede ser necesario quitar las baterías para encontrar el número. Una vez que tiene el número de ID de la FCC para un teléfono en particular, siga las instrucciones en el sitio Web, el cual deberá proveer valores para una SAR máxima o típica para un teléfono en particular.

Puede encontrar información adicional sobre Tasas de Absorción Específicas en el sitio Web de la Asociación de Industrias de Telecomunicaciones Celulares (CTIA) en <http://www.ctia.org/>

*En Estados Unidos y Canadá, el límite de SAR de los teléfonos celulares usados por el público es de 1.6 watts/kg (W/kg) promediados sobre un gramo de tejido. El estándar incluye un margen sustancial de seguridad para dar una protección adicional al público y para tomar en cuenta cualquier variación en las mediciones.

Reglas para la compatibilidad con aparatos para la sordera (HAC) de la FCC para los dispositivos inalámbricos

El 10 de julio de 2003, el Informe y orden de la minuta WT 01-309 de la Comisión federal de comunicaciones (FCC) de los EE.UU. modificó la excepción a los teléfonos inalámbricos en los términos de la Ley de compatibilidad con aparatos para la sordera de 1988 (Ley HAC) para exigir que los teléfonos inalámbricos digitales sean compatibles con los aparatos para la sordera. El objetivo de la Ley HAC es asegurar un acceso razonable a los servicios de telecomunicaciones por parte de las personas con discapacidades auditivas.

Aunque algunos teléfonos inalámbricos se usan cerca de algunos dispositivos para la audición (aparatos para la sordera e implantes cocleares), los usuarios pueden detectar un ruido de zumbido, murmullo o chirrido. Algunos

dispositivos auditivos son más inmunes a este ruido de interferencia que otros, y los teléfonos también varían en la cantidad de interferencia que generan.

La industria de los teléfonos inalámbricos ha desarrollado un sistema de clasificación para los teléfonos inalámbricos, para ayudar a los usuarios de dispositivos auditivos a encontrar teléfonos que puedan ser compatibles con sus dispositivos. No se han clasificado todos los teléfonos. Los teléfonos clasificados tienen la clasificación en su caja o llevan una etiqueta situada en la caja.

Las clasificaciones no son garantías.

Los resultados variarán en función del dispositivo auditivo del usuario y su pérdida de audición. Si su dispositivo auditivo resultara ser vulnerable a la interferencia, es posible que no pueda usar satisfactoriamente un teléfono clasificado. Probar el teléfono con su dispositivo auditivo es la mejor forma de evaluarlo para sus necesidades personales.

Clasificaciones M: Los teléfonos con clasificación M3 o M4 cumplen los requisitos de la FCC y

probablemente generen menos interferencia para los dispositivos auditivos que los teléfonos no etiquetados. M4 es la mejor o más alta de las dos clasificaciones.

Clasificaciones T: Los teléfonos clasificados como T3 o T4 cumplen con los requisitos de la FCC y es probable que generen menos interferencia a los dispositivos para la audición que los teléfonos que no están etiquetados. T4 la mejor o más alta de las dos clasificaciones.

Los dispositivos auditivos también pueden estar clasificados. El fabricante de su dispositivo auditivo o su profesional de la salud auditiva puede ayudarle a encontrar esta clasificación. Las clasificaciones más altas indican que el dispositivo auditivo es relativamente inmune al ruido de interferencia. Los valores de la clasificación del aparato para sordera y el teléfono inalámbrico se suman. Una suma de 5 se considera aceptable para el uso normal. Una suma de 6 se considera como la de mejor uso.

En el ejemplo antes señalado, si un aparato para sordera cumple con la clasificación de nivel M2 y el teléfono inalámbrico cumple la clasificación de nivel M3, la suma de los dos valores es igual a M5. Esto debería proporcionar al usuario del aparato para sordera un "uno normal" al usar su dispositivo auditivo con ese teléfono inalámbrico en particular. "Uso normal" en este contexto se define como una calidad de señal que es aceptable para el funcionamiento normal.

La marca M tiene por objeto ser sinónimo de la marca U. La marca T tiene por objeto ser sinónimo de la marca UT. Las marcas M y T son recomendadas por la Alianza para las soluciones de las industrias de telecomunicaciones (ATIS). Las marcas U y UT se referencian en la Sección 20.19 de las reglas de la FCC.

El procedimiento de clasificación y medición HAC se describe en el estándar C63.19 del Instituto de estándares nacional estadounidense (ANSI).

Seguridad

Al estar hablando por el teléfono celular, se recomienda que desactive el modo BT (Bluetooth) para HAC.

Para obtener información sobre los aparatos para audición y los teléfonos digitales inalámbricos

Teléfonos inalámbricos y accesibilidad

<http://www.accesswireless.org/hearingaid/>

Compatibilidad y control de volumen según la FCC

http://www.fcc.gov/cgb/consumerfacts/hac_wireless.html

Hay una variedad de accesorios disponibles para su teléfono y tres sencillas formas de adquirirlos: comprar en línea en cualquier momento en www.verizonwireless.com, llamarnos al 1866 VZ GOT IT (894 6848) o visitar una de nuestras tiendas Verizon Wireless Communication.



Pared/
Cargador USB



Cable de
datos USB



Baterías



Cargador
para el auto



Audífonos de
Bluetooth



Bocina Stereo
de Bluetooth

DECLARACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

1. LO QUE CUBRE ESTA GARANTÍA:

LG le ofrece una garantía limitada de que la unidad de suscriptor adjunta y sus accesorios incluidos estarán libres de defectos de materiales y mano de obra según los términos y condiciones siguientes:

- (1) La garantía limitada del producto se prolonga durante DOCE (12) MESES contado a partir de la fecha de adquisición del producto. El periodo de garantía restante QUINCE (15) MESES de la unidad que se está reparando o sustituyendo se determinará mediante la presentación del recibo de ventas original por la compra de la unidad.
- (2) La garantía limitada se extiende solo al comprador original del producto y no es asignable ni transferible a ningún otro comprador o usuario final subsiguientes.
- (3) Esta garantía solo es buena para el comprador original del producto durante el periodo de garantía siempre que sea en los EE.UU., incluidos Alaska, Hawaii, los territorios

de los EE.UU. y todas las provincias canadienses.

- (4) La carcasa externa y las partes cosméticas estarán libres de defectos al momento de la distribución, y por tanto no estarán cubiertas por los términos de esta garantía limitada.
- (5) A solicitud de LG, el consumidor deberá aportar información aceptable para probar la fecha de compra.
- (6) El cliente se hará cargo del costo de envío del producto al Departamento de servicio al cliente de LG. LG se hará cargo del costo de envío del producto de vuelta al consumidor después de realizar el servicio según esta garantía limitada.

2. LO QUE NO CUBRE ESTA GARANTÍA:

- (1) Defectos o daños producto del uso del producto de una forma distinta de la normal y acostumbrada.
- (2) Defectos o daños producto de un uso anormal, condiciones anormales, almacenamiento inadecuado, exposición a humedad o agua, modificaciones no

- autorizadas, conexiones no autorizadas, reparacion no autorizada, mal uso, negligencia, abuso, accidentes, alteraciones, instalacion incorrecta o cualquier otro acto que no sea responsabilidad de LG, incluido el dano causado por la transportacion, fusibles fundidos y derrames de alimentos o liquidos.
- (3) Rotura o danos a las antenas a menos que hayan sido ocasionadas directamente por defectos en los materiales o mano de obra.
 - (4) El consumidor debe notificar al Departamento de servicio al cliente de LG el supuesto defecto o desperfecto del producto durante el periodo de garantía limitada aplicable para hacer efectiva la garantía.
 - (5) Productos a los que se haya eliminado el numero de serie, o en los que este sea ilegible.
 - (6) Esta garantía limitada se otorga en lugar de cualquier otra garantía, explícita o implícita, de hecho o por lo dispuesto en las leyes, establecido por ellas o implicado, incluso, aunque de manera enunciativa y no limitativa, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o adecuacion para un uso en particular.
 - (7) Danos resultantes del uso de accesorios no aprobados por LG.
 - (8) Todas las superficies de plastico y todas las demas piezas externas expuestas que se rayen o danen debido al uso normal por parte del cliente.
 - (9) Productos que hayan sido puestos en funcionamiento por encima de las limitaciones maximas indicadas.
 - (10) Productos utilizados u obtenidos en un programa de arrendamiento.
 - (11) Consumibles (como seria el caso de los fusibles).

3. LO QUE HARÁ LG:

LG, a su exclusivo criterio, reparará, reemplazará o reembolsará el precio de compra de cualquier unidad que no cumpla con la presente garantía limitada. LG puede, a su elección, optar por usar partes o unidades nuevas, restauradas o reacondicionadas equivalentes en cuanto a funcionalidad. Además, LG

DECLARACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

no reinstalará o realizará copias de seguridad de ningún dato, aplicación o software que el usuario haya agregado al teléfono. Por lo tanto, se recomienda que usted realice una copia de seguridad de todo dato o información de ese tipo antes de enviar la unidad a LG, de modo de evitar una pérdida permanente de esa información.

4. DERECHOS DE LA LEY ESTATAL:

No se aplica a este producto ninguna otra garantía explícita. LA DURACION DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN, SE LIMITA A LA DURACION DE LA GARANTÍA EXPLÍCITA AQUI INDICADA. LG NO TENDRA RESPONSABILIDAD LEGAL POR LA PERDIDA DEL USO DE ESTE PRODUCTO, LAS INCOMODIDADES, PERDIDAS O CUALQUIER OTRO DANO, DIRECTO O CONSECUENCIAL, QUE SE PRODUZCA POR EL USO O LA INCAPACIDAD DE USAR ESTE PRODUCTO, NO POR LA VIOLACION DE CUALQUIER GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN APLICABLE A ESTE PRODUCTO.

Algunos países no permiten la

exclusión de limitación de daños incidentales o consecuenciales, o las limitaciones sobre la duración de la garantía implícita, de modo que es posible que estas limitaciones o exclusiones no se le apliquen a usted. Esta garantía le concede derechos legales concretos y es posible que también tenga otros derechos, que varían de estado a estado.

5. CÓMO OBTENER SERVICIO POR LA GARANTÍA:

Para obtener servicio de esta garantía llame al siguiente teléfono desde cualquier ubicación continental de los Estados Unidos:

Tel. 1-800-793-8896 o

Fax. 1-800-448-4026

O visite <http://us.lgservice.com>.

También puede enviar correspondencia a:

LG Electronics Service- Mobile Handsets,
P.O. Box 240007, Huntsville, AL 35824

NO DEVUELVA SU PRODUCTO A LA DIRECCIÓN ARRIBA INDICADA. Llame o escriba para conocer la ubicación del centro de servicio autorizado LG más cercano a usted y los procedimientos necesarios para presentar una reclamación por garantía.

Terminología

Calculadora EZ Tip

Función para un fácil cálculo de las cuentas de restaurante usando como variables el costo total, la propina y el número de personas.

Reconocimiento de voz avanzado

Función que le permite efectuar una amplia variedad de comandos verbales entrenando al teléfono para que reconozca sus patrones de habla individuales.

La tecnología inalámbrica Bluetooth®

Tecnología empleada para permitir que los teléfonos celulares, computadoras y otros dispositivos personales se coordinen e interconecten fácilmente por medio de una conexión inalámbrica de corto alcance.

Centro de medios

Función que accede a Internet para dar la posibilidad de acceder a una gran variedad de software, información, música, vídeos y más, e incluso descargarlos, en su propio teléfono inalámbrico LG Verizon.

MicroSD™

Memoria externa adicional para su teléfono celular.

V CAST™

Función que es la siguiente generación en tecnología inalámbrica y que transforma su teléfono inalámbrico en un reproductor portátil de música y ofrece una asombrosa experiencia de vídeo móvil en flujo continuo. V CAST emplea tecnología que aumenta de modo significativo las capacidades de descarga para ofrecer mejores gráficos, sonido y profundidad, y usa la potencia de la banda ancha de modo que pueda descargar el entretenimiento más actual, momentos destacados de los deportes, noticias y actualizaciones sobre el tiempo en su teléfono Verizon Wireless V. Los nuevos teléfonos V CAST ofrecen mejores capacidades de generación de imágenes, cámaras de más de 1 megapixel y cámaras de vídeo, audio mejorado y almacenamiento de memoria expandible.

Siglas y abreviaturas

DTMF Dual-Tone Multi Frequency (multifrecuencia de tono doble o “tono de tecla”) es un método usado para comunicar las teclas que se oprimen en el teléfono. Al oprimir una tecla se generan dos tonos simultáneos, uno para la fila y otro para la columna, para determinar qué tecla se oprimió.

ERI Enhanced Roaming Indicator (indicador de roaming optimizado) es una característica para indicar si un teléfono celular está en su sistema de origen, una red asociada o una red de roaming. Muchos teléfonos indican origen o roaming como un icono, pero los teléfonos con ERI pueden indicar el estado de “red asociada” de otro proveedor.

EVDO Evolution Data Only (sólo datos de evolución) o Evolution Data Optimized

(optimizado para datos de evolución) (abreviado como EVDO, EV-DO, EvDO, 1xEV-DO o 1xEvDO) ofrecer acceso inalámbrico rápido de banda ancha (3G) en cualquier lugar, sin necesidad de tener un punto de acceso de WiFi.

GPS Global Positioning System (sistema de posicionamiento global) es un sistema de satélites, computadoras y receptores capaces de determinar la latitud y longitud de un receptor determinado en la Tierra. La posición se calcula usando el tiempo y la distancia.

IS 2000 Tipo de señal digital. Es la segunda generación de celular digital CDMA, una extensión del IS-95. Las diferencias entre los tipos de señal se refieren a las señales piloto y a los enlaces para proporcionar más canales de tráfico y protocolos de control.

- 
- NAM** Number Assignment Module (módulo de asignación de número) es la forma en que el teléfono almacena el número de teléfono y su número de serie electrónico.
- SSL** Secure Sockets Layer Protocol (Protocolo de capas de sockets seguros) empleada para cifrar datos que se envían por el aire.
- TTY** Teletypewriter (máquina de escribir a distancia). Una máquina de escribir electromecánica que transmite o recibe mensajes codificados en las señales eléctricas. Un teléfono con compatibilidad TTY puede traducir caracteres escritos como voz o traducir la voz en caracteres y mostrarlos en la TTY.

Índice

A

10 Consejos de Seguridad para Conductores 154

A

Acceso rápido a funciones de conveniencia 34

Accesorios 163

Actualización de la FDA para los consumidores 144

Actualización de Software 132

Ajuste rápido del volumen 34

Álbum En Línea 84

Alertas de Servicio 110

Almacenamiento Masivo USB 103

Almacenar un número con una pausa 37

Añadir Nuevo Aparato 105

Apagar y encender el teléfono 29

Árbol de menús en la pantalla interna 23

Árbol de menús en la pantalla táctil externa 32

Asistente de Programación 133

Aspectos básicos 36

Aviso 112

Aviso IRO 112

Aviso Personal 112

B

Backup Assistant 60

Bloquear Teléfono Ahora 120

Bloqueo de Teléfono 120

Borradores 52

Borrar 38

Browser 91

Busqueda 96

Bzn Msjs Voz 53

C

Calculadora 100

Calendario 100

Calibración de la pantalla táctil 17

Carga con USB 27

Carga de la batería 26

Centro de Medio 67

Chatear 54

Comando de voz 35

Comandos de Voz 98, 117

Config de Sonidos 107

Configuración fácil 107, 111

CONTACTOS 59

Contactos en la memoria de su teléfono 36

Contenido 4

Controlador de música 115

Corregir Errores de Marcado 30

Correo Elect 54, 97

Cronómetro 101

Cuaderno de Dibujo 102

Cuaderno de Notas 102

Cubo de atajo 115

Cuidado: Evite una Probable Pérdida del Oído. 142

D

DECLARACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA 164

Descripción general del Teléfono 14

Desinstalación de la tarjeta microSD™ 28

Después de la grabación de video 43

Detección automática de USB 128

E

Edición de imágenes 43

Edición de video 44

Editar Códigos 119

Encender/ Apagar 111

Entrada de texto 20

Extra 89

Ez Sugerencia 100

F

Favoritos 60

Fondo de Pantalla 113

Formato Reloj 114

Foto y Video 78

Fuentes 114

Fuentes de Marcado 114

Funciones de cámara 39, 40

G

Glosario 167
Glosario de Iconos 132
Grabar Vídeo 83
Grupos 61

H

Herramientas 98

I

Iconos de pantalla 30
Idioma 117
IMMóvil 54
In Case of Emergency (ICE) 62
Info 89
Info de Teléfono 130
Información al consumidor sobre la SAR 157
Información de seguridad 138
Información de seguridad de la TIA 134
Instalación de la tarjeta microSD™ 28
Introducir y editar información 20

J

Juegos 84

L

La batería 26
Lectura de ID de Llamador 109
Lectura de Número

Marcado 110
Lista de Contactos 59
Llamada en espera 34
LLMAS.RECNTES 64
Luz de Fondo 112

M

Marcación Asistida 127
Marcación de 1 Toque 126
Marcadas 65
Marcado Rápido 37, 62
Memoria 128
Memoria de la Tarjeta 130
Memoria del Teléfono 129
Mensaje de Foto 48
Mensaje de Red Social 55
Mensaje de TXT 46
Mensaje de Video 50
Mensaje de Voz 50
MENSAJERÍA 46
Mensajes 51
Menú Atajo De La Pantalla Táctil 18
Menú Atajos en la Pantalla Táctil 33
Menú de Atajos 18
Menú de Atajos De La Pantalla Táctil 33
Menú de Bluetooth 104
Mi Música 69, 90
Mi Nombre de Teléfono 106
Mi Número 131
Mi Tarjeta de Nombre 63

Mi Verizon 45, 104
Mis Fotos 80
Mis Sonidos 76
Mis Timbres 68
Mis Vídeos 81
Modo Avión 116
Modo de bloqueo 34
Modo de Descubrimiento 106
Modo de vibración 34
Modo TTY 124
Mostrar Teclado Marcación 123
Música de V CAST | Rhapsody 68
Música y Tonos 67
My FM Radio 73

N

Navegar y Descargar 85
Nivel de carga de la batería 29
Nuevo Contacto 59
Nuevo Mensaje 46

O

Obtén Nuevas Fotos 79
Obtén Nuevos Timbres 68
Opciones de Contestar 123
Opciones de Memoria 129
Opcs de Borr 58
Otras Opciones de mensaje 47

P

- País Actual 118
- Pantalla de Cargar 113
- Para hacer funcionar su teléfono por primera vez 26
- Para hacer llamadas 30
- Para recibir llamadas 31
- Perdidas 64
- Perfiles Soportados 107
- Personalización de entradas individuales 36
- Potencia de la señal 29
- Precaución de Seguridad Importante 1
- Privacidad de Voz 126
- Prog 56
- Prog. de Llamada 123
- Prog. de Pantalla 111
- Prog. de Teléfono 116
- Prog. de Toque 116
- Programación 104
- Protección de la temperatura de la batería 29

R

- Recibidas 64
- Reglas para la compatibilidad con aparatos para la sordera (HAC) de la FCC para los dispositivos inalámbricos 160
- Reintentar Automáticamente

- 124
- Reloj Despertador 101
- Reloj Mundial 102
- Remarcado de llamadas 31
- Restablecer Predeterminado 121
- Restaurar teléfono 121
- Restricciones 119
- Rotación en 3D (acelerómetro de tres ejes) 39

S

- Seguridad 118, 134
- Selección de Sistema 122
- Seleccionar NAM 122
- Siglas y abreviaturas 168
- Sincronizar Música 76
- Sonidos de Alerta 109
- Sonidos de Llamada 108

T

- Teclas Suaves Táctiles 16
- Temas de Pantalla 113
- Terminología 167
- Timbre de Llamada 108
- Todas 65
- Tomar Foto 82
- Tonos DTMF 126

U

- Ubicación 117

V

- Ver Contadores 66

- Versión SW/HW 131
- Vibrador de Llamada 109
- Video Cámara 42
- Videos de V CAST 78
- Vista rápida de la Pantalla Táctil y cómo usarla 16
- Visual Voice Mail 53
- Volumen de Teclado 110
- Volumen Maestro 108
- VZ Navegador 97

Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>