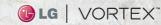
OISAUSU GUÍA DEL

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

TO NOBLEX.



verizon wireless

USER GUIDE

() LG | VORTEX

USER GUIDE

Copyright©2010 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities. $VORTEX^{TM}$ is a trademark of Verizon Wireless. All other trademarks are the property of their respective owners.

When using this product, the safety precautions below must be taken to avoid possible legal liabilities and damages. Retain and follow all product safety and operating instructions. Observe all warnings in the product operating instructions. To reduce the risk of bodily injury, electric shock, fire, and damage to the equipment, observe the following precautions.

ELECTRICAL SAFETY

This product is intended for use when supplied with power from the designated battery or power supply unit. Other usage may be dangerous and will invalidate any approval given to this product.

SAFETY PRECAUTIONS FOR PROPER GROUNDING INSTALLATION

CAUTION: Connecting to improperly grounded equipment can result in an electric shock to your device. This product is equipped with a USB Cable for connecting to a desktop or notebook computer. Be sure your computer is properly grounded (earthed) before connecting this product to the computer. The power supply cord of a desktop or notebook computer has an equipment-grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet which is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

SAFETY PRECAUTIONS FOR POWER SUPPLY UNIT

Use the correct external power source

A product should be operated only from the type of power source indicated on the electrical ratings label. If you are not sure of the type of power source required, consult your authorized service provider or local power company. For a product that operates from battery power or other sources, refer to the operating instructions that are included with the product.

Handle battery packs carefully

This product contains a Li-ion battery. There is a risk of fire and burns if the battery pack is handled improperly. Do not attempt to open or service the battery pack. Do not disassemble, crush,

2 Important Health Information and Safety Precautions

puncture, short external contacts or circuits, dispose of in fire or water, or expose a battery pack to temperatures higher than 60°C (140°F).

WARNING: Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. To reduce risk of fire or burns, do not disassemble, crush, puncture, short external contacts, expose to temperature above 60°C (140°F), or dispose of in fire or water. Replace only with specified batteries. Recycle or dispose of used batteries according to the local regulations or reference guide supplied with your product.

Take extra precautions

- Keep the battery or device dry and away from water or any liquid as it may cause a short circuit.
- Keep metal objects away so they don't come in contact with the battery or its connectors as it may lead to short circuit during operation.
- The phone should be only connected to products that bear the USB-IF logo or have completed the USB-IF compliance program.
- Do not use a battery that appears damaged, deformed, or discolored, or one that has any rust on its casing, overheats, or emits a foul odor.
- Always keep the battery out of the reach of babies and small children, to avoid swallowing of the battery. Consult a doctor immediately if the battery is swallowed.
- Only use the battery with a charging system that has been qualified with the system per this standard, IEEE-Std-1725-200x.
 Use of an unqualified battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage or other hazard.
- 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.

- 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.
- If the battery leaks:

Do not allow the leaking fluid to come in contact with skin or clothing. If contact occurs, flush the affected area immediately with clean water and seek medical advice.

Do not allow the leaking fluid to come in contact with eyes. If contact occurs, DO NOT rub; rinse with clean water immediately and seek medical advice.

Take extra precautions to keep a leaking battery away from fire as there is a danger of ignition or explosion.

SAFETY PRECAUTIONS FOR DIRECT SUNLIGHT

Keep this product away from excessive moisture and extreme temperatures. Do not leave the product or its battery inside a vehicle or in places where the temperature may exceed 140°F (60°C), such as on a car dashboard, window sill, or behind glass that is exposed to direct sunlight or strong ultraviolet light for extended periods of time. This may damage the product, overheat the battery, or pose a risk to the vehicle.

PREVENTION OF HEARING LOSS

CAUTION: Permanent hearing loss may occur if earphones or headphones are used at high volume for prolonged periods of time.

SAFETY IN AIRCRAFT

Due to the possible interference caused by this product to an aircraft's navigation system and its communications network, using this device's phone function on board an airplane is against the law in most countries. If you want to use this device when its use is restricted on board an aircraft, remember to switch to Airplane Mode which turns off RF functions that could cause interference.

4 Important Health Information and Safety Precautions

ENVIRONMENT RESTRICTIONS

Do not use this product in gas stations, fuel depots, chemical plants or where blasting operations are in progress, or in potentially explosive atmospheres such as fueling areas, fuel storehouses, below deck on boats, chemical plants, fuel or chemical transfer or storage facilities, and areas where the air contains chemicals or particles, such as grain, dust, or metal powders. Please be aware that sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death.

EXPLOSIVE ATMOSPHERES

When in any area with a potentially explosive atmosphere or where flammable materials exist, the product should be turned off and the user should obey all signs and instructions. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. Users are advised not to use the equipment at refueling points such as service or gas stations, and are reminded of the need to observe restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, chemical plants, or where blasting operations are in progress. Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always, clearly marked. These include fueling areas, below deck on boats, fuel or chemical transfer or storage facilities, and areas where the air contains chemicals or particles, such as grain, dust, or metal powders.

ROAD SAFETY

Vehicle drivers in motion are not permitted to use communication services with handheld devices, except in the case of emergency. In some countries, using hands-free devices as an alternative is allowed.

SAFETY PRECAUTIONS FOR RF EXPOSURE

- Avoid using your phone near metal structures (for example, the steel frame of a building).
- Avoid using your phone near strong electromagnetic sources, such as microwave ovens, sound speakers, TV and radio.

- Use only original manufacturer-approved accessories, or accessories that do not contain any metal.
- Use of non-original manufacturer-approved accessories may violate your local RF exposure guidelines and should be avoided.

INTERFERENCE WITH MEDICAL EQUIPMENT FUNCTIONS

This product may cause medical equipment to malfunction. The use of this device is prohibited in most hospitals and medical clinics. If you use any personal medical device(s), consult the manufacturer of your device(s) to determine if the device(s) are adequately shielded from 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 be using equipment that could be sensitive to external RF energy.

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.

NON-IONIZING RADIATION

Your device has an internal antenna. This product should be operated in its normal-use position to ensure the radiative performance and safety from interference. As with other mobile radio transmitting equipment, users are advised that for satisfactory operation of the equipment and for personal safety, it is recommended that no part of the human body be allowed to come too close to the antenna during operation of the equipment. Use only the supplied integral antenna. Use of unauthorized or modified antennas may impair call quality and damage the phone, causing loss of performance and SAR levels exceeding the recommended limits as well as result in non-compliance with local

6 Important Health Information and Safety Precautions

regulatory requirements in your country.

To assure optimal phone performance and ensure human exposure to RF energy is within the guidelines set forth in the relevant standards, always use your device only in its normal-use position. Contact with the antenna area may impair call quality and cause your device to operate at a higher power level than needed. Avoiding contact with the antenna area when the phone is IN USE optimizes the antenna performance and the battery life.

HAC

This phone has been tested and rated for use with hearing aids for some of the wireless technologies that it uses.

However, there may be some newer wireless technologies used in this phone that have not been tested yet for use with hearing aids. It is important to try the different features of this phone thoroughly and in different locations, using your hearing aid or cochlear implant, to determine if you hear any interfering noise.

Consult your service provider or the manufacturer of this phone for information on hearing aid compatibility.

If you have questions about return or exchange policies, consult your service provider or phone retailer.

Warning

In Android, applications do not work directly with resolution that some of the applications from Android Market would support only the certain resolution. Please be advised that some of the downloaded applications from the Adroid Market would not be available on your phone due to LCD resolution difference. In addition, please be aware that your phone could get into reset mode by downloading bugged applications.

The UI of Google GMS application can vary depends on its version.

Important Health Information and Safety Precautions	1
Important Customer Information	14
Technical Details	15
The Basics	19
Phone Overview	
Installing the Battery and microSD Card	22
Charging the Phone	24
Optimizing Battery Life	26
Turning the Phone On and Off	28
SETTING UP YOUR DEVICE	29
Setting up your Google Account	
Phone's Status Icons	32
Getting to Know the Home Screen	34
Touchscreen	
Text Input Methods	
Using the Swype Keyboard	
Swype Tips	
Using the Android keyboard	
Entering text by speaking	
Editing text	
Applications: How to View, Open and Switch	
Working with Menus	
3	
Managing Notifications	
Searching Your Phone and the Web	
Locking the Screen	
Customizing the Home Screen	
Connecting Quickly With Your Contacts	58
Connecting to Networks and Devices	59
Connecting to Mobile Networks	59

Connecting to Wi-Fi Networks	
USB Autorun	
Enable DUN	
Sharing your phone's mobile data connection	
Make Your Device a 3G Mobile Hotspot	
Connecting to Bluetooth Devices	
Connecting to Virtual Private Networks	
Working With Secure Certificates	80
microSD Card	81
microSD Card	81
Your Device's microSD Card and Adapter	
microSD Card Settings	
Connecting Your Device to Your Computer	
Placing and Receiving Calls	86
Placing and Ending Calls	86
Answering or Rejecting Calls	88
Working with the Call Log	89
Calling Your Contacts	91
Voice Dialer	91
Options During a Call	92
Managing Multiple Calls	93
Listening to Your Voicemail	95
Search	97
Bing Search	
Setting Web and Quick Search Box Options	
Searching the Web and Your Phone Using the Quick Search Box	
Browser	
Bing Maps	102
Searching For Locations and Places	. 102

Getting Directions	102
VZ Navigator	103
Navigating with Spoken, Turn-by-Turn Directions	
Checking the news and weather	107
Changing News and Weather Settings	108
RSS Reader	111
Using RSS Reader	
City ID	111
Slacker	112
Skype mobile	113
Backup Assistant	114
How to Access and Register Backup Assistant	
Using Backup Assistant	
Kindle	117
Video	118
Music and Tones	119
Communication	122
Mobile IM	122
Contacts	122
Using Your Contacts	
Contact Multiselect	
Adding Contacts	
Importing, Exporting, and Sharing Contacts	
Adding a Contact to Your Favorites	
Searching for a Contact	
Communicating with Your Contacts	
Selecting Which Contacts are Displayed	
Joining Contacts	
Separating Contact Information	
Adding and Removing Accounts	
Configuring Account Sync and Display Options	

Email	
Opening Email and the Accounts Screen	
Reading Your Messages	
Responding to a Message	
Starring Messages	
Composing and Sending Email	
Working with Account Folders	
Changing Email Account Settings	
Facebook	
Facebook for LG Application	
Visual Voice Mail	
Gmail is Different	
Opening Gmail and Your Inbox	
Reading Your Messages	
Composing and Sending a Message	
Replying to or Forwarding a Message	
Working with Conversations in Batches	
Starring a Message	
Viewing Conversations by Label	
Reporting Spam	
Searching for Messages	
Archiving Conversations	
Synchronizing Your Messages	
Appending a Signature to Your Messages	
Changing Gmail Settings	
Messaging	
Opening Messaging	
Exchanging Messages	
Changing Messaging Settings	
Talk	
Signing in and Opening your Friends List	
Chatting with Friends	
Changing and Monitoring Online Status	

	Managing Your Friends List	
	Twitter	
	Twitter for LG application	
	The Phone application	
	Phone	
	Voice Dialer	197
	Call a Contact by Voice Dialling	197
	Open an Application	197
	Voice Search	198
Er	ntertainment	199
	Camera	199
	Video Camera	204
	Your Photos and Videos	206
	Gallery	
	Opening Gallery and Viewing Your Albums	
	Working with Albums	
	To Work with Batches of Pictures or Videos	
	Working with Pictures	
	Working with Videos	
	Market	
	Opening Android Market and Finding Applications	
	Managing Your Downloads	
	Music	
	Transferring Music Files to Your Phone	
	Opening Music and Working with Your Library	
	Playing Music	
	Working with Playlists	
	Video Player	233
	YouTubeTM	
	Opening YouTube and Watching Videos	
	Voice Recorder	

12 Table of Contents

Record a Voice Memo	
Managing your Voice Memos	
Scrabble	
Tetris	239
Tool	240
Calendar	
Viewing Your Calendar and Events	
Working in Agenda View	
Working in Day View	
Working in Week View	
Working in Month View	
Viewing Event Details	
Creating an Event	
Editing or deleting an event	
Setting an Event Reminder	
Responding to an Event Reminder	
Synchronizing and Displaying Calendars	
Changing Calendar Settings	
Calculator	
Clock	
Viewing the Date, Time, and Other Information	
Setting Alarms	
Changing Clock Alarm Settings	
ThinkFree Office	257
Create a New Document	
Settings	260
Settings	260
Opening Settings	
Changing Browser settings	
Wireless & networks	262
Call settings	265
Sound	266

Display	268
Location & security	268
Applications	
Accounts & sync	
Privacy	
SD card & phone storage	
Search	
Language & keyboard	
Voice input & output	
Accessibility	
Date & time	
About phone	
Safety	
•	
TIA Safety Information	
Safety Information	
Caution: Avoid potential hearing loss	
FDA Consumer Update	289
10 Driver Safety Tips	297
Consumer Information on SAR(Specific Absorption Rate)	299
FCC Hearing-Aid Compatibility (HAC) Regulations for	
Wireless Devices	302
Specifications	304
FAQ	306
FAQ(Updated)	317
Contacts	317
Email Information	321
Other Email-Related Issues	321
How do I sync Facebook/Twitter for LG with the phone?	
I IMITED WADDANTY STATEMENT	225
LIMITED WARRANTT STATEMENT	3/3

Please be advised that many services and applications offered through this unique device are provided by various device, operating system, software and application developers (e.g., Google™, Motorola, Microsoft, Palm). If you use, link to or download such a service, or an application such as a non-Verizon Wireless location based GPS-type service, chat room, marketplace or social network from this device, you should carefully review the terms of such service or application. If you USE ANY of these non-Verizon Wireless services or applications, personal information you submit may be read, collected, or used by the service or application provider and/or other users of those forums.

Verizon Wireless is not responsible for your use of those applications or information you choose to submit or share with others. Specific terms and conditions, terms of use, and privacy polices apply to those applications and services. Please review carefully any and all terms and conditions applicable to those applications and services including those related to any location-based services for any particular privacy policies, risks, or waivers.

Your Verizon Wireless customer agreement terms and conditions and certain other specifically identified terms govern your use of any Verizon Wireless products and services.

- TIP!
- Please hold the mobile phone straight up as a regular phone. While
 making/receiving calls or sending/receiving data, try to avoid holding the lower
 part of the phone where the antenna is located. It may affect call quality.
- If the phone does not respond to user input or the screen freezes: Remove the battery, insert it again and power on the phone. If it still does not work, please contact the service center.

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 LG Vortex™ 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).

The 1xRTT system receives twice as many subscribers in the wireless section as IS-95. Benefits from using 1xRTT instead of IS-95 include extending your device's battery life (up to twice as long) and high speed data transmission capability. However, in applicable areas, EV-DO system is optimized for data service and therefore is much faster than 1xRTT.

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

CDMA Standard	Designator	Description
Basic Air Interface	TIA/EIA-95A TSB-74 ANSI J-STD-008 TIA/EIA-IS2000	CDMA Dual-Mode Air Interface 14.4kbps Radio Link Protocol and Interband Operations IS-95 Adapted for PCS Frequency Band CDMA2000 1xRTT Air Interface
Network	TIA/EIA/IS-634 TIA/EIA/IS-651 TIA/EIA/IS-41-C TIA/EIA/IS-124	MAS-BS PCSC-RS Intersystem Operations Non-Signaling Data Communications
Service	TIA/EIA/IS-96-B TIA/EIA/IS-637 TIA/EIA/IS-657 IS-801 TIA/EIA/IS-707-A	Speech CODEC Short Message Service Packet Data Position Determination Service (gpsOne) High Speed Packet Data
1x EV-DO Related Interface	TIA/EIA/IS-856 TIA/EIA/IS-878 TIA/EIA/IS-866 TIA/EIA/IS-890	CDMA2000 High Rate Packet Data Air Interface 1x EV-DO Inter-Operability Specification for HRPD Access Network Interfaces Recommended Minimum Performance Standards for HRPD High Rate Packet Data Access Terminal Test Application Specification (TAS) for High Rate Packet Data Air Interface

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 those 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 (2.0 cm) must be maintained between the users body and the back of the phone, including the antenna. 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 users 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 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 users authority to operate the equipment.

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 you experience interference with reception (e.g., television), determine if this equipment is causing the harmful interference by turning the equipment off and then back on to see if 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



 Proximity Sensors senses proximity towards other objects (such as your head) so that touch commands are not accidentally activated during a call.

Note *Do not block the sensor or near sensor area with film cover or phone case.

*The use of a film cover produced by other manufacturers other than LG can cause a disturbance in touch operation, the display, etc.

2. Quick Keys

- Phone Key opens the Phone Application for access to the dialpad, Call log, Contacts, and Favorites.
- Contacts Key opens the Contacts Application.
- Messaging Key opens the Messaging Application.
- Browser Key opens the Browser Application.
- Menu Key Opens an options menu with options that affect the current screen or application.
- 4. Home Key returns to the Home screen. If you're already viewing one of the Home screen extension panes, it navigates you to the central Home screen pane. Press and hold to view the most recently used applications.
- Power/Lock Key locks the screen. Press and hold to open the phone options menu (for the following options): Silent mode, Airplane mode, and Power off.
- 6. Earpiece lets you hear callers and automated prompts.

- Touchscreen displays all the information needed to operate your phone, such as applications, call status, date, time, signal status, and battery strength.
- Applications Launcher Key opens the Launch screen, where you can view installed applications.
- Search Key opens Quick Search BoxTM from the Home screen to search the phone and the web. In many applications, you may touch this key to search within the application itself. Touch and hold to open Bing search by voice.
- Back Key returns to the previous screen. Also closes pop-up display items such as menus and dialog boxes.

Rear View



- 3.5mm Headset Jack allows you to plug in an optional headset for convenient, hands-free conversations. The 3.5mm jack also allows you to plug in headphones to listen to music.
- Camera Lens use for taking pictures and recording videos. Keep clean for optimal performance.
- 13. Back Cover encloses the battery compartment.
- Accessory/Charger Port allows you to connect the phone charger, USB cable, or other compatible accessories.
- 15. Microphone transmits your voice to the other caller and to Voice-activated functions.



16. Volume Keys allow you to adjust the ringer, media volumes, or the in-call volume during a

17. microSD Slot accommodates the pre-installed 2GB microSD $^{\mathrm{IM}}$ card (expandable up to 16GB)

NOTE Insert a microSD card to use the camera and other multimedia features. Multimedia contents will be saved in the microSD card. Your LG Vortex has a microSD[™] card pre-installed.

Installing the Battery and microSD Card

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

The phone comes with a rechargeable battery. Keep the battery charged while not in use in order to maximize talk, use, and standby time. The battery charge level is shown at the top right part of the screen.

Installing the battery



1. Hold the phone with both hands and use the fingertip cutout at the top of the phone to pull open the battery cover (as shown above)



2. Align the battery contacts with the terminals near the bottom of the phone, then press the battery into place.



3. Replace the battery cover over the back of the phone (as demonstrated). Apply a steady downward pressure until the battery cover clicks into place.

Removing the battery

Turn the power off. Remove the battery cover (as demonstrated in the previous instructions). Then use the fingertip cutout to lift the top edge of the battery out.





Inserting a microSD card

Gently uncover the microSD slot located on the left side of the phone. Position the microSD card facing up and slide it into place until it is fully inserted and locked in place.



NOTE The microSD card can be easily damaged by improper operation. Please be careful when inserting, removing or handling it.

To remove the microSD card

- Unmount the microSD card (see steps below), then uncover the microSD slot located on the left side of the phone.
- 2. Gently push the exposed edge of the microSD card in with your fingertip to release it from the slot.
- 3. Carefully pull the microSD card out of the slot and replace the cover to the slot

NOTE To safely remove the microSD card from your phone, unmount it from your phone first, as described below.



To unmount the microSD card

- 2. Touch Settings > SD card & phone storage.
- 3. Touch Unmount SD card.

Charging the Phone

Your LG Vortex[™] device comes with a Wall/USB charger 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.

 Connect the USB cable into the Wall/USB charger. When connecting, as shown below, the LG logo on the USB cable should face toward you.



Plug the USB cable (as shown below) into the phone's charger port.



Battery temperature protection

Though extremely rare, if the battery becomes overheated, the phone will automatically turn off.

Battery charge level

You can find the battery charge level at the top right part of the screen. When the battery level becomes low, the phone will notify you. Once the battery level becomes exceedingly low, the phone will shut off without notice. As a result, unsaved items may be lost.

Charging with USB

You can use your computer to charge your phone. To be able to charge with the USB cable, you need to have the necessary USB drivers installed on your PC first. Connect one end of the USB cable to the charger port on your phone and connect the other end to a USB port on your PC. It is best to use the rear USB port when connecting to a desktop PC. The USB hub should be powered by an external power source.

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

LG USB Driver is downloadable from the following site:
 http://www.lgmobilephones.com > Click Mobile Support > Select the
 Carrier(Verizon) > Select the Model > Click USB Cable Driver to download.

Using the phone without battery

It is possible to use the phone without the battery. Connect the charger to the phone and plug the charger into a wall. After doing this, you can turn the phone on and place calls.

NOTE Using the phone without a battery may cause the phone to turn off unexpectedly if the supply of power is interrupted.

Optimizing Battery Life

You can extend your battery's life between charges by turning off features that run in the background. You can also monitor how applications and system resources consume battery power.

Tips to extend the life of your battery

- ► Turn off radio communications that you aren't using. If you aren't using Wi-Fi, Bluetooth, or GPS, use the Settings menu to turn them off. (Note that the GPS receiver is only turned on when you're using an application that makes use of it.)
- ▶ Turn down screen brightness and set a shorter screen timeout.
- ► If you don't need them, turn off automatic syncing for Gmail, Calendar, Contacts, and other applications.
- ▶ Use the Power Control widget to control the wireless connections, GPS connection, Bluetooth power, display brightness, and syncing activity.

To check the battery charge level

▶ Press the Home Key , then touch the Applications Launcher Key > Settings > About phone > Status. The battery status (Charging and Discharging) and level (as a percentage of fully charged) will be displayed at the top of the screen.

To monitor and control what uses the battery

The Battery use screen allows you to see which applications are consuming the most battery power. Information on this screen allows you to identify downloaded applications you may want to turn off when not being used, so you can get the most out of your battery power.

- Press the Home Key , then touch the Applications
 Launcher Key > Settings > About phone > Battery
 use. The screen will display battery usage time. Either how
 long since last connected to a power source, if connected to
 a power source, and how long you were last running on
 battery power.
 - The list of applications or services using battery power are displayed in order of energy used, from greatest amount to least.
- ▶ Touch an application in the Battery Use screen to see the details about its power consumption.
 - Different applications offer different kinds of information, and they may even include options to modify the settings so you can reduce power consumption by that application.

Turning the Phone On and Off

Turning the phone on

Press and hold the Power/Lock Key for a couple of seconds until the display lights up.

NOTE When you turn on your phone for the first time, follow the instructions on the screen to activate your device.

Turning the phone off

- Press and hold the Power/Lock Key
 until the pop-up menu appears.
- 2. Touch Power Off in the pop-up menu.
- 3. Touch **OK** to confirm that you want to turn off the phone.

To unlock the phone

If you don't use the phone for a while, the screen and backlight will shut off to conserve battery power. To unlock the phone:

- Press the Power/Lock Key OIB.
 Your Lock Screen will appear.
- Touch and drag the Unlock icon to the right. The last screen you were working on opens.



NOTE This is the default Lock Screen. If you have set up an Unlock Pattern, use your fingertip to draw the pattern.

To turn the phone sounds off

If you're in a place where your phone sounds may disturb others, you can quickly silence your phone from the Lock Screen.

- 1. Press the Power/Lock Key ().
- Drag the Sounds off icon to the left.
 To turn the phone sounds back on, drag the Sounds on icon to the left.

SETTING UP YOUR DEVICE

When you turn on your wireless device for the first time, you have the option to quickly set up various accounts. Simply follow the onscreen instructions to complete the initial setup of your wireless device.

To set up your device, follow the steps below:

- 1. Select your language between English and Español.
- 2. If you see the 'Welcome to the LG Vortex' page, touch Continue on the bottom.
- 3. Select whether to Skip or Start the Backup Assistant.
- 4. Select whether to Skip or Start the Google account setup. With a Google Account, Google applications are automatically synced between your phone and computer regardless of where you make an update.
- Select the account you want to set up. (E-Mail, Facebook, and Twitter).
- Select the Location Consent. (Verizon Location Services/ Standalone GPS Services/ Google Location Services)
- 7. Touch Begin to start using the phone.

For more information on how to set up your email, visit smartphones.verizonwireless, com/. Click on the Smartphone Support tab and select your phone.

Setting up your Google Account

- 1. At the setup screen, touch Create or Sign in.
- Enter your username and password.
- 3. Touch Sign in.

Now your Gmail, Google Contacts, and Google Calendar events will all be loaded to your phone automatically.

Use the area below to record your Google account information for future reference

Username:	@gmail.com
Password:_	

Your Google Account

You must sign into a Google Account to use Gmail, Google Talk, Google Calendar, and other Google Apps; to download applications from Android Market; to back up your settings to Google servers; and to take advantage of other Google services on your phone.

IMPORTANT

- If you want to restore your settings to this phone, from another phone that was running Android release 2.0 or later, you must sign into your Google Account now, during setup. If you wait until after setup is complete, your settings are not restored.
- If you don't have a Google Account, you're prompted to create one.
- If you have an enterprise account through your company or other organization, your IT department may have special instructions on how to sign into that account.
- · When you sign in, your contacts, Gmail messages, Calendar events, and other information from these applications and services on the web are synchronized with your phone.

- If you don't sign into a Google Account during setup, you are prompted to sign in or to create a Google Account the first time you start an application that requires one, such as Gmail or Android Market.
- When you sign in, you're prompted to enter your username and password, using the onscreen keyboard.



Touch to open the onscreen keyboard to enter your Google Account username.

Touch to enter your password.

When you're finished, touch **Done** on the keyboard (or press the phone's Back Key) to close the onscreen keyboard. Then touch **Sign** in at the bottom of the screen.

If you have a Google Account but have forgotten your password, you must reset it before you can sign in. Go to http://www.google.com, click Sign In, click "Can't access your account?" below the sign-in box, and then follow the instructions for resetting your password.

Additional accounts

After setting up your Google Account, you can set up additional accounts. These include, Google, Microsoft Exchange Server, Facebook, Twitter, and other e-mail accounts. However, only the first Google Account you sign into is backed up to Google servers. Some applications that only work with a single account and display data only from the first account that you sign into.

Phone's Status Icons

The Status bar appears at the top of every screen. It displays icons indicating that you've received notifications (on the left) and icons indicating the phone's status (on the right), along with the current time.



If you have more notifications than can fit in the Status bar, a plus icon prompts you to open the Notifications panel to view them all.

Status icons

The following icons indicate the status of your phone.

## ##	3G connected	âll	Roaming
	3G in use	ill	No signal
ि	Connected to a Wi-Fi network		No microSD card installed
*	Bluetooth is on		Vibrate mode
*	Connected to a Bluetooth device	×	Ringer is silenced
制	Airplane mode is set	Ŋ	Phone microphone is muted
Ď,	Alarm is set		Battery is very low
111	Signal strength		Battery is low
Cy	Speakerphone is on		Battery is partially drained
•	GPS is on		Battery is full
P.11	Receiving location data from GPS	\(\frac{1}{2}\)	Battery is charging
0	Location Off	\$500	Location On

Notification icons

The following icons indicate that you've received a notification.

M	New Gmail message	6	3 more notifications not displayed
Ÿ	New text or multimedia message	?	Call in progress
I	Problem with text or multimedia message delivery	?	Call in progress using Bluetooth headset
talk	New Google Talk message	×	Missed call
ळ	New voicemail	û	Uploading data
1	Upcoming event	4	Downloading data
	Data is syncing	<u>~</u>	Download finished
A	Problem with sign-in or sync		Connected to VPN
@	New email		Disconnected from VPN
निश	An open Wi-Fi network is available	•	Song is playing
\darphi	Phone is connected via USB cable		USB debugging connected

Getting to Know the Home Screen

The Home screen is your starting point to access all the features on your phone. It displays application shortcuts, icons, widgets, and other features.



Quick Kevs

On the home screen, the Quick Keys are located on a bar along the bottom of the Home screen and the Launch screen.

- : opens the Phone application, which displays the dialpad so you can dial an unsaved number. You can also access the Call log, Contacts and Favorites by touching the tabs across the top.
- : opens your Contacts list. You can also access access Phone, Call log, and Favorites by touching the tabs across the top.
- : opens the Launch screen, where you can view all of your installed applications.
- : opens the Messaging application.
- : opens the Browser application.

To return to the Home screen

▶ Press the Home Key at any time, from any application.

To view other Home screen panes

➤ Slide your finger left or right across the Home screen. The Home screen spans five panels, allowing more space for icons, widgets, shortcuts, etc.



Touchscreen

Your touchscreen provides an excellent way to interact with and use your Android phone. With the touch of your finger, you can download and use available applications, make menu selections, and access data saved to your phone.

The following terms are used for describing the different available actions using the touchscreen:

Touch A single finger touch selects items. For example, touch an icon (e.g., application or menu item), touch words (e.g., menu selection or to answer onscreen question), or touch letters to type.

Touch and hold Touch and hold an item on the screen by touching it and not lifting your finger until an action occurs. For example, to open a pop-up menu for customizing the Home screen, touch an empty area on the Home screen until the menu pops up.

Drag Touch and hold an item for a moment and then, without lifting your finger, move your finger on the screen until you reach the target position. You can drag items on the Home screen to reposition them.

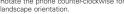
Swipe or slide To swipe or slide, quickly move your finger across the surface of the screen, without pausing when you first touch it (so you don't drag an item instead). For example, you can slide the screen up or down to scroll a list, or browse through the different Home screens by swiping from left to right (and vice versa).

Double-tap Double-tap to zoom a webpage or a map. For example, quickly double-tap a section of a webpage to zoom that section to fit the width of the screen. You can also double-tap to control the Camera zoom, in Bing Maps, and in other applications.

Pinch-to-Zoom Use your index finger and thumb in a pinch or spread motion to zoom in or out when using the browser, viewing a map or pictures.

Rotate the screen From many applications, the orientation of the screen rotates with the phone as you turn it from upright to sideways and back again.







orientation.

NOTE To turn this feature on and off, from the Home screen, touch the Applications Launcher Key Settings > Display. Then touch the Auto-rotate screen checkhox

Text Input Methods

Swype (default): Swype™ is a text input method that allows you to enter a word by sliding your finger or stylus from letter to letter, lifting your finger between words.

Android keyboard: The Android keyboard can also be used to enter text. To switch to the Android keyboard, touch and hold a text field, then touch Input method > Android keyboard.



Using the Swype Keyboard

The default keyboard uses Swype™. Swype uses error correcting algorithms and a language model to predict the next word. Swype also includes a touch predictive text system.

Swype Tips

Access the Swype Tips to watch a video or tutorial on using Swype. You can also use the following Swype text entry tips.

- ► Create a squiggle (like an S shape) to create a double letter (such as pp in apple).
- ▶ Touch and hold a key to enter the alternate letter or symbol located at the top right corner of the key.
- Move your finger or stylus over the apostrophe to enter contractions.

- ▶ Double-touch on the word you want to change to correct a misspelled word.
- ➤ Touch the delete key to erase one character. Touch and hold the delete key to erase an entire word.

Swype Settings

To configure Swype settings

- From the Home screen, touch the Applications Launcher Key > Settings Language & keyboard > Swype.
- Touch one of the following Swype settings to configure the setting:

Preferences settings

Preferences settings provide access to Swype operation preferences.

Language allows you to select the current text input language. The default language depends on the language set when you first activated the phone.

Word prediction allows you to use a built-in word database to predict words while entering text in Swype.

Audio feedback allows you to turn on sounds generated by the Swype application.

Vibrate on keypress allows you to activate a vibration sensation as you enter text using the keypad.

Enable tip indicator allows you to turn on an on-screen flashing indicator that provides helpful user information.

Swype Advanced Settings

Swype Advanced Settings provide access to Swype advanced operation settings.

Auto-spacing allows you to automatically insert a space between words. When you finish a word, just lift your finger or stylus and start the next word.

Auto-capitalization allows you to automatically capitalize the first letter of a sentence.

Show complete trace allows you choose whether or not you want the complete Swype path to display.

Word choice window sets the amount of times the word choice selection window displays on screen. Move the slider between Never or Always and touch OK.

Speed vs. accuracy sets how quickly Swype responds to onscreen input. Move the slider between Fast Response (speed) or Error Tolerance (accuracy) and touch OK.

Help

This menu provides help and a tutorial to guide you through the process.

Swype help displays the Swype User Manual.

Tutorial provides an on-screen tutorial.

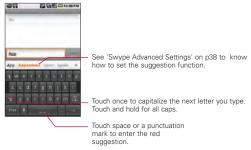
About

The about menu provides the current software version for the Swype application.

Using the Android keyboard

You enter text using the onscreen keyboard. Some applications open the keyboard automatically. In others, you touch a text field where you want to enter text to open the keyboard.

You can also enter text by speaking instead of by typing.



To enter text

1 Touch a text field

The onscreen keyboard opens.

2. Touch the keys on the keyboard to type.

The characters you've entered appear in a predictive word box above the keyboard, with suggestions for the word you are typing. Touch the arrow to view more suggestions.

- 3. Enter text into the text field.
 - ➤ Touch the word you want as soon as it appears in the predictive word box.
 - ► Touch the Space Key or a punctuation key to enter the predicted word.
 - ▶ Touch another word in the predictive word box.
 - Continue touching letters until the word appears in the predictive word box.

- ➤ Touch the **Delete Key** to erase characters to the left of the cursor
- NOTE Words that do not appear in the predictive word box before you enter it completely are automatically added to your dictionary for future use. To manually add a word, touch and hold the word to open a dialog box, then touch Add to dictionary.
- 4. When you're finished typing, press the Back Key to close the keyboard.

To enter numbers, symbols, and other characters

- ► Touch the Symbols Key to switch to the numbers and symbols keyboard.

 Touch the Alt Key on the symbols keyboard to access additional symbols; touch it again to switch back.
- ➤ Touch and hold any of the letter keys to access alternate symbols. Initially, the symbol at the top of the key pops up. When the menu pops up, touch any of the alternate characters or symbols displayed.
- ➤ Touch and hold the Period Key (.) from abc mode to open a small window to choose from various symbols.
- Touch and hold a number or symbol key to open a window of additional symbols.

To change the keyboard orientation

► Turn the phone sideways or upright.

The keyboard is reoriented to take best advantage of the new phone orientation.

Many people find the larger horizontal onscreen keyboard easier to use.



You can control whether the screen changes orientation automatically when you turn the phone.

Entering text by speaking

You can use voice input to enter text by speaking. Voice input is an experimental feature that uses Google's speech-recognition service, so you must have a data connection on a mobile or Wi-Fi network to use it

To enter text by speaking

You can enter text by speaking in most places where text is allowed to be introduced.

- 1 Touch a text field
- 2. Touch the Microphone Key on the keyboard (if you set the Microphone Key to appear on the symbols keyboard, touch the Symbols Key if irst).
- 3. When prompted to "Speak now," speak what you want to enter.

Say "comma," "period," "question mark," "exclamation mark." or "exclamation point" to enter punctuation.



-Text that you enter by speaking is underlined. You can delete it, or you can continue entering text to keep it.

Touch once to capitalize the next letter you type. Touch and hold for all caps.

When you pause, what you spoke is transcribed by the speech-recognition service and entered in the text field, underlined. You can touch the **Delete Key** to erase the underlined text. If you start typing or entering more text by speaking, the underline disappears.

You can edit the text that you enter by typing or speaking.

Editing text

You can edit the text you enter in text fields and use menu commands to cut, copy, and paste text, within or across applications. Some applications don't support editing some or all of the text they display; others may offer their own way to select text you want to work with.

To edit text

- 1. Touch and hold the text field that contains the text you want to edit
- A context menu with editing options is displayed. Choose an option to edit the text.
- 3. Once you are finished editing the text, press the Back Key to close the keyboard.

To select text

You can select text to cut or copy. Selected text is highlighted in orange.

- 1. Touch and hold the text field or other portion of the screen that contains the text to select.
- 2. In the context menu that opens, touch Select text.
- 3. Select text by touching and dragging across the text you want to select
- 4. Touch and hold the text field again and touch Cut or Copy.

To cut or copy text

- 1. Select the text to cut or copy.
- Touch and hold the text field, then touch Cut or Copy in the menu that opens.

If you touch Cut, the selected text is removed from the text field. In either case, the text is temporarily stored in the phone memory so that you can paste it into another text field.

To paste text

- 1. Copy (or Cut) the text to paste.
- 2. Touch the position on the text field where you want to paste the text. This will set the cursor to the desired position.
 - You can paste text that you copied from one application into a text field in another application.
- 3. Touch and hold the text field, then touch Paste in the menu that opens.

The text is inserted at the cursor and remains temporarily stored in the phone memory so you can paste that same text in another location

Applications: How to View, Open and Switch

All of the applications on your phone, including any applications that you downloaded and installed from Android Market™ or other sources, are grouped together on one Launch screen that you access from your Home screen. You can slide the screen up or down to view more applications.

Overview



Opening and Closing the Launch screen

Opening the Launch screen

With your LG Vortex, it's easy to access the Launch screen no matter what feature you're currently using. Simply press the Home Key , then touch the Applications Launcher Key ...

Closing the Launch screen

To manually close the Launch screen, press the Home Key , or touch Home .

NOTE The Launch screen closes automatically when you touch an icon to open its application. Dragging an icon onto your Home screen also closes the Launch screen automatically.

Customizing the Launch screen

The items on the Launch screen are listed alphabetically. You can customize the Launch screen by moving the position of applications so that you don't have to scroll the screen up to access the applications you use most often. You can also add additional categories to the screen to organize your files.

Moving application positions

- 1. From the Home screen, touch the Applications Launcher Key # .
- 2. Press the Menu Key and touch Move Item.
- Touch and drag the application icon to the position you want, then lift your finger. Application icons to the right of the position shift accordingly.

Adding a category

- 1. From the Home screen, touch Applications Launcher Key
- 2. Press the Menu Key and touch Add category.
- 3. Enter the category name, then touch OK.

Opening and Switching Applications

Multi-tasking is easy with Android™ because open applications keep running even when you open another application. There's no need to quit an application before opening another. You can use and switch among several open applications. Android manages each application, stopping and starting them as needed to ensure that unused applications don't waste your device's resources.

Opening an application

Open an application simply by touching its icon on the screen.

TIP! You can customize your Home screen with the application icons you use most often. Applications are located on the Launch screen, but you can copy any application icon to your Home screen for faster access. No matter where the icon is, on the Launch screen or your Home screen, iust touch it to open and use it.

Opening multiple applications

- 1. Touch an application icon to open it.
- 2. Press the Home Key .

NOTE If the application icon you want is on your Home screen, simply touch the icon to open and use it.

- 3. Touch the Applications Launcher Key
- 4. Touch the icon for the other application you want to open.

Switching between multiple applications

- Press and hold the Home Key
 A window opens with icons of applications that you've used recently.
- 2. Touch the application icon you want to open.

 Or touch the Back Key to return to the current application.

Adding application icons to the Home screen

Customize your Home screen with the applications you use most often.

- 1. Open the Launch screen.
- Touch and hold the application icon you want to add to your Home screen. Your Launch screen will close so that you can place the icon on a Home screen.
- 3. Lift your finger to place it, or drag the icon to where you want it on the screen, then lift your finger.

Working with Menus

There are two kinds of Android menus: Options menus and Context menus.

Options menus

Options menus contain tools that apply to the activities of the current screen or application, not to any specific item on the screen. To open the available Options menu, press the Menu Key

. Not all applications have Options menus; if you press the Menu Key

on a screen that has no Options menu, nothing will happen.

Some applications have more Options menu items than can fit in the options menu; touch **More** to open the additional items.



Context menus

Context menus contain options that apply to a specific item on the screen. To open a Context menu, touch and hold an item on the screen. Not all items have Context menus. If you touch and hold an item that has no Context menu, nothing will happen.



Managing Notifications

Notification icons report the arrival of new messages, calendar events, alarms, as well as ongoing events, such as when you are in a call

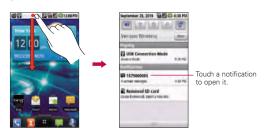
When you receive a notification, text appears briefly and the notification icon will be displayed in the Status bar. You can open the Notifications panel to view a list of all recent notifications. Depending on your settings, you may hear a notification sound or the phone may vibrate.

Applications whose activities produce notifications, such as Gmail™ and Google Talk, have their own settings, which you can use to configure whether, and how, they send notifications.

To open the Notifications panel

▶ Touch and drag the Status bar to the bottom of the screen.

OR



► From the Home screen, press the Menu Key ■ and touch Notifications

The Notifications panel displays your wireless provider and a list of your current notifications, organized into ongoing and event-based notifications

To respond to a notification

- 1. Open the Notifications panel. Your current notifications are listed in the panel, each with a brief description.
- 2. Touch a notification to view it.

The Notification panel will close and the application that corresponds to your response will open. For example, new voicemail notifications dial your voicemail box, and Gmail notifications will open up the Gmail application so you can read your messages.

To clear all notifications

- 1. Open the Notifications panel.
- Touch the Clear button at the top right of the panel.All event-based notifications will be cleared; ongoing notifications will remain in the list

To close the notifications panel

Touch and drag the tab at the bottom of the Notifications panel to the top of the screen or just touch the Back Key .

The panel will also close when you touch a notification.

Searching Your Phone and the Web

You can search for information on your phone and on the web by using the Quick Search Box or **Bing search**.

Some applications, such as **Gmail**, **Contacts**, and **Browser** have the ability to search contents within those specific applications.

Along with being able to search by typing in search terms, you are also able to search by voice.

Phone and Web search using text entry

When you press the Search Key on the Home screen or in other applications that support this, the Quick Search Box will open automatically.



In some applications, such as Gmail, Contacts, and Browser, the application's own search box opens when you press the Search Key . This is indicated by the application's icon on the left side of the search box.

OR

Press the Menu Key and touch Search ... Enter the text you're searching for in the Quick Search Box.



You can use the Search preferences to configure some aspects of Bing web search (for example, whether it makes suggestions below the Quick Search Box as you type), and what phone features you want to include in searches.

2. Touch Search w to search for the entered terms.

OR

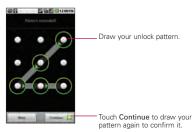
If what you want to search for what appears in the suggestions list, touch that item to conduct the search.

Locking the Screen

You can lock your screen so that only you can unlock it to make calls, access your data, buy applications, and so on.

Setting a Lock Pattern for the First Time

- 1. Press the Home Key , then touch the Applications Launcher Key ...
- 2. Scroll down and touch Settings > Location & security.
- 3. Touch Set up screen lock (under Screen unlock section).
- 4 Touch Pattern
- 5. Read the instruction screen, touch Next to see tutorial instructions on how to create an unlock pattern, then touch Next when you're ready to create your unlock pattern.
- 6. You're prompted to draw and redraw your own pattern.



From then on, any time you wish to turn the phone on or unlock the screen, you will need to draw your unlock pattern to unlock the screen.

Changing Your Lock Pattern

1. Press the Home Key , then touch the Applications Launcher Key

- 2. Scroll down and touch Settings > Location & security.
- 3. Touch Change screen lock (under Screen unlock section).
- 4. Draw your current lock pattern.
- 5. Touch Pattern to change it (or touch None to remove it).
- 6. You're prompted to draw and redraw your new pattern.

Using a PIN or Password to Lock the Screen

- 1. Press the Home Key , then touch the Applications Launcher Key ...
- 2. Scroll down and touch Settings > Location & security.
- 3. Touch Change screen lock (under Screen unlock section).
- 4. Touch **Pin** to lock the screen with a number sequence or touch **Password** for an alphanumeric lock sequence.
- 5. You're prompted to enter and reenter the lock sequence.

From then on, you will need to enter the sequence and touch **OK** to unlock the screen.

- NOTES You have 5 opportunities to enter your unlock Pattern, PIN or Password. If you used all the 5 opportunities, you can attempt it after 30 seconds.
 - When you can't recall your unlock Pattern, PIN, or Password:
 - If you've created a Google account on the phone, touch the Forgot pattern? Key. Then, you are required to sign in with your Google account to unlock your phone.
 - If you haven't created a Google account on the phone, you need to perform a factory reset.
 - (Caution: If you perform a factory reset, all user applications and user data will be deleted. Please remember to back up any important data before performing a factory reset.)
 - 1. Turn the power off.
 - Press and hold the following keys at the same time for 5 seconds: Down Volume Key + Home Key + Power/Lock Key.
 - 3. When the power turns on, release the keys.

Customizing the Home Screen

You can personalize your Home screen by adding application icons, shortcuts, widgets, and other items to any Home screen pane. You can also change the wallpaper.

To add an item to the Home screen

- Go to the Home screen pane where you want to add the item.
- Press the Menu Key and touch Add.Or, just touch and hold an empty spot on the Home screen pane.
 - NOTE If there is no available space on a particular Home screen pane, Add will not be available; you must delete or remove an item before you can add another item. In this case, you have the option of switching to another Home screen pane.
- 3. In the menu that opens, touch the type of item to add.

You can add the following types of items to the Home screen:

Shortcuts Add shortcuts to applications, a bookmarked webpage, a favorite contact, a destination in Bing Maps, a Gmail label, a music playlist, and more. The shortcuts available depend on the applications you have installed.

Widgets Add any of a variety of widget applications to your Home screen, including a clock, a music player, a picture frame, Bing search bar, a power manager, a calendar of upcoming appointments, a News and Weather widget, and more. Note that more widgets can also be found on Android MarketTM.

Folders Add a folder where you can organize other Home screen shortcuts and icons, or folders that contain all your contacts, contacts with phone numbers, or starred contacts. Your folders' contents are kept up-to-date automatically.

To move an item on the Home screen

- 1. Touch and hold the item.
- Drag the item to a new location on the screen. Pause at the left or right edge of the screen to drag the item onto the next available Home screen pane.
- 3. When the item is where you want it, lift your finger.

To remove an item from the Home screen

- 1. Touch and hold the item, note that the **Applications** Launcher Key changes to an icon of a trash can.
- 2. Drag the item to the Trash Can.
- 3. When the icon turns red, lift your finger.

To change the Home screen wallpaper

- Press the Home Key and touch Wallpaper.
 You can also touch and hold an empty spot on the Home screen, then touch Wallpapers in the menu that opens.
- 2. Touch Gallery, Live wallpapers, or Wallpaper gallery.
 - ➤ Touch Gallery to use a picture on your phone as a wallpaper. You can crop the picture before setting it as a wallpaper.
 - ▶ Touch Live wallpapers to open a list of animated wallpapers installed on your phone. Live wallpapers can change according to the time of day, respond to touching the screen, tell the time, or offer other information.
 - ▶ Touch Wallpapers to open a screen of wallpaper images that come with the phone. Slide the thumbnail images left and right to view the available images.
- 3. Touch Set wallpaper or Save.

To rename a folder

- 1. Touch the folder icon to open it.
- 2. Touch and hold the folder window's title bar.
- Edit the current folder name.
- 4. Touch OK.

Connecting Quickly With Your Contacts

As you build up your list of contacts on your phone, you can use Quick Contact for Android to quickly chat, email, text message, place a call, or to locate your contacts. Quick Contact for Android is a special set of icons that you can use to quickly and easily connect to a contact.

▶ Open your Contacts list and touch the contact icon to the left of the contact's name. A bubble will open with the available options, displayed as icons. This is the Quick Contact bubble. Depending on the contact information saved, the available actions will be displayed above the name.



▶ Touch a Quick Contact icon to communicate with the contact.

Depending on the icon you've touched, a different application will open. For example, the **Bing Maps** icon will be available if an address is saved in that contact entry. By touching the **Bing Maps** icon, the Bing Maps application will open and the address will be mapped in **Bing Maps**.



If you add a shortcut for a contact to your Home screen, you will be able to open Quick Contact for that contact.

Connecting to Mobile Networks

When you buy your phone and sign up for service, your phone is configured to use your provider's mobile networks for voice calls and for transmitting data.

Different locations may have different mobile networks available. Initially, your phone is configured to use the fastest mobile network available for data. But you can configure your phone to use only a slower 1X network for data, to extend the life of your battery, between charges. You can also configure your phone to access a different set of networks entirely, or to behave in specific ways when roaming.

The icons in the Status bar indicate which kind of data network you're connected to and the network signal strength.

	Connected to the 3G network (EVDO revA)
123	Connected to a 2G network (1x)
ııll	The more bars that are lit, the stronger the wireless signal
âll	Connected to another wireless service provider's network (roaming)

When connected to slower networks, you may want to postpone using your phone for data-intensive tasks until you are connected to a faster network again, or find a Wi-Fi network to connect to.

To disable data when roaming

You can prevent your phone from transmitting data over other carriers' mobile networks when you leave an area that is covered by your carrier's networks. This is useful for controlling expenses if your cell plan doesn't include data roaming.

- 1. Press the Home Key , then touch the Applications Launcher Key ...
- Scroll down and touch Settings > Wireless & networks > Mobile networks.

Touch Data roaming to remove the checkmark from the box. With Data roaming unchecked, you can still transmit data with a Wi-Fi connection.

To limit your data connection to 2G networks

You can extend your battery life by limiting your data connections to 2G networks. When you are connected to a 2G network, you may want to postpone activities that transmit a lot of data, such as sending, uploading, or downloading pictures or video, until you are connected to a faster mobile or other wireless network.

- 1. Press the Home Key , then touch the Applications Launcher Key ...
- Scroll down and touch Settings > Wireless & networks > Mobile networks > Network mode.
- 3. Touch 1x only.

Connecting to Wi-Fi Networks

Wi-Fi is a wireless networking technology that can provide Internet access at distances of up to 100 meters, depending on the Wi-Fi router and your surroundings.

To use Wi-Fi on your phone, you must connect to a wireless access point, or "hotspot." Some access points are open and you can simply connect to them. Others are hidden or implement other security features, so you must configure your phone so it can connect to them.

Turn off Wi-Fi when you're not using it, to extend the life of your battery.

The following Status bar icon indicates your Wi-Fi status.

ি	Connected to a Wi-Fi network (waves indicate connection strength)
雷	Notification that an open Wi-Fi network is in range

When you connect to a Wi-Fi network, the phone obtains a network address and other information it needs from the network, using the DHCP protocol. To configure the phone with a static IP address and other advanced settings, from Wi-Fi settings press the Menu Key and touch Advanced.

To turn Wi-Fi on and connect to a Wi-Fi network

- 1. Press the Home Key , then touch the Applications Launcher Key ...
- Scroll down and touch Settings > Wireless & networks > Wi-Fi settings.
- 3. If the Wi-Fi box is not checkmarked, touch Wi-Fi to turn it on and scan for available Wi-Fi networks.
 - A list of available Wi-Fi networks will be displayed. Secured networks are indicated by a lock icon.
 - If the phone finds a network that you have connected to previously, it automatically connects to it.
- Touch a network to connect to it.
 - If the network is open, you will be prompted to confirm that you want to connect to that network by touching Connect.
 - If the network is secured, you will be prompted to enter a password. (Ask your network administrator for details.)
 - When you're connected to a network, you can touch the network name in the Wi-Fi settings screen for details about the speed, security, address, and related settings.

To receive notifications when open networks are in range

By default, when Wi-Fi is on, you receive notifications in the Status bar when your phone detects an open Wi-Fi network.

- 1. Turn on Wi-Fi, if it's not already on.
- 2. From the Wi-Fi settings screen, touch **Network notification** to checkmark the box.
 - Touch again to remove the checkmark and stop receiving notifications.

To add a Wi-Fi network

You can add a Wi-Fi network so the phone will remember it, along with any security credentials, and connect to it automatically when it is in range. You can also add a Wi-Fi network manually if it does not broadcast its name (SSID) or if you want to add a Wi-Fi network when you are out of its range.

To add a secured network, you need to contact the network's administrator to obtain the password or other required security credentials.

- 1. Turn on Wi-Fi, if it's not already on.
- 2. From the Wi-Fi settings screen, touch Add Wi-Fi network.
- 3. Enter the Network SSID (name) of the network.
- 4. Touch the drop-down menu arrow in the **Security** box, then touch the type of security used on the network.
- 5. Enter the required passwords and security credentials.
- 6. Touch Save.

The phone will connect to the wireless network. Any credentials that you entered are saved, so you are connected automatically the next time you come within range of this network.

To forget a Wi-Fi network

You can make the phone forget about the details of a Wi-Fi network that you added. For example, if you don't want the phone to connect to it automatically or if it is a network that you no longer use.

- 1. Turn on Wi-Fi, if it's not already on.
- In the Wi-Fi settings screen, touch and hold the name of the network.
- 3. Touch Forget network.

ActiveSync

ActiveSync synchronizes information on your device with information on your PC, such as Outlook content. ActiveSync can also synchronize over a cellular network with Microsoft Exchange Server, if your company or service provider is running Microsoft Exchange Server with Exchange ActiveSync. When you synchronize, ActiveSync compares the information on your device with the information on your PC and/or Exchange Server and updates all locations with the most recent information

With ActiveSync, you can:

- Synchronize information, such as Outlook E-mail, Contacts, Calendar, or Tasks information on your device with your PC, as well as pictures, video, and music.
- Synchronize Outlook E-mail, Contacts, Calendar appointments, and Tasks on your device directly with Exchange Server so that you can stay up to date even when your PC is turned off.
- Exchange files between your device and your PC without synchronizing.

► Select which types of information are synchronized and specify how much information is synchronized. For example, you can choose how many weeks of past Calendar appointments to synchronize.

Before you can synchronize information with a PC, first, install ActiveSync on your PC, then create a synchronization pairing between your device and the PC. You can install ActiveSync from the Getting Started disc that comes with your Vortex™.

Once you have installed ActiveSync and set up a synchronization relationship, ActiveSync on the PC recognizes your device when you connect it, and automatically transfers the synchronization settings you specified on your device.

You may be able to synchronize your device with Exchange Server through your company or wireless service provider. If you plan to do so, obtain e-mail address, Exchange Server address, user name, password, and domain name from your administrator before starting the Sync Setup Wizard.

Windows Media Sync

By using PC Client programs like Windows Media Player or Rhapsody you can easily sync the Multimedia files from the PC (Music, Video, Image).

Follow the process below to Connect.

1. Touch the Applications Launcher Key # > Music > Menu Key ■ > Sync 🔘

$\cap R$

Connect the USB Cable. Then open the Notifications panel and touch USB Connection Mode > Windows Media Sync > Ok.



Follow the process below to Disconnect.

 Open the Notifications panel and touch USB Connection Mode > Modem Mode or Mass Storage Mode > Ok.

OR

Open the Notifications panel and touch **Windows media** sync. When the pop-up appears, touch **OK** for disconnection.

2. Disconnect the USB Cable.

NOTE A microSD Card must be inserted on the mobile and it is recommended to use the USB Cable that is supplied by LG. If the microSD Card is used in other device, it is better to use after the format.

USB Autorun

USB Autorun is a feature that allows a LG Vortex[™] to connect to a PC using a USB cable and sets up the on a PC without a physical CD-ROM.

- ▶ Automatically installs the LG USB Modem Driver.
- ► Allows the phone to be used as a Mass Storage when a microSD card is present in the LG Vortex[™]. It allows transfer of unprotected content from phone to PC and vice versa.

To select USB mode for Autorun

- Press the Home Key , then touch the Applications
 Launcher Key Settings > Connectivity > Default connection mode.
- 2. Touch Mass Storage mode to connect PC for Autorun.
- NOTES USB Autorun only works with Windows® XP, Window 7 and, Vista™ operating systems.
 - Log on to the PC as Administrator. Non-Administrator accounts have insufficient privilege to install USB Modem driver and don't run Autorun feature.
 - Do not unplug USB cable during Autorun.

Autorun automatically installs USB device driver for every USB mode.

Modem Mode with Autorun

Autorun may automatically use Modem mode in certain circumstances.

- ▶ If no microSD card is inserted in device, Autorun automatically switches to Modem mode even if the mode is set to Window Media Sync or Mass Storage mode.
- ► Even if the option Always ask is checkmarked, Autorun automatically switches to Modern mode without additional pop-up message notice.
- ► Autorun automatically switches to Modern mode if the connection fails while syncing or connecting.

Autorun is not available when:

- ▶ Phone is booting (powering up).
- ▶ PC operating system is not set to Autorun (automatic execute command).

To set Autorun on your PC operating system:

Insert the LG disk in your PC, double-click the CD drive, when the disc drive window opens, double-click the LG Autorun application (TL_Bootstrap.exe).

For Autorun in Windows Vista™ and Windows 7, open the Control Panel, then click Autoplay > Software and games > Install (or run program. Autorun is only executed manually when it's set as: Open folder to view files using Windows Explorer - Take no action / Ask me every time.

To change the setting while Autorun is running:

You can change the settings while Autorun is running. Press the Home Key (a), then touch the Applications Launcher Key (b) > Settings (c) > Connectivity > Default connection mode > Mass Storage mode.

NOTE Be sure to checkmark the box Always ask if you want to be asked to confirm the USB mode connection when the phone is connected to a computer.

Using the Status bar to change the settings

The Status bars shows the current USB connection mode so you can easily open the the Status bar and change the settings as needed.

When the USB is connected, the current USB connection mode appears on the Notifications panel. Touch the connection setting to display a pop-up box where you can change the USB connection mode.

NOTE If the Always ask checkbox is marked, the pop-up box is only provided during USB connection, but is not provided in the notification area.

If the default sync mode is 'Windows media sync', the sync connection is listed separately in the Notifications panel. Select it to display a pop-up box that asks if you want to disconnect. If you choose to disconnect, the connection changes to modem mode.

Step 1. Connecting Phone to PC

- Connect your phone to your PC with a compatible USB cable (supplied) and LG Autorun starts automatically.
- Click 'I accept the terms in the agreement' and 'Yes'.



NOTES • Without the Autorun, the release notes for USB Autorun would pop-up as shown.

 Autorun is only supported for Windows® XP, Windows® Vista, Windows®7, Mac OS X® above v10.5. The 'USB Autorun' feature works only under an Administrator account.
 The installer has insufficient privileges under a Non-Administrator account.
 Log on as Administrator. The device is switched back to the user set mode with 30 seconds.



Step 2. Downloading LG USB Modem Driver.



- NOTES If previous version of LG USB Modem Driver is installed in the computer, it will automatically be updated to the recent version of Driver.
 - If recent version of LG USB Modem Driver is installed in the computer, LG Autorun skips 'Step 2.'

Step 3. Installing LG USB Modem Driver.



Step 4: Downloading or Running V Cast Media Manager

- NOTES If V Cast Media Manager is already installed in the computer, USB Autorun would not download V Cast Media Manager and just runs the installed program.



Enable DUN

While traveling, you can use your phone as a modem for your notebook. Use either VZAccess Manager or the Modem Link program to use your phone as a USB or Bluetooth modem.

Before you proceed

- ➤ To connect your device to a computer via USB, you must first install the LG USB driver on the computer.
- Make sure your phone has a data or dial-up modem connection on the device manager of your computer.
- ➤ To use a Bluetooth connection, make sure your computer has built-in Bluetooth capability. If your computer does not have Bluetooth, you can connect and use a Bluetooth dongle.

Sharing your phone's mobile data connection

You can share your phone's data connection with up to eight devices at once, by turning your phone into a portable Wi-Fi hotspot.

When your phone is sharing its data connection, an icon appears in the Status bar and as an ongoing notification in the Notifications panel.

For the latest information about tethering and portable hotspots, including supported operating systems and other details, visit www.android.com/tether

Make Your Device a 3G Mobile Hotspot

3G Mobile Hotspot can share the phone's 3G data connection with any Wi-Fi capable devices.

WARNING! There are security risks associated with creating a wi-fi network open to the public. It is highly recommended that you take steps to protect your wi-fi network from unauthorized access. To add encryption to your Wi-Fi hotspot:

1. Touch 3G Mobile Hotspot In from the Menu.



2. Touch 3G Mobile Hotspot.



3. Touch the **3G Mobile Hotspot** checkbox to enable this feature.



4. Touch **3G Mobile Hotspot settings** to set up and manage the **3G Mobile Hotspot**.

Touch Configure from menu to view the SSID, Security, and Password.





You are allowed to configure the SSID and Password on this screen.



74

If you want to change the security protocol, touch the Security menu and choose Open or WPA2 PSK from the pop up menu.



If you select WPA2 PSK, input a password for the connection and then touch Save.



Your portable hotspot is now created.

You will use the Portable Wi-Fi hotspot checkbox from above to enable and disable the connection. Once the connection is active, go to the device you wish to connect and configure its wireless connection to the Network SSID for your Android device and input the password (if you are using WPA2 PSK). You will now have wireless access on your device.

NOTE WEP is the weakest option because it is highly vulnerable to hacking. WPA2 is recommended by IEEE.

Connecting to Bluetooth Devices

Bluetooth is a short-range wireless communications technology that devices can use to exchange information over a distance of about 30 feet. The most common Bluetooth devices are headphones for making calls or listening to music, hands-free kits for cars, and other portable devices, including laptops and cell phones.

There are several Bluetooth profiles that define the features and communications standards for Bluetooth devices

To connect to a Bluetooth device, you must turn on your phone's Bluetooth. To use your phone's Bluetooth with another device, you must first pair the two devices. Pairing creates a secure

*	Bluetooth is on
*	Connected to a Bluetooth device

connections between the two devices

Turn off Bluetooth when you're not using it to extend the life of your battery between charges. Bluetooth is one of the wireless functions that is turned off when Airplane mode is set to On.

The Status bar displays icons that indicate the Bluetooth status.

To turn Bluetooth on or off

- 1. Press the Home Key , then touch the Applications Launcher Key ...
- 2. Scroll down and touch Settings > Wireless & networks.
- 3. Touch Bluetooth to turn the function on or off.

The phone supports HFP, HSP, A2DP, AVRCP, OPP, PBAP, FTP, DUN.

Bluetooth OD ID B016832

To change your phone's Bluetooth name

Your phone has a generic Bluetooth name by default, which is visible to other devices when you set the phone as 'Discoverable'. You can change the name to customize it to your preference.

- 1. Press the Home Key , then touch the Applications Launcher Key ...
- Scroll down and touch Settings Wireless & networks > Bluetooth settings.
 - If Bluetooth is off, touch Bluetooth to turn it on.
- 3. Touch Device name, enter a new name then touch OK.

To pair your phone with a Bluetooth device

You must pair your phone with another device before you can connect to it.

- 1. Press the Home Key , then touch the Applications Launcher Key ...
- - If Bluetooth is off, touch Bluetooth to turn it on.
 - Touch Scan for devices to scan for and display the IDs of all available in-range Bluetooth devices.
 - If the device you want to pair with isn't on the list, make sure the target device is set to be discoverable, then touch Scan for devices to scan again.
- 3. Touch the ID of the device you want to pair with your phone.
 - Often, the target device will be discovered and pairing will occur automatically.

- If you're prompted to enter a passcode, try entering 0000 or 1234 (the most common passcodes), or consult the documentation that came with the target device to find its passcode.
- Once the pairing is successful, your phone will connect to the device.

To connect to a Bluetooth device

Once paired, you can connect to a Bluetooth device as needed.

- 1. Press the Home Key , then touch the Applications Launcher Key
- Scroll down and touch Settings > Wireless & networks > Bluetooth settings.
 - If Bluetooth is off, touch Bluetooth to turn it on.
- 3. In the list of Bluetooth devices, touch and hold the name for the paired device on the list.

To configure the Bluetooth features you want to use

Some Bluetooth devices have multiple profiles. Profiles can be the ability to transmit your phone conversations, to play music with Bluetooth stereo headphones, or to transfer files or other data.

- 1. Touch and hold the device listed in the Bluetooth settings screen.
- Touch Options in the menu that opens.A screen opens with a list of the available profiles.
- 3. Touch a profile to add or remove the checkmark (to enable or disable the profile).

To disconnect from a Bluetooth device

- 1. Touch the device in the **Bluetooth settings** screen.
- 2. Touch OK to confirm that you want to disconnect.

To unpair a Bluetooth device

You can unpair a Bluetooth device and erase all pairing information about it.

- 1. Touch and hold the device listed in the **Bluetooth settings** screen.
- 2. Touch Disconnect and unpair or Unpair in the menu that opens.

Connecting to Virtual Private Networks

Virtual private networks (VPNs) allow you to connect to resources inside a secured local network, from outside that network. VPNs are commonly deployed by corporations, schools, and other institutions so that their users can access local network resources when not on campus, or when connected to a wireless network.

There are numerous systems for securing VPN connections, including some that rely on secure certificates or other methods to ensure that only authorized users can connect. For information about installing secure certificates, see Working with Secure Certificates on page 84.

To configure VPN access from your phone, you must obtain the details from your network administrator.

To add a VPN

- 1. Press the Home Key , then touch the Applications Launcher Key ...
- Scroll down and touch Settings > Wireless & networks > VPN settings.
- 3. Touch Add VPN.
- 4. Touch the type of VPN to add.

- In the screen that opens, follow the instructions from your network administrator to configure each component of the VPN settings.
- Press the Menu Key and touch Save.
 The VPN will be added to the list on the VPN settings screen.

To connect to a VPN

- 1. Press the Home Key , then touch the Applications Launcher Key ...

The VPNs you've added are listed on the VPN settings screen.

- 3. Touch the VPN to which you want to connect.
- 4. In the dialog box that opens, enter any requested credentials then touch **Connect**.
 - When you're connected to a VPN, you will receive an ongoing notification in the Status bar.
 - If you are disconnected, you will receive a notification that you can touch to return to the VPN settings screen.

To disconnect from a VPN

▶ Open the Notifications panel then touch the ongoing notification for the VPN connection. This will allow you to disconnect.

Working With Secure Certificates

If your organization's VPN or Wi-Fi network relies on secure certificates, you must obtain the certificates and store them in your phone's secure credential storage before you can configure access to that VPN or Wi-Fi network on your phone.

For specific instructions, contact your network administrator.

To install a secure certificate from the microSD card

- Copy the certificate from your computer to the root (that is, not in a folder) of the microSD card.
- 2. Press the Home Key , then touch the Applications Launcher Key ...
- 3. Scroll down and touch Settings > Location & security.
- 4. Scroll down and touch Install from SD card.
- Touch the file name of the certificate to install.
 Only the names of certificates that you have not already installed on your phone are displayed.
- 6. If prompted, enter the certificate's password then touch OK.
- Enter a name for the certificate then touch OK.
 If you have not already set a password for your phone's credential storage, you will be prompted to enter a password for it, twice, then touch OK.

You can now use the certificate that you installed when connecting to a secure network. For security purposes, the certificate will be deleted from the microSD card.

microSD Card

- ► Your Device's microSD Card and Adapter
- ▶ microSD Card Settings
- ► Connecting Your Device to Your Computer

Your Device's microSD Card and Adapter

The microSD Card

Your phone is equipped with a preinstalled microSD™ memory card to expand the phone's available memory space. It allows you to store images, videos, music, and voice data in your device.

Removing the microSD Card

To safely remove the microSD card from your device, first you need to unmount the microSD card

WARNING! On the Android OS 2.2, you can download applications from Android Market and can store them on microSD card as well as on the device. Since that, if you skip the unmount procedure, it can cause an error because information between microSD card and the device is not accorded properly. In worst case, the microSD card can be corrupted or damaged.

- 1. Touch the Applications Launcher Key # > Settings > SD card & phone storage > Unmount SD card > OK. Now you can safely remove the microSD card.
- 2. Uncover the microSD slot located on the left side of the phone.
- 3. Gently push the exposed edge of the microSD card in with your fingertip to release it from the slot.
- 4. Carefully pull the microSD card out of the slot.

NOTE You can easily damage the microSD card and its adapter by improper operation. Please be careful when inserting, removing, or handling them.

Inserting the microSD Card

- 1. Gently uncover the microSD slot located on the left side of the device
- 2. Position the microSD card with the label side facing up and slide it into place until it is fully inserted and locked in place.

NOTE Be sure to use only recommended microSD cards (up to 32GB). Using non-recommended microSD cards could cause data loss and damage vour device.

microSD Icon Indicators

The following icons show your microSD card connection status at a glance:



card has been unmounted (released from use) from the device.



card is being prepared for use and for mounting.

NOTE DO NOT remove a microSD card while files are being accessed or transferred. Doing so will result in loss or damage of data. Make sure your battery is fully charged before using the microSD card. Your data may become damaged or unusable if the battery runs out while using the microSD card

microSD Adapter

The supplied microSD adapter allows you to use microSD cards in other SD-compatible devices, like computers, cameras, and printers. Before using the microSD card with an SD-compatible device, you will need to insert the microSD card into the microSD adapter.

To insert the microSD card into the microSD adapter:

▶ With the label side of the microSD card facing up, insert the card into the supplied microSD adapter, and gently slide the card until it is fully inserted.

To remove the microSD card from the microSD adapter:

▶ Hold the front edge of the microSD card, and gently pull it out to remove it from the adapter.

Write Protection

The microSD adapter has a built-in Write Protection lock to prevent accidental overwriting or removal of your data when the microSD card and adapter are inserted in another device.

➤ Slide the Write Protection lock tab down into the "Lock" position to prevent overwriting of data. To allow data to be added or removed from the microSD card, slide the Write Protection lock tab up into the normal position.

microSD Card Settings

Viewing Memory in the microSD Card

- Touch the Applications Launcher Key > Settings > SD card & phone storage.
- 2 Review the available information
 - The storage capacity page is divided into two sections: External SD card and Internal phone storage.
- 3. Press to return to the previous page.

Formatting the microSD Card

Formatting a microSD card permanently removes all files stored on the card.

- Touch the Applications Launcher Key > Settings > SD card & phone storage.
- Touch Unmount SD card to release the microSD card from its use by the device. Touch OK to confirm you want to unmount the microSD card. The icon appears within the Notifications panel to indicate an unmounted internal microSD card.
- Once released, touch Format SD card > Format SD card > Erase everything.

· Once completely formatted, the card is automatically remounted (reconnected for use by the device).

NOTE The formatting procedure erases all the data on the microSD card, after which the files CANNOT be retrieved. To prevent the loss of important data, please check the contents before you format the card.

Connecting Your Device to Your Computer

Before using your device's mass storage capabilities, you need to prepare your device's data services to synchronize with your desktop or laptop computer. Once you have connected the device to the computer, you can transfer your data to or from the microSD card

To connect your device to a computer via USB:

- 1. Use the USB cable that came with your phone to connect the phone to a USB port on your computer.
- 2. Open the Notifications panel, and then touch USB Connection Mode
- 3. Touch the connection mode you want to connect to the PC as. Choose from the following options: Windows Media Sync, Modem mode, or Mass storage mode.
 - When the device is connected as USB storage, you receive a notification
 - You device's microSD card is mounted as a removable drive on your computer. You can now copy files to and from the microSD card. For more information, see the documentation for your computer.
 - During this time, you will not be able to access the microSD card in your device, so you can't use applications that rely on the microSD card, such as Camera, Gallery, and Music

To remove the connection:

WARNING! Carefully follow your computer's instructions to unmount, remove, or disconnect any removable USB devices or disks, to avoid losing information on the microSD card when disconnecting your phone from your computer.

- On your computer, complete the process to safely Stop, or Remove, the USB device (in this case, the phone). For example, use the Safely Remove Hardware option to Stop the USB device, on Windows® XP.
- If using Windows Media Sync, make sure you disconnected by opening the Notifications panel and touching Windows media sync.
- 3. Carefully remove the USB cable from the phone.

Important Connection Information

- ▶ To avoid loss of data, DO NOT remove the USB cable, the microSD card, or the battery while accessing or transferring files.
- ▶ DO NOT use your computer to change or edit folder or file names on the microSD card, and do not attempt to transfer large amounts of data from the computer to the microSD card. Doing so may cause the microSD card to fail.
- ▶ DO NOT turn off or restart your computer, or put it into standby mode, while using a mass storage device. Doing so will result in loss or damage of data.
- ▶ The internal microSD card can only be mounted for use by either the device or a connected computer. Prior to accessing the card via a different method, it must first be unmounted from its current device (phone or computer-USB).

IMPORTANT The internal microSD card can only share a connection with one device at a time, either your device or your computer (via its USB connection), not both. You cannot browse the contents of the card via your device if they are currently being browsed via your computer.

Placing and Ending Calls

You can place calls using the **Phone** application on any of the four tabs across the top of the screen. You can dial calls manually using the **Phone** tab. You can dial using your phone's memory, using the **Call log** tab; the **Contacts** tab; or the **Favorites** tab.

To open the Phone application

From the Home screen, touch the Phone Key <a>[.

To place a call by dialing

1. Open the Phone application.



- 2. Touch the keys on the dial pad to manually enter a phone number
 - If you enter a wrong number, touch the **Delete Key** to erase digits one by one.

 - To dial an international number, touch and hold the 0 key to enter the plus (+) symbol. Then, enter the international prefix for the country; followed by the full phone number.
- 3. Touch the Call Key to dial the number that you entered.



- You can use other phone features while the call is underway. If you open another application, the Call icon appears in the Status bar for the duration of the call.
- Press the Up/Down Volume Keys to adjust the call volume.
- Use the onscreen buttons to enter additional numbers, place the call on hold and take an incoming call, add another call, use the speakerphone, end the call, and other options.

NOTE If you opened other applications while on a call, you'll need to press the Home Key and touch the Phone Key or drag down the Notifications panel down and touch the Call icon.

Airplane mode

Some locations may require you to turn off your phone's wireless connections by placing your phone in Airplane mode.

1. Press and hold the Power/Lock Key .

enable or disable Airplane mode.

Touch Airplane mode.
 The Wireless & networks settings also has a checkbox to

Answering or Rejecting Calls

When you receive a phone call, the Incoming Call screen opens with the caller ID and any additional information about the caller that you have saved in the Contacts list.

All incoming calls are recorded in the Call log.

To answer a call

► Use the Answer Key to answer a call. If your screen is unlocked, simply touch the Answer Key , but if the screen is locked, drag the Answer Key to the right.

If you were already on a call, the first call is placed on hold while you answer the new call.

To silence the incoming call ringer, press the Up/Down Volume Key.

Drag the

Answer Key to the right to

answer the call



Touch the Send — SMS Key to send an Excuse message to the caller instead of answering the call.

When locked



To decline a call and divert it to voicemail

▶ Drag the Decline Key to the left. The caller is sent directly to your voicemail box to leave a message.



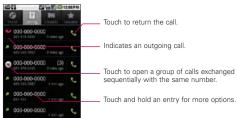
▶ To silence the ringer, press the Down Volume Key.

Working with the Call Log

The Call log is a list of all the calls you've placed, received, or missed. It offers a convenient way to redial a number, return a call, or add a number to your Contacts.

To open the Call log

▶ Press the Home Key , touch the Phone Key , then touch the Call log tab at the top of the screen.
Calls are listed in the Call log tab, the most recent calls are located at the top of the list. Scroll down to see older entries.



To dial a number in the Call log

► From the Call log, touch the Call Key ■ at the right of the entry.

You can also touch and hold the entry to open a menu with more options, to communicate with that contact in other ways.

To add an entry's number to your Contacts

- 1. Touch and hold the entry.
- 2 Touch Add to contacts
- In the list of contacts that opens, touch Create new contact at the top, or touch an existing contact to add the new number to that existing contact.

To take other actions on a Call log entry

- ► Touch a Call log entry to open a screen from where you can call the contact, send the contact a message, add the number to your Contacts list, and learn more about the original call.
- ► Touch and hold a Call log entry to open a menu where you can call the contact, view contact information, edit the number before you redial, and more.

To clear the Call log

You can also touch and hold an entry in the log. In the menu that opens, touch Remove from call log to remove just that entry from the log.

Calling Your Contacts

Instead of manually dialing phone numbers using the dialpad, you can use your Contacts list to dial quickly and easily. You can also quickly call a contact by using Quick Contact. If you have contacts on the web, they're synchronized with your phone when you first connect to your Google™ Account.

To call a contact

- 1. Press the Home Key ____, then touch Contacts ___.
- 2 Touch the contact to call
- 3. Touch the desired phone number to call the contact.

To call a favorite contact

- 1. Press the Home Key , touch Contacts then the Favorites tab.
 - You can add and remove favorites by touching the star next to their name (when you're viewing information about the contact).
- 2. Touch the favorite you want to call.
- 3. Touch the desired phone number to call the contact.

Voice Dialer

You can use the Voice Dialer application to place a phone call by speaking the name of a contact or a phone number.

To place a call by speaking

 Touch Voice Dialer in the Launch screen or on the Home screen.

If you have a BlueTooth headset that supports "voice-recognition" or "voicedialing," you may be able to open Voice Dialer by pressing your headset's main button or in some other way, and dial by voice using your headset. For details, see the documentation that came with your headset.

The Voice Dialer application opens, listening for your spoken instructions, and displaying some hints for how to use it.

2. Say "Call" followed by the name of the contact to call.

Or follow one of the suggestions for dialing a number or controlling your phone in other ways.

Options During a Call

When a call is in progress, you have various convenient features at your disposal, such as muting your microphone, using the speakerphone, or making a conference call.



To mute the microphone during a call

► Touch the Mute Key

The Mute Key lights up to indicate that the microphone is muted. The Mute Key will appear in the Status bar to remind you that the microphone is turned off.

When viewing the current call screen, you can unmute the microphone by touching the Mute Key again.

The microphone is unmuted automatically when the call ends.

To turn the speakerphone on or off

► Touch the Speaker Key Speaker.

The Speaker Key lights up to indicate that the speakerphone is on. The Speaker icon will appear in the Status bar and the sound from your call is played through the phone's speaker.

When viewing the current call screen, you can turn the speakerphone off by touching the **Speaker Key** again. The speaker is turned off automatically when the call ends.

WARNING! To avoid damage to your hearing, do not hold the phone against your ear when the speakerphone is turned on.

To switch between a Bluetooth headset and the phone

When a Bluetooth headset is paired and connected to your phone, you can conduct calls on the headset for hands-free conversation. During a call, you can opt to use the Bluetooth headset or just the phone.

When using the Bluetooth headset during a call, the Ongoing Call notification icon is blue in the Status bar.

► Touch the Bluetooth Key Buctooth to switch the call from the headset to the phone, or vice versa.

Managing Multiple Calls

If you accept a new call when you're already on a call, you can switch between the two calls or merge the two calls into a single conference call. You can also set up a conference call with multiple callers

To switch between current calls

► Touch the Swap Key ...

The current call will be placed on hold and you will be connected with the other call



To set up a conference call

Contact your wireless service provider to learn whether they support conference calls and how many participants you can include.

- 1. Place a call to the first participant.
- 2. When you're connected, touch Contacts or Dialpad . Touch Contacts to search for a contact to call. Touch Dialpad to open the dialpad and introduce a number to dial. The first participant is put on hold and you're prompted to dial the second caller.
- 3. After you're connected, touch the Merge calls button 1. The participant is added to the conference call.



Listening to Your Voicemail

When you have a new Voicemail message, you will receive a notification in the Status bar. To listen to your Voicemail messages, touch Voicemail on the Home screen. If you have not set up your Voicemail number, or if you need to change it, you can do that with the Call settings.

To listen to your Voicemail

▶ Open the Notifications panel then touch New voicemail.

OR

▶ Press the Home Key , touch the Phone Key and then touch the Voicemail Key . Typically, your carrier's voicemail system guides you through the process of listening to and managing your voicemail. The first time you call your voicemail, it also guides you through the process of recording greetings, setting a password, and so on.

To set up your Voicemail

- Press the Home Key , then touch the Phone Key .
 You can also touch the Phone Key from the Launch screen.
- 2. Dial *86, then touch the Call Key ...
- 3. Touch Dialpad III so you can enter numbers.
- If you hear a system greeting, touch # to interrupt it, if applicable.
- 5. Follow the setup tutorial.
- 6. Select a password.
- Record a voice signature and greetings for your Voice Mailbox.

To access your voice mail from your wireless device

- 1. Press the Home Key , then touch the Phone Key ... You can also touch the Phone icon from the Launch screen.
- Follow the prompts to enter your password and retrieve your messages.

Search

Bing Search

You get one-touch access to Bing's search, maps, news, images, and videos, all in one package. The image search, for example, features endless scrolling-no more clicking through multiple pages of images to find what you want. The guick tab for movie show all the movies playing near you, along with their play times and reviews.



Setting Web and Quick Search Box Options

- 1. Press the Home Key ____, then touch the Applications Launcher Key # > Settings 6.
- 2. Scroll the screen up, then touch Search.

Searching the Web and Your Phone Using the Quick Search Box

- 1. Press the Home Key _____.then press the Search Key _____.
- 2. Enter the search item in the Quick Search Box. As you type, matching items on your phone and suggestions from Bing web search are shown as a list.

The suggested items that appear will depend on the options that you have selected in the search settings.

- 3. Do one of the following:
- ▶ If what you're searching for is in the list of suggestions, touch it in the list. The item opens in the appropriate application.
- If what you're searching for is not in the list, touch we to search the Web. The web browser opens, displaying results of a Bing search on the Web.

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.

Internet

Learn to access and bookmark your favorite web pages.

- NOTE You may incur additional charges for accessing the web and downloading media. For details, contact vour service provider.
 - Available icons may vary depending on your region.

Browse web pages

- 1. Press the Home Key , then touch the Applications Launcher Key :: > Browser 1 to launch the Browser and open your homepage. To access a specific web page, touch the URL input field, enter the web address (URL) of the web page, and select Go.
- 2. Navigate web pages using the following:



Enter a web address of the web page to access and touch ...

While browsing the web page, use the following options:

- ➤ To zoom in or out, double-tap the screen. You can also use the two finger zoom. Place your two fingers on the screen and slowly pinch or spread apart.
- ► To open a new window, press the Menu Key , then touch Windows .
- ➤ To view the list of bookmarks, press the Menu Key , then touch Bookmarks . You can also add, edit, or delete a bookmark
- To view the currently active windows, press the Menu Key then touch Windows. You can open multiple pages and switch back and forth between them.

- ➤ To reload the current web page, press the Menu Key then touch Refresh .
 Refresh menu appear after being finished loading of web page.
- ➤ To stop loading web page, press the Menu Key touch Stop .
 Stop menu appear when web page is loading.
- ▶ To go to previous page, press the Back Key ■.
- ► To bookmark the current web page, press the Menu Key

 , then touch More > Add bookmark.
- ► To search for text on the web page, press the Menu Key

 , then touch More > Find on page.
- ➤ To select text on the web page, press the Menu Key then touch More > Select text. Highlight the text you want with your finger.

 The highlighted text is copied to the phone's memory and you can paste it anywhere that allows text to be entered.
- ► To view the web page details, press the Menu Key J , then touch More > Page info.
- When you are in secure page, you can see the cerificate of current page by pressing View certificate Key on Page info.
- ➤ To send the web address (URL) of the web page to others, press the Menu Key , then touch More > Share page.
- ➤ To view the download history, press the Menu Key then touch More > Downloads.
- ➤ To customize the Browser settings, press the Menu Key
 , then touch More > Settings.

Bookmark your favorite web pages

If you know the web address of the web page, you can manually add a bookmark. To add a bookmark.

- 1. Press the **Home Key** . then touch the **Applications** Launcher Key **3** > Browser **3**.
 - TIP The Browser icon is one of the Quick Keys located on the Home screen and Launch screen. Quickly launch the Browser by touching its icon.
- 2. Press the Menu Key , then touch Bookmarks ...
- 3. Touch Add. Enter a page title and a web address (URL).
- 4. Touch OK .

From the bookmark list, touch and hold a bookmark and use the following options:

- ▶ To open the web page in the current window, touch Open.
- ▶ To open the web page in a new window, touch Open in new window.
- ▶ To edit the bookmark details, touch Edit bookmark.
- ▶ To add the bookmark shortcut to the one of the Home screen panes, touch Add shortcut to Home.
- ▶ To send the web address (URL) of the web page to others, touch Share link.
- ► To copy the web address (URL) of the web page, touch Copy link URI
- ▶ To delete the bookmark, touch Delete bookmark.
- ► To use the web page as your Browser homepage, touch **Set** as homepage.

Bing Maps

Searching For Locations and Places

You can search for a location and view it on a map. You can also search for places on the map that you're viewing.

To search for a location

- 1. While viewing a map, touch the search box at the top of the screen
- 2. In the search box, enter the place you're looking for. You can enter an address, a city, or a type of business or establishment. For example, "theater in New York".
- Touch the Search Kev. Markers with letter labels indicate search matches on the map.

You can touch a marker to open a balloon that contains a label. Touch the balloon to open a screen with more information about the location, as well as options for obtaining directions.

Getting Directions

Bing Maps can provide directions for travel by foot or car.

To get directions

- 1. While viewing a map, press the Menu Key and touch Directions
- 2. Enter a starting point in the first text box and vour destination in the second text box. You can also select an address from your Favorites, Contacts or recent places.
 - To reverse directions, touch the Reverse icon.
- 3. Touch the icon for car or walking directions.

- 4 Touch Go
- 5. Choose to view directions on Bing from the Directions popup menu that is displayed.

Your route is displayed on a map.

6. To view a list of your directions, press the Menu Key and touch List view

To switch back to your map route from List view, press the Menu Key and touch Map view.

VZ Navigator

The VZ Navigator application 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

- 1. Press the Home Key , then touch the Applications Launcher Kev
- 2. Touch VZ Navigator 3.

Navigating with Spoken, Turn-by-Turn Directions

You can use Bing Maps Navigation to get turn-by-turn driving directions, both spoken and displayed on your screen.

To navigate with turn-by-turn directions

▶ Get directions to a location, then touch VZNavigator in the Directions pop-up menu.

OR

- 1. Press the Home Key ____, then touch the Applications Launcher Key III > VZ Navigator 3.
- 2. Touch Find and touch a destination type. Then enter the necessary destination information.
- 3. Touch , then touch Navigate.

OR

- - When prompted to speak, say the city name. In the search results displayed, touch the next to the city name.
 - On the navigation screen that opens, touch Go. Then select VZNavigator from the Directions pop-up menu.
 - As you navigate your route, each direction is spoken in turn, and the next turn is displayed.
 - The Bing Maps application downloads and temporarily stores a copy of the directions and other information about your route on the phone, so if you lose your connection to a data network, you can still navigate to your destination.



You can control the volume of the spoken directions with the Volume Keys.

To view turn-by-turn directions in a list

You can view each turn in your route as a list of written directions.

► While in Navigation View, press the Menu Key 💷 and touch List

A screen opens with a list of turn-by-turn directions to your destination.



► Touch the Menu Kev > 3D View or 2D to return to Navigation View.

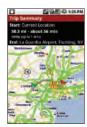
To preview your route

To preview your route, from Navigation View, press the Menu Key and touch Trip Summary.



To view traffic conditions on your route

To view traffic, you must be in the Trip Summary screen. Once you are there, press the Menu Key and touch Show Traffic.



To get an alternate route to your destination

If traffic is slow on your current route, or if you just want to try a different route, you can request an alternate route from the Bing Maps Navigation service.

- 1. Press the Menu Key and touch Detour.
- 2. Touch the type of detour you would like to take. If applicable. touch a distance amount or street name

Checking the news and weather

The News and Weather application offers weather forecasts and news stories about common topics.

You can also customize the news topics that are displayed.

The News and Weather widget that you can place on your Home screen provides guick, summarized information. Open the News and Weather application to view the complete information in greater detail.

To open News and Weather

▶ Touch the news headline or weather icon on the News and Weather widget on your Home screen, or touch its icon in the Launch screen

You can add multiple News and Weather widgets to your home screen, each configured to show just news, just weather, or both.

When you open News and Weather, you view a summary of the weather or headlines.



Touch to scroll the category of news vou're interested in.

▶ Touch the weather summary for a more detailed forecast.

Touch a time on the weather graph for a detailed, hour-byhour forecast

▶ Touch a headline to read the full story.



- ▶ Swipe left or right to change news categories.
- ▶ While viewing the weather or news headlines, press the Menu Key and touch Refresh to get the latest information

Changing News and Weather Settings

You can configure a number of settings for News and Weather.

The location and related settings also affect the display of the News and Weather widget and the Clock application.

▶ To open the News and Weather settings screen, press the Menu Key and touch Settings.

Weather settings

Use my location Checkmark to use the phone's location service to determine your location when displaying weather information. Uncheck to set the location manually, using Set Location.

Set location When Use my location is unchecked, touch to specify the location for weather information by entering a city or postal code

Use Celsius Checkmark to use the Celsius temperature scale instead of Fahrenheit

News settings

Select news topics Opens a screen where you can select the categories of news to include in the scrolling list of News and Weather tabs. You can also touch Custom topic to enter specific topics - for example, "solar power" or "Olympics".

Prefetch articles Checkmark to download news articles so that they open more quickly and are available when you don't have a data connection. Prefetching articles improves performance at the expense of more data use and decreased battery life between charges.

Prefetch images Checkmark to prefetch news images in addition to news text, when the headlines are downloaded. Prefetching images improves performance at the expense of more data use and decreased battery life between charges. This setting is only available when Prefetch articles is checkmarked.

Display images Checkmark to display images when reading news stories

News terms of service Opens a screen with details about the terms of service for Google News.

Refresh settings

These settings control how frequently the information on the News and Weather widget is updated. In addition to using these settings, adding or removing the News and Weather widget from the Home screen also turns Auto-refresh on or off

Auto-refresh Checkmark to have News and Weather update information automatically, at the frequency you set with Refresh interval. Uncheck to update the news and weather only when you press the Menu Key and touch Refresh. For automatic refresh to work, you must also have Background data turned on in the Accounts & sync menu.

Refresh interval Opens a dialog box where you can set how often to update the news and weather automatically, if Auto-refresh is checkmarked. More frequent updates trade the convenience of current information for increased data use and decreased battery life between charges.

Refresh status Displays the date and time of the last refresh and the next scheduled refresh of news and weather.

Application version Displays the version of the News and Weather application installed on your phone.

RSS Reader

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. To add an RSS feed, you must first be on a website that supports RSS. The RSS registration indicator will show the RSS icon if the site has RSS. Touch the RSS registration indicator to add the RSS Feed to your Feeds

> NOTE Press the Menu Key and touch Settings edit the RSS Reader Settings.

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 process to cancel a subscription using the City ID application.

To purchase City ID if you said "no" during the trial?

- Launcher Kev
- 2. Touch City ID
- 3. Touch Subscription status, then touch Subscribe Now to purchase the application.
- 4. The application will download. After the application is successfully installed, touch "ves" to run City ID or "no" to return to Get It Now
- 5. Press the Back Key to return to the Home screen.

Slacker

Listen to free personalized radio on your Android smartphone. With millions of songs from thousands of artists, Slacker Radio is the best way to discover new artists and hear your favorite songs. Listen for free to over 100 expert-programmed radio stations from every genre or create your own custom stations.

- ► Free application and free service.
- ▶ Over 100 expert-programmed stations.
- Create your own custom stations.
- ► Convenient radio widget mode.
- ► Integrated Twitter support.
- ▶ Vertical and horizontal modes.
- ▶ Displays album art, reviews and bios.

With a Radio Plus subscription, you can listen even when you are not connected

To access the Slacker application:

- Launcher Kev # > Slacker S.
- 2. Create your account for the first visit and sign in to connect to Slacker.

Skype mobile

► Free Skype-to Skype calling.

Speak to anyone in the world for free. Invite friends to join Skype and you can chat to them for as long as you like. wherever they are, for free. Say goodbye to quick catch-ups, say hello to free Skype calls.

▶ Call landlines and mobiles

Call people who aren't on Skype You can use Skype to call landlines and mobiles worldwide. at amazing rates. Simply dial a phone number, then start savina.

► Free instant messaging.

Send an instant message when you can't talk. Quicker than email, instant messaging is another way to stay in touch with one or more of your Skype contacts. You can share large files, too.

To use the Skype mobile:

- Launcher Key # > Skype mobile 3.
- 2. Create your account for the first visit and sign in to connect to Skype mobile.

Backup Assistant

How to Access and Register Backup Assistant

If you didn't set up Backup Assistant when you first turn on your phone, you can enable it in Settings.

- 1. Press the Home Key ____, then touch the Applications Launcher Key ** > Settings | > Accounts & sync.
- 2. Touch Backup Assistant .
- 3. Create your PIN code and confirm it.
- 4. Follow the instructions on the screen to sign in to Backup Assistant and back up your contacts.
- 5. The Registration complete screen appears and your first backup process begins.



You can launch Backup Assistant from Main Menu.

- 1. Press the Home Key , then touch the Applications Launcher Key # .
- 2. Touch Backup Assistant .

Backup Assistant can be accessed directly from the Contacts application.

- 1. Press the Home Key ____, then touch Contact ____.
- 2. Press the Menu Key , then touch Backup now.

If you've already registered your Backup Assistant account, background backup will be performed. If not, the Backup Assistant registration screen will be displayed for you to complete registration then back up your files.

Using Backup Assistant

On the schedule you selected, the Backup Assistant application checks with your phone's address book to see if any changes have occurred since the last Backup. If changes are detected, the application will launch (approximately 20-25 seconds after the phone's clock registers the scheduled time) and the Backup process will start. If no changes are detected. Backup Assistant sleeps until the next daily automatic backup is triggered.

Manually backing up your contacts

- 1. Press the Home Key ____, then touch the Applications Launcher Key # > Settings > Accounts & sync.
- 2. Touch Backup Assistant
- 3. Touch Backup now on the setting or the last backup status screen.



Backup Assistant setting screen



Backup Assistant last backup status screen

- 1. Press the Home Key , then touch the Applications Launcher Key > Settings > Accounts & sync.
- 2. Touch Backup Assistant .
- 3. Touch Backup time and touch the timeframe you want. For example, Every late night (12am-6am).



Change your PIN code

- 1 Press the Home Key , then touch the Applications Launcher Key > Settings > Accounts & sync.
- 2. Touch Backup Assistant .
- 3. Touch Change PIN code on the Backup settings screen.
- 4. Enter your current PIN, touch Next, then enter your new PIN.



Kindle

Shop for books in the Kindle Store

- Buy a book from the Kindle Store.
- ► Experience Kindle Editions with Audio/Video.
- ► Search and browse more than 630,000 books, including more than 96 of 112 New York Times bestsellers. If you are a non-U.S. customer, book availability may vary.
- ▶ Get free book samples. Read the first chapter for free before you decide to buy.
- Books you purchase can also be read on a Kindle.

New Features on the Kindle for Vortex[™] application

- ▶ Instant word lookup on the internal dictionary with 250.000 entries and definitions
- Search inside the book.
- ▶ Look up words on Google and Wikipedia.

To open the Kindle application

- 1. Press the Home Key , then touch the Applications Launcher Key - Kindle
- 2. Sign in using your email address and password associated with your Amazon account.

If you do not have an Amazon account, you will have to register and create one.

Video

Get videos on demand right from your phone. Go to verizonwireless.com/video.

V CAST Video on Demand

Catch your favorite shows and live sports from anywhere in the V CAST coverage area. View more than 100 channels, with additional shows added every day in on-demand, full-length episodes. Go to verizonwireless.com/video for more information.

Browse video clips

- 1. Press the Home Key ____, touch the Applications Launcher Key and V CAST Videos [6].
- 2. Touch a video clip category.
- 3. Touch a content provider.
- 4. If applicable, touch sub-categories.

Download video clips*

- 1. Press the Home Key ____, touch the Applications Launcher Key and V CAST Videos [6].
- 2. Touch a video clip category.
- 3. Touch a content provider.
- 4. If applicable, touch sub-categories.
- 5. Read the description of the video clip and touch the Options.
- Touch Save**.
- 7. Touch Yes to accept charges and choose to save in the memory card, then the video clip will initiate downloading.
- 8. Once the video is downloaded a message will appear on your phone, Download Complete. Play video now?

- 9 Touch Yes to view video
- 10. The video clip will be automatically saved in My Videos.
- * Not all Video Clips have the ability to be downloaded.
- ** This option will not be available for clips that are streaming only.

Music and Tones

Get tuned in with Verizon Wireless Media Store and V CAST Music with Rhapsody®.

Verizon Wireless Media Store

Go online to find loads of cool apps, as well as the latest games and music. Make your purchase online, download apps straight to your phone. Visit verizonwireless.com/ apps.

Ringtones

Pick from over 90.000 tracks and assign a different song to each person in your address book.

Ringback Tones

Entertain your callers with Ringback Tones—songs or sounds they'll hear while waiting for you to answer.

Transform your wireless device into a portable music player. Download new songs from the V Cast Music I Rhapsody music catalog right onto your wireless device or a PC. Then you can sync your music between your PC and phone.

Voice Mail is required for use of Ringback Tones.

V CAST Media Manager

Transfer pictures, videos and music between your phone and computer with a USB cable. Includes a media player and media management tools. Compatible phone required. Go to verizonwireless.com/vmm to download your free copy.

Buy and download individual tracks or subscribe to get unlimited access to millions of songs.

System requirements: Windows® XP, Windows Vista® or Windows 7.

Purchase songs on your phone

- Browse the catalog and select the track o 1. r album you wish to purchase.
- 2. Confirm the purchase and download the track or album.

Per-song charges apply.

Download a PC copy of an over-the-air (OTA) purchased track

When you purchase music from your phone, you also get a second copy that can be downloaded to your PC.

- Song tracks available for download will pop up upon login completion.
- 2. Check the boxes of songs you wish to download.
- 3. Select Download Tracks.

Purchase songs or albums on your PC

- 1. Browse the catalog and select the track or album you wish to purchase.
- 2. Re-enter your password.
- 3. Confirm the purchase and the download will begin shortly.

Add subscription music to your library

Add music to your collection by clicking the Add button next to each song, or by simply dragging and dropping it to My Library or to your connected phone (both found under Sources).

V CAST Music with Rhapsody monthly subscription required.

Play songs

To play a song or album, find it in My Library, under Sources.

Sync your music from your PC to your phone

- 1 Download V CAST for free at verizonwireless.com/music and install it on your PC.
- 2. Connect your phone and PC using a USB cable.
- 3. Drag the Notifications panel down and touch USB Connection Mode.
- 4. Touch Windows Media Sync or Mass storage mode, then touch OK to confirm Your phone will appear in the Sources section of the V CAST application on your PC.
- 5. Drag and drop the song(s) you want to sync from My Library to your mobile phone.
- 6. Once synchronization is complete, right click on your device and select Disconnect. Then disconnect the USB cable.
- 7. If you erase music you've previously purchased, you can simply re-sync with your PC to add the song back to your phone's music library.

Play songs with your wireless device.

- 1. From the Home Key _____, touch the Applications Launcher Key and Music M.
- 2. Touch one of the following tabs: Artists/ Albums/ Songs/ Playlists
- 3. Touch a song to play it.

A compatible USB cable is required for syncing. V CAST wireless device and additional charges required for V CAST service, 3-D games for additional download fee, V CAST music not available on all V CAST wireless devices. Per-song charges apply for music downloads. Always download legally. All brand and product names not owned by Verizon Wireless are the property of their respective owners. If you have any questions about using V CAST Music service on your specific wireless device, visit verizonwireless.com/data.

Mobile IM

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

- 1. Press the Home Key ____, then touch the Applications Launcher Key
- Touch Mobile IM ...
- 3. Choose a Mobile IM community to sign in to.
- 4. Enter your user name and password and touch Sign In.

Contacts

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

Using Your Contacts

Use the Contacts application to add, view, and communicate with your friends and acquaintances.

To open your Contacts application

▶ Press the Home Key , then touch the Applications Launcher Key # > Contacts #.

OR

Press the Home Key ____, then touch the Contacts [] in the Quick Keys bar.

NOTE You can also access your contacts by using Quick Contact.

All of your contacts are displayed alphabetically in a list. If you have a new phone and haven't added any contacts yet, The Contacts application will display hints on how to start adding contacts to your phone.



Contact Multiselect

You can work with multiple contacts at once. While viewing your contacts, press the Menu Key (1) to access the Multiselect feature that allows you to send, share, or delete.

To Use the Multiselect Feature

- 1. Press the Home Key , then touch the Contacts II in the Quick Keys bar.
- 2. Press the Menu Kev and touch Multiselect.



3. Touch the checkbox next to each entry you want to work with. Then, touch a button at the bottom of the screen to apply it to all of the selected contacts. Touch Send, Share, Delete, or Cancel.



Touch Send to send a message or email to all of the selected contacts Touch Share to share all of the selected contacts using Bluetooth, Email, or Gmail, Touch Delete to delete all of the selected contacts at once

To open a list of your favorite contacts

▶ Open your Contacts application then touch the Favorites tab at the top of the screen.

The Favorites tab lists the contacts you've added to the list, followed by a list of your most frequently called contacts.

To view details about a contact

- 1. Open your Contacts application.
- 2. Touch the contact whose details you want to view.



Tap an icon to call, message, or open other applications.

- ► The Dial Key 🜈 places a call to the number.
- ► The Message Key starts a message.
- ► The Mail Kev I starts an email.
- ► The Chat Key starts a chat.
- ► The Facebook Key **III** opens the Facebook application.

Press the Menu Key (19) for menu options including, Edit contact, Share, Delete contact, Add to home screen, and Import/Export, as well as Options for additional options.

Adding Contacts

You can add contacts on your phone and synchronize them with the contacts in your Google™ Account, Microsoft Exchange ActiveSync account, or other accounts that support syncing contacts.

The Contacts application tries to join new addresses with existing contacts, to create a single entry. You can also manage that process manually.

To add a new contact

- Quick Keys bar.
- 2. Press the the Menu Key , then touch New contact.
- 3. If you have more than one account with contacts, you can specify the account to use. Touch next to Contact type, and touch one of the accounts listed
- 4. Enter the contact's name. Touch on to enter a middle name, nickname or name suffix to the contact's name.
- 5. Touch a category of contact information, such as Phone or Email, to enter that kind of information about your contact.
- 6. Touch a category's plus button

 to add more than one entry for that category. For example, in the phone number category, add a work number and a home number. Touch the label button to the left of the entry item information to open a drop-down menu of preset labels. For example, Mobile and Work for a phone number.
- 7. Touch the Picture Frame icon a to select a picture to display next to the name in your list of contacts and in other applications.
- 8. When you're finished, touch Done.

Importing, Exporting, and Sharing Contacts

If you have contacts stored in vCard format on a microSD card you can import them into your Contacts application on your phone. You can also export contacts in vCard format onto a microSD card. Export to back them up to a computer or other device or so you can send a contact via email.

To import contacts from your microSD card

You can copy contacts, in vCard format, onto your microSD card then import them into your phone.

- 1. Insert the memory card (that contains the vCard files) into vour phone.
- 2. Press the Home Key ____, then touch Contacts ___ in the Quick Keys bar.
- 3. Press the Menu Kev . then touch More > Import/Export.
- 4. Touch Import from SD card.
- 5. If you have more than one account on your phone, touch the account into which you want to import the contacts.
- 6. Touch the contacts you want to import from the microSD card. Then touch Done and OK to confirm.

To export contacts to your microSD card

You can export all of the contacts on your phone to your microSD card, as vCard files. You can then copy this file to a computer or another device that is compatible with this format, such as an address book application.

- 1. Press the Home Key , then touch Contacts II in the Quick Kevs bar.
- 2. Press the Menu Key . then touch More > Import/Export.
- 3. Touch Export to SD card.
- 4. Touch the contacts you want to export to the microSD card. Then touch **Done** and **OK** to confirm

To share a contact

You can share a contact with someone by sending it to them as a vCard file.

- 1. Press the Home Key , then touch Contacts 1. In the Quick Keys bar.
- 2. Open the contact you want to share.
- 3. Press the Menu Key , then touch Share.
- 4. Touch the method you wish to share the contact and proceed to sharing.

Adding a Contact to Your Favorites

The Favorites tab contains a short list of the contacts you communicate with most often.

To add a contact to your favorites list

- 1. Press the Home Key ____, then touch Contacts ___ in the Quick Keys bar.
- 2 Touch a contact to view its details
- Touch the gold star to the right of the contact's name. The star turns gold and the contact is added to your Favorites list

To remove a contact from your favorites list

- 1. Press the Home Key , then touch Contacts Lin the Quick Keys bar, then touch the Favorites tab.
- 2 Touch a contact to view its details
- 3. Touch the gold star to the right of the contact's name. The star turns grey and the contact is removed from your Favorites list

Searching for a Contact

It's easy to search for a contact by name.

To search for a contact

- 1. Press the Home Key ____, then touch Contacts ___ in the Quick Keys bar.
- 3. Start entering the name of the contact you're searching for.
- 4. Touch a matching contact in the list to open its entry.

NOTE You can also touch the letters along the right side of the Contacts list screen to jump directly to entries that begin with that letter.

Editing Contact Details

You can change or add details saved in your contact entries. You can also set specific ringtones to specific contacts or determine whether calls from specific contacts are diverted to your voicemail. Some contact entries contain information from multiple sources: information that you added manually, information that Contacts ioined from multiple accounts to consolidate duplicates, and so on. If you find duplicate entries in Contacts, you can join them into a single entry. If you find that information from unrelated contacts was joined in error, you can separate them.

Changes made to information from one source do not automatically change the information on the other sources. For example, if you have information about a contact from a Google Account and an Exchange ActiveSync account and both are configured to sync contacts, changes to the contact from the Google Account are synced to that account on the web, but the information from the Exchange ActiveSync account will remain unchanged.

To edit contact details

- 1. Press the Home Key , then touch Contacts II in the Quick Kevs bar.
- 2. Touch and hold the contact whose details you want to edit. In the menu that opens, touch Edit contact.
- 3 Edit the contact information
- 4. Touch Done.

To change a contact's default phone number

The default phone number is used when you initiate a call or send a text message using the context menu (by touching and holding a contact)

- 1. Press the Home Key , then touch Contacts II in the Quick Keys bar.
- 2 Touch the name of a contact in the list to view its details.
- 3. Touch and hold the phone number to use as the contact's default phone number.
- 4. Touch Make default number in the menu that opens. The default phone number is indicated by a checkmark .

To divert calls from a contact to your voicemail

- Quick Kevs bar.
- 2 Touch the name of a contact in the list to view its details.
- 3. Press the Menu Key , then touch Options.
- 4. Touch Incoming Calls to checkmark it.
- When this contact calls you, your phone will not ring and the caller will be forwarded directly to your voicemail.

To set a ringtone for a contact

- 1. Press the Home Key ____, then touch Contacts ___ in the Quick Keys bar.
- 2 Touch the name of a contact in the list to view its details
- 3. Press the Menu Key , then touch Options.
- 4. Touch Ringtone, then touch a ringtone to select it.
- 5. Touch **OK** to save the ringtone to the contact.

To delete a contact

- 1. Open your Contacts list or Favorites list.
- Touch the name of a contact in the list to view its details.
- 3. Press the Menu Key , then touch Delete contact.

If you delete a contact from Google Contacts (or another account with editable contacts), the contact is also deleted from Contacts on the web the next time you sync your phone.

You can't delete contacts from a read-only account, such as Facebook. Instead, a dialog box informs you that the contact will be hidden. To restore hidden contacts from a read-only account, you must delete that account from your phone and then add it again.

If the contact contains information from both editable accounts (such as Contacts) and from a read-only account (such as Facebook), a dialog box informs you that the information from the read-only account will be hidden, not deleted.

4. Touch **OK** to confirm that you want to delete the contact.

Communicating with Your Contacts

From the Contacts or Favorites tab, you can quickly call or send a text (SMS) or multimedia message (MMS) to a contact's default phone number. You can also open a list of all the ways you can communicate with that contact

This section describes ways to initiate communication when viewing your list of contacts. The Contacts application shares your contacts with many other applications, such as Gmail™ and Messaging.

To connect by using Quick Contact for Android™

1. Touch a contact's picture to open Quick Contact for Android.



2. In the Quick Contact menu that opens, touch the icon that indicates how you want to communicate. The icons displayed are dependent on the type of information you've saved into the contact entry.

To communicate with a contact

- Quick Kevs bar.
- 2. Touch the contact with whom you want to communicate.
- 3. In the contact's details screen, touch the way to start communicating with the contact.
 - Tap the Dial Key Manual next to the number you want to call to dial automatically.
 - Tap the Message Key I to start a message to that destination
 - Tap the Mail Key !!! to start an email to that address.
 - Tap the Chat Key is to start a chat.
 - Tap the Facebook Key K to open the Facebook application.

NOTE Anytime you see the Dial Key a next to a number, such as in your Favorites or Call log, just touch it to call that number.

To call a contact's default number

- Quick Kevs bar.
- 2. Touch and hold the entry for the contact to call.
- 3. Touch Call contact in the menu that opens. The contact's default number is called

To send a text or multimedia message to a contact's default number

- Quick Kevs bar.
- Touch and hold the contact to call.
- 3. Touch Text contact in the menu that opens. The contact's default number is used to start the message.

Selecting Which Contacts are Displayed

You can hide contacts that don't have phone numbers. You can also configure which groups of contacts you want to display in the Contacts list

To set whether contacts without phone numbers are displayed

If you use your list of contacts only to call people, you can hide any contacts that don't have phone numbers.

- 1. Press the Home Key , then tap the Contacts icon in the bar of Quick Kevs.
- 2. Press the Menu Key , then touch Display options.

- 3. Touch Only contacts with phones to select or deselect this option. When selected, a green checkmark will appear.
 - NOTE You can sort the Contact list by First name or Last name using Display options
 - You can also view contact names as First name first or Last name first using Display options
- 4. After you've made your selections, touch Done.

To change which groups are displayed



- 1. Open your Contacts application.
- 2. Press the Menu Key , then touch Display options.
- 3. Touch an account to open its list of available groups.
- 4. Touch each group whose contacts you want to view in your **Contacts** application, contact types with a checkmark will appear in your contacts list. This action only affects which contacts are displayed. Your sync settings will not be affected.
- 5. Touch **Done**. A message is displayed while your changes are made. If your change affects a great many contacts, this can take a short while

Joining Contacts

When you add an account or add contacts in other ways, such as by exchanging emails, the Contacts application attempts to avoid duplication by joining contact information automatically. You can also ioin contacts manually.

To join contacts

- Quick Kevs bar.
- 2. Touch the contact entry to which you want to add information

The contact name for this entry will remain unchanged after vou join with another contact.

- 3. Press the Menu Key , then touch Edit contact.
- 4. Press the Menu Kev . then touch Join.



- 5. Touch the contact whose information you want to join with the first contact.
- 6 Touch Done The information from the two contacts will be merged and displayed under the name from the first contact

Separating Contact Information

Each contact entry on your phone may contain 'ioined' information from a variety of sources.

If contact information from different sources was joined in error, you can separate the information back into individual contact entries on vour phone.

To separate contact information

- Quick Kevs bar.
- 2. Touch the contact entry whose information you want to separate.
- 3. Press the Menu Key . then touch Edit contact.
- 4. Press the Menu Key , then touch Separate.
- 5. Touch the OK button to confirm you want to separate the entries. The contact information will separated into individual contact entries in the Contacts list

Adding and Removing Accounts

You can add multiple Google Accounts and Microsoft Exchange ActiveSync accounts.

You may also be able to add other kinds of accounts, depending on vour applications.

Some you can add in the Accounts & Sync settings, as described in this section.

Others you add using an application that works with those kinds of accounts; for example, you can add IMAP and POP3 email accounts with the Email application.

To add an account

To add some accounts, you may need to obtain details from an IT support representative about the service to which the account connects. For example, you may need to know the account's domain or server address.

1. Open the Accounts & Sync settings screen.

You can do this from the Contacts application. Press the Menu Key , then touch More > Accounts. You can also access it from the Settings application.

The Accounts & Sync settings screen displays your current sync settings and a list of your current accounts.

Touch Add account.



Touch Add account.

3. Touch the kind of account you want to add.



4. Follow the onscreen steps to enter the required and optional information about the account

Most accounts require a username and password, but the details depend on the kind of account and the configuration of the service vou're connecting to.

For details about adding accounts based on Microsoft Exchange ActiveSync. These sections also describe how to add an email account based on IMAP, POP3, or SMTP, using the Email application.

5. Configure the account.

Depending on the kind of account, you may be asked to configure what kinds of data you want to sync to the phone, the account name, and other details.

When you're finished, the account is added to the list in the Accounts & Sync settings screen. Depending on how you configured the account, email, contacts, and other information start syncing to your phone.

To remove an account

You can remove an account to delete it and all information. associated with it from your phone, including email, contacts, settings, and so on.

You can't remove the first Google Account you signed into on the phone, except by deleting all personal information from your phone.

1. Open the Accounts & Sync Settings screen.

You can do this from the Contacts application. Press the Menu Key , then touch More > Accounts. You can also access it from the Settings application.

The Accounts & Sync Settings screen displays your current sync settings and a list of your current accounts.

- 2. Touch the account you want to delete.
- 3 Touch Remove account
- 4. Confirm that you want to remove the account.

Configuring Account Sync and Display Options

You can configure background data use and synchronization options for all of the applications on your phone. You can also configure what kinds of data you synchronize for each account. Some applications, such as Gmail and Calendar, have their own synchronization settings.

Some applications, such as Contacts, Gmail, and Calendar, can sync data from multiple applications. Others sync data only from the first Google Account you sign into on your phone, or from an account associated specifically with that application.

For some accounts, syncing is two-directional; changes that you make to the information on your phone are made to the copy of that information on the web. Your Google Account works this way. Other accounts support only one-way sync; the information on your phone is read-only.

To configure general sync settings

1. Open the Accounts & Sync settings screen.

You can do this from the Contacts application. Press the Menu Key , then touch More > Accounts. You can also access it from the Settings application.

The screen displays your current sync settings and a list of vour current accounts.

- indicates that some or all of an account's information is configured to sync automatically with your phone.
- indicates that none of an account's information is configured to sync automatically with your phone.

2. Touch **Background data** to place a checkmark to control application and services data transmission when you are not working with them directly, but they are running in the background.

If you remove the checkmark, Gmail stops receiving new mail, Calendar stops syncing events, and so on, until you manually refresh the application or send an email.

3. Touch Auto-sync to place a checkmark to control whether changes you make to information on the phone or on the web are automatically synced with each other.

For example, when checkmarked, changes that you make in Contacts on the phone are automatically made in Google Contacts on the web

If you remove the checkmark, you may be able to use an application's tools to sync data manually.



To sync information manually

- 1. Open the Accounts & Sync settings screen. From the Contacts application, press the Menu Key , then touch More > Accounts. You can also access it from the Settings application.
- 2. Touch the account whose data you want to sync.
- 3. Press the Menu Key , then touch Sync now.

To change an account's sync settings

- 1. Open the Accounts & Sync settings screen. From the Contacts application, press the Menu Key , then touch More > Accounts. You can also access it from the Settings application.
- 2. Touch the account whose sync settings you want to change.

The Data and Synchronization screen opens, displaying a list of the kinds of information the account can sync.

Checked items are configured to sync to your phone.

3. Checkmark (or uncheck) the types of information you want to sync to the phone.

Removing a checkmark does not remove the information from your phone; it simply stops it from being kept in sync with the version on the web. To remove the information previously synced for the account, you must remove the account.

Fmail

Opening Email and the Accounts Screen

You can use the Email application to read email from services other than Gmail™. The Email application supports the following account types: POP3, IMAP and Exchange.

To open the Email application

▶ Press the Home Key , touch the Applications Launcher Key **3** > Email **9**.

TIP A shortcut to opening the Email application is pressing the Home Key , then touching Email W on the Home screen.

The first time you open the Email application, a setup wizard opens to help you add an email account.

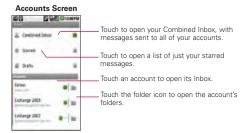
After the initial setup, Email displays the contents of your Inbox (if you have only one account) or the Accounts screen (if you have multiple accounts).

You can also add a shortcut to Email on your Home screen so that you can open it directly from the Home screen.

The Accounts screen

The Accounts screen lists your Combined Inbox and each of your email accounts. If you have starred, draft, or unsent messages in any of your accounts, the folders for those items from all accounts are displayed as well.

▶ Open the Email application. If you're not on the Account screen, press the Menu Kev . then touch Accounts.



Each folder and account on the Accounts screen displays the number of unread messages in green, or will display the number of messages in Starred. Drafts and Outbox in grav. You can touch an account to view its Inbox, or an account's folder icon to view a list of that account's folders The account from which you send email by default is indicated with a checkmark

To open your Combined Inbox

If you have configured Email to send and receive email from more than one account, you can view all messages sent to all accounts in your Combined Inbox.

- 1. Press the Home Key . then touch the Applications Launcher Key **11** > Email **2**.
 - SHORTCUT Press the Home Key , then touch Email on the Home screen.
- 2. If you have multiple email accounts, touch Combined Inbox (in the Accounts screen)
 - Messages in the Combined Inbox are color coded along their left sides, by account, using the same colors that are used for your accounts in the Accounts screen.

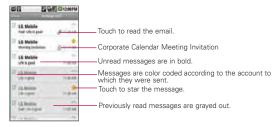
Only your account's most recent emails are downloaded to your phone. To download more (earlier) email messages, touch Load more messages at the bottom of the emails list.

Reading Your Messages

You can read messages from your Combined Inbox, from the Inbox. or from other folders from the individual accounts.

To read a message

- 1. Press the Home Key , then touch Applications
- 2. Touch the message you want to read. The message opens in a screen that includes information about who sent it, the date it was sent, and other related information



The Google Talk™ online status will be shown (if available) to the left of the name of the sender of each message. You can touch that status indicator to open Quick Contact.

Responding to a Message

There are many options how you can respond to a received email message. You can reply to it, forward it or even just delete it.

To reply to or forward a message

► While reading a message, touch Reply or Reply all(available at the bottom of the screen).

OR

▶ Press the Menu Key , then touch Reply, Reply all, or Forward

A new Compose message window will open. You can send this message as you would a new message.

To mark a message as unread

You can set a message to appear as though it has not been read for example, to remind yourself to read it again later.

► While reading a message, press the Menu Key 💷 , then touch Mark as unread.

To delete a message

There are a few easy ways to delete a message.

▶ While reading a message, touch **Delete**.

OR

► While reading a message, press the Menu Key ■ . then touch Delete

For many types of accounts, deleted messages are moved to a Trash folder, so you can retrieve them in case they were deleted by mistake.

Starring Messages

You can add stars to important messages to make it easy to keep track of them. When you star a message, a Starred folder will be added to the Accounts screen.

To star a message

▶ While reading a message, touch the star 🦖 in its header.

OR

From an account's Inbox or a folder, touch a message's star. The star turns gold

To unstar a message

► Touch the star again.

To view your starred messages

You can open a folder that contains the starred messages from all of your accounts.

- 1. Open the Email application , press the Menu Key , then touch Accounts.
- 2 Touch Starred A folder opens with your starred messages.

Composing and Sending Email

You can send email to your contacts or to other people or groups.

To compose and send a message

- 1. While in the Email application, press the Menu Key , then touch Compose.
- 2. Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses are offered from your Contacts. You can touch a suggested address or continue entering a new one. Separate multiple addresses with commas.
- 3. Press the Menu Key , then touch Add Cc/Bcc to Cc or Bcc other contacts/email addresses
- 4. Enter a subject for the message.
- 5. Enter the text of the message.
- 6. Press the Menu Key , then touch Add attachment to send a photo with the message.
- 7. Touch **Send** to send the message.

If you're not ready to send the message, touch Save as draft (or press the Back Key) to move the message to the Drafts folder. Later, when you're ready to send the message. touch the message in the Drafts folder to resume working on it

If you change your mind about the message, touch Discard to abandon and delete the message, including any saved drafts

If you aren't connected to a network, for example if you're working in Airplane mode, the messages that you send are stored in your Outbox folder until you're connected to a network again. The Outbox is displayed on the Accounts screen if it contains any pending messages.

Please note that messages sent using an Exchange account will not be located on the phone: they will, however, be located on the Exchange server itself.

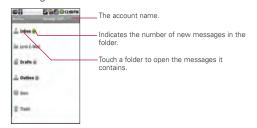
If you want to see your sent messages in the Sent folder (or with the Sent label), you will often need to open the Sent folder/label, press the Menu Kev . then touch Refresh.

Working with Account Folders

Each account has Inbox. Outbox. Sent. and Drafts folders. Depending on the features supported by your account's service provider, you may have additional folders.

To view an account's folders

- 1. Open the Email application , press the Menu Key , then touch Accounts
- Touch an account's folder icon. The account's Folders screen will open, with a list of the folders in the account. Touch a folder to view a list of the messages it contains.



Adding and Editing Email Accounts

The first time you open the Email application, you will be prompted to set up an email account. After that, you can configure Email to send and receive email from additional accounts. The accounts that you configure will be displayed in the Accounts screen.

The Email setup wizard helps you set up your account for many popular email systems, including those based on POP3, IMAP, and SMTP, so you can read and work with the same email as you would through on-line email or an email application on your desktop. If your service provider requires additional settings or if your service provider is unknown to the Email application, you can enter the necessary details manually, though you will typically need to contact your email service provider to determine the correct settings for your account.

You can also set up a Microsoft Exchange ActiveSync account, so you can read and work with the same email as you would on a computer using Microsoft Outlook.

To add an email account

- 1. Open the Email application , press the Menu Key , then touch Accounts
- 2. Press the Menu Key , then touch Add account. In the Set up email screen, enter your email address and password.
 - If you're adding a second or subsequent email address, you can checkmark the option to use the new account to send all outgoing messages.

3. Touch Next or, if you need to enter email account settings the wizard can't configure for you, touch Manual setup. If you touch Next, the Email application attempts to communicate with your email service provider to validate your account for sending and receiving mail, using just your email address and password. This is sufficient for most email services

Depending on the service provider, you may be asked what kind of email account you have. If you're not sure, ask your email service provider.

If the wizard determines that your service provider requires additional information, or if you touched Manual setup. you're prompted to enter your email account details. Contact your email service provider for the values required for your account.

4. Enter a name for the account, confirm how you want your name to appear in outgoing mail, then touch Done to complete adding the account.

If you are adding an Exchange ActiveSync account, you can also decide whether you want to synchronize your contacts from the Exchange ActiveSync server to your phone. You can change this setting later using the Contacts application. The Email application will start downloading your email messages so you can start using it to send and receive messages.

To delete an email account

- 1. Open the Email application . press the Menu Key . then touch Accounts
- 2. Touch and hold the account you want to delete.
- 3. Touch Remove account in the menu that opens.
- 4. Touch **OK** in the dialog box to confirm that you want to delete the account

To change an account's settings

You can change a number of settings for an account, including how often email is checked and how you're notified of new mail.

- 1. Open the Email application , press the Menu Key then touch Accounts.
- 2. Touch and hold the account whose settings you want to change. In the menu that opens, touch Account settings.
- 3. When you're finished changing settings, press the Back Key to return to the Accounts screen.

Changing Email Account Settings

The following settings can be changed for your Email accounts.

Email account settings

Account name The name of the account as it appears in the Accounts and Folders screens.

Your name Your name as it appears to others when they receive email from you.

Signature Allows you to create a custom signature to include with vour outgoing email.

Email check frequency Sets how often Email checks for new email sent to this account

Default account. Sets this account as the default account for when you want to send an email from your phone.

Email notifications Sets whether you want to receive notifications when you receive new email sent to this account.

Select ringtone Sets the ringtone to sound when you receive an email notification for this account.

Vibrate Sets the phone to vibrate when you receive an email notification for this account.

Incoming settings Opens a screen where you can configure settings for how you receive email for this account.

Outgoing settings Opens a screen where you can configure settings for how you send email from this account. (Microsoft Exchange ActiveSync accounts do not have separate outgoing server settings.)

Incoming server settings

Your account's incoming settings are different, depending on the kind of email service for the account: POP3, IMAP, Exchange ActiveSvnc.

Settings for Microsoft Exchange ActiveSync accounts:

Domain\Username	If your Exchange ActiveSync server requires that you specify a domain, enter it before the backslash. Otherwise, just enter your username (the part before the @example.com in your email address) after the backslash. (The backslash is optional if you're just entering your username; Email uses the correct syntax for domains and usernames when communicating with the server.)
Password	The password for your email account.
Server	The hostname for the Exchange ActiveSync server, for example, owa.example.com.
Use secure connection (SSL)	Checkmark this option if your Exchange ActiveSync server requires you to connect to the server securely, or if you prefer to connect securely.
Accept all SSL certificates	Checkmark this option if you want to accept a server certificate from your Exchange ActiveSync server that is self-signed, out of date, or in some other way not accepted by the Email application.

Settings for IMAP accounts:

Username	Depending on the requirements of your email service provider, your full email address or just your username (that is, the part before @example.com in your email address) is required.
Password	The password for your email account.
IMAP server	The domain name of your email service provider's IMAP server; for example, imap.example.com.

Port	Set the Security type (following item) first for the server port number to be entered automatically, if it is available. Or, enter a different port number if your email service provider requires it.
Security type	Select the security type required by your email service provider. Select the Accept all certificates option for your security type to accept a server certificate from your IMAP server that is self-signed, out of date, or in some other way not accepted by the Email application.
IMAP path prefix	Leave blank unless instructed to enter a specific prefix by your email service provider.

Settings for POP3 accounts:

Username	Depending on the requirements of your email service provider, your full email address or just your username (that is, the part before @example.com in your email address) is required.
Password	The password for your email account.
POP3 server	The fully resolved domain name of your email service provider's POP3 server, for example, pop3.example.com.
Port	Set the Security type (following item) first for the server port number to be entered automatically, if it is available. Or, enter a different port number if your email service provider requires it.
Security type	Select the security type required by your email service provider. Select the Accept all certificates option for your security type to accept a server certificate from your POP3 server that is self-signed, out of date, or in some other way not accepted by the Email application.

Outgoing server settings

If you use an IMAP or POP3 account for receiving email, you typically use an SMTP server to send email from that account. Microsoft Exchange ActiveSync accounts do not have separate outgoing server settings.

SMTP server	The domain name of your email service provider's SMTP server; for example, smtp.example.com.
Port	Set the Security type (following item) first for the server port number to be entered automatically, if it is available. Or, enter a different port number if your email service provider requires it.
Security type	Select the security type required by your email service provider. Select the Accept all certificates option for your security type to accept a server certificate from your SMTP server that is self-signed, out of date, or in some other way not accepted by the Email application.
Require sign-in	Checkmark this option to enter a username and password for your SMTP server, if your email service provider requires that you enter them to send email.
Username	Your username on the SMTP server (this may not be the same as your username on the POP3 or IMAP server for incoming mail). Visible only if Require signin is checkmarked.
Password	Your password on the SMTP server (this may not be the same as your username on the POP3 or IMAP server for incoming mail). Visible only if Require signin is checkmarked.

Facebook

Facebook for LG Application

The Facebook for LG application on your phone lets you keep up and stay close with your friends in Facebook. It offers most of the features that you are familiar with when using Facebook on your computer.

> NOTE If you have more than one Facebook account, you can sign in to the Facebook application using either Facebook account.

With the Facebook application you can:

- ► Share your thoughts and check other people's status updates.
- ▶ View your friends list and write on someone's wall.
- ► Comment on and like a friend's post.
- ► View someone's personal information, including photo albums
- ▶ Take a photo and upload it straight to your Facebook account.

Using the Facebook application

- 1. Press the Home Key , then touch the Applications Launcher Key # > Facebook for LG #.
- 2. If this is your first time to use Facebook, follow the onscreen instructions to sign in to your Facebook account.
- 3. On the News Feed screen, press the Menu Key (, then touch Home to access the other functions.
 - NOTE While on the Facebook home screen, press the Menu Key , then touch Settings to set refresh and notification options.
 - On some Facebook screens, you can press and hold an item to open an options menu.



Press the Menu Key a, then touch Home to go to the Home screen



News Feeds screen

Home screen

Adding a Facebook widget

Add the My Status Facebook widget to a Home screen pane to let you guickly share your thoughts and view your friends' status updates.

- NOTE The widget will only link to the Facebook account that you logged into on the Facebook application as the main account.
 - 1. Press and hold a spot on a Home screen pane where you want to place the widget, then touch Widgets > My Status.

My Status

Shows you your current status of Facebook and Twitter and allows you to do the status update for both Facebook and Twitter simultaneously.

Home screen



- 1. Shows all feeds from your friends. Press and hold a feed then tap Like in the dialog box that appears if you want to mark it
 - Touch the username or thumbnail image to view his/her profile.
- 2. Touch to view your Facebook profile. This shows you all the feeds, private information and photos on your wall and profile.
- 3. Shows a list of all your friends and their status.
- 4. Shows all Facebook messages you have received and sent OUT
- 5. Touch to view your Facebook photo albums.
- 6. Shows people who you choose as your favorite friends.

Share a status message

- 1. On the News Feed screen, touch the text field with the words "What's on your mind?".
- 2. Enter your status message, then touch Share.
- 3. Tap the Photo icon (a) to post a picture from Gallery or Camera and add the photo to the Facebook album of your choice

Searching for Facebook users to add to your friends

- 1. While on the Home screen, touch Friends list.
- 2. Press the Menu Key 💷 , then touch New 🐷 .
- 3. Input key words in the Search Contacts text field, then touch Done.
- 4. On the search results screen, touch Add next to each person you want to send a friend request to.

Sending a facebook message

You can only send a facebook message to your friends.

- 1. Make sure you are on the Home screen. If you are not. press the Menu Key , then touch Home.
- 2. Touch Inbox > New message. You can also send a facebook message from your friends profile screen. Press the Menu Key , then touch Write > Facebook message.
- 3. Touch the To field, then enter the name. As you enter characters, the names of the Facebook users that match the characters you enter will appear. Touch the name when you see it.

OR

Touch the icon to the right of the To field and you can choose recipients on your friends list.

4. Enter your message, then touch Send.

Setting Facebook options

- 1. Press the Menu Key I from any of the Facebook screens
- 2. Touch Settings.

Auto refresh Sets the frequency to receive updated information.

Notification After setting Auto refresh, set to be notified of new Facebook messages and/or Friend requests.

Visual Voice Mail

Visual Voice Mail allows the management of voicemail directly from the device rather than accessing voice mail via traditional methods. 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.

To use Visual Voice Mail

- 1. Press the Home Key ____, then touch the Applications Launcher Key : > Voicemail .
- 2. If it is the first visit, subscribe from the subscription page.
- 3. After the subscription, you are required to enter the pin code. You are only allowed to change the pin code by calling voicemail (dial *86).
- 4. After entering the pin code, you are allowed to see voice mail entries in your Inbox.

While viewing the voice mail list, you can select an entry (see step 5). For additional options, press the Menu Key . then touch Refresh, New, Multiselect, Sort by, Saved messages, or Settings.

5. Touch a voicemail entry in the list to play it. Then, you can also touch Call back, Save, or Erase. To forward or reply to a message, press the Menu Key , then touch Forward or Reply.

Touch the buttons at the bottom of the screen to play, stop, or cancel the message.

NOTE To send a voice message to a number in your Contacts list, use the To: field to search for it

If you'd like to cancel the Voicemail Subscription, press the Menu Key . then touch Settings > VVM service > Cancel VVM service

If the voicemail is sent from a saved number, you are allowed to Rerecord and send it again.

Gmail

Gmail is Different

Gmail is web-based: Your messages are stored on-line, on Google™ servers; but you can read, write, and organize messages by using the Gmail application on your phone, or by using a web browser on a computer. Because your mail is stored on Google servers, you can search your entire message history, backed by the speed and power of Google search.

Actions that you take in one place are reflected everywhere. For example, if you read a message in Gmail on your phone, it will be marked as read in a web browser. And a message that you send using a browser, or even a draft of a message, is visible in Gmail on the phone.

Gmail is conversation-based: Each message and all replies to it are grouped in your Inbox as a single conversation. In other email applications, replies to messages are spread across your Inbox, typically by date received, so a message and the replies to it are separated by other messages. Gmail makes it easy to follow the thread of a conversation

Gmail is organized by labels, not by folders: By tagging messages with labels, you can organize your conversations in many different ways. Whereas in other email applications, each message can only be located in one folder. For example, with Gmail you can label a conversation with your mother about your brother's birthday present with both "Mom" and "Dave," Later, you can look for all the messages containing either label. Using folders, you'd have to store the message in the "Mom" folder or the "Dave" folder, not both.

Gmail for the phone is optimized for mobile use: Some features are only accessible on your computer browser. The best place to organize and learn about Gmail is the web. For example, you can't use the Gmail application on the phone to create the labels and

filters that you use to organize your messages, but you can label a message. Gmail on the web offers complete information about the service, so it's the best place to learn about all of the features of Gmail

Gmail is for Gmail: Of course you can use Gmail to send email to any email address, and anyone can send email to you at your Gmail address. But if you want to read messages from another email service provider (using your AOL, Yahoo!, or other email account), you must use the Email application.

Opening Gmail and Your Inbox

When you open the Gmail application, the most recent conversations are displayed in your Inbox.

To open the Gmail application

▶ Press the Home Key . then touch the Applications Launcher Key # > Gmail M.

All of your conversations are displayed in your Inbox unless you delete, archive, or filter them.

The current Google Account is displayed at the top right of the Inbox. If you have more than one account, you can switch accounts to view the messages in each Inbox.

Conversations with new messages are displayed with bold subject lines. To read a message in a conversation, touch its subject line text



- >> : indicates that this message was sent directly to you.
- >: indicates that this message was that you were CC'd on.

(No indicator): indicates that this message was sent to a group that includes you.

To open your Inbox when Gmail is running

► Touch the Back Kev until you return to your Inbox.

OR

► When reading a message, press the Menu Kev • then touch Go to Inbox

OR

► When viewing a list of labeled conversations, press the Menu Kev . then touch More > Go to Inbox.

To switch accounts

Gmail displays conversations and messages from one Google Account at a time. If you have more than one account, you can open the Accounts screen to view how many unread messages you have in each account and to switch accounts.

1. From your Gmail Inbox, press the Menu Key . , then touch Accounts.

2. Touch the account that contains the email you want to read.

Reading Your Messages

When viewing a list of conversations in your Inbox or in any list of labeled conversations, you can open a conversation to read its messages.

To read a message

▶ Touch a conversation that contains the message you want to read

A conversation opens to the first new (unread) message, or to the first starred message, if you've previously starred a message in the conversation.



The Google Talk online status will appear next to the name of the sender of each message if the sender has a Google account. Touch contact's picture to open Quick Contact. When reading messages in a conversation, you can use the buttons at the bottom of the screen to archive the entire conversation or delete it. After you delete a conversation. you can touch **Undo** in the yellow bar that appears at the top of the screen to undo the last action and restore the message to its previous location.

You can also touch the arrow buttons to read the next. oldest, unread message in a conversation in your Inbox (or the conversation list you're working in).

You can scroll to the bottom of a message to access buttons for replying to or forwarding the message.

To reread a message

When you open a conversation, messages that you've already read are minimized into a tab that indicates the number of hidden messages.

1. Press the Home Key ____, then touch the Applications Launcher Key = > Gmail M. Then touch the conversation you want to view and the tab indicating minimized messages.



2. Touch the contact name to open that message.



When reading a message or when its tab is selected, you can press the Menu Key . then touch Mark unread to return a read message to the unread state. For example, to remind yourself to read it again later.

Composing and Sending a Message

You can compose and send a message to people or groups with Gmail addresses or other email addresses.

To compose and send a message

- 1. Press the Home Key , touch the Applications Launcher Key ■ > Gmail M, then press the Menu Key ■ and touch Compose.
- Enter a recipient's address.

As you enter text, matching addresses are offered from your Contacts list. You can touch a suggested address or continue entering text to enter a new one.

- 3. Press the Menu Key , then touch Add Cc/Bcc to Cc or Bcc recipients, if necessary.
- 4. Enter a subject for the message in the Subject field.
- 5. Continue into the next field to enter your email message.
- 6. Press the Menu Key , then touch Attach to add an attachment to the email.

7 Touch Send

If you're not ready to send the message, touch Save as draft instead. You can read your drafts by opening messages with the Draft label

Touch Discard to erase the message (including any saved drafts)

If you aren't connected to a network - for example, if you're working in Airplane mode - the messages that you send are stored on your phone with the Outbox label until you connect to a network again.

Replying to or Forwarding a Message

You can continue an email conversation by replying to a message or by forwarding it.

To reply to or forward a message

- 1. Scroll to the bottom of a message.
- 2. Touch Reply, Reply to all, or Forward.



Replying to or forwarding messages without changing the subject adds your reply to the current conversation.

Changing the subject starts a new conversation.

The message will open in a new screen where you can add or remove addresses, edit the subject, and add or remove text or attachments

You can add one or more people to an ongoing conversation by replying to all and then adding the new person's address(es) to the reply.

Note that the conversation text and previous messages are also included in your reply (or forward).

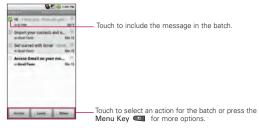
Touch Send.

Working with Conversations in Batches

You can archive, label, delete, or perform other actions on a batch of conversations at once, in your Inbox or in another label views.

1. From the Inbox or a folder with another label, touch the checkmark for all the messages you want to include in the batch

When you checkmark a conversation, the Archive, Labels, and **Delete** buttons appear at the bottom of the screen.



2. Touch Archive, Labels, or Delete or press the Menu Kev . then touch Add star, Report spam, Mute, Mark unread or Deselect all

You action affects the selected batch of messages. If you accidentally delete a batch of conversations, you can touch Undo in the vellow bar (that appears briefly after the action) at the top of the screen to undo the action and restore the message to the previous location. You can also use **Undo** after muting, archiving, and reporting spam.

If you never work with batches of messages, you can hide the checkboxes to leave more room for the subjects of conversations.

Labeling a Conversation

As mentioned previously, conversations are organized by labels. Gmail has several default labels, but you can also add your own through Gmail on the web.

To label a conversation

- 1. When reading a conversation's messages, press the Menu Key , then touch Change labels.
- 2. In the dialog box that opens, check the labels you want to assign to the conversation.

To label a batch of conversations at once

You can assign or change the labels of one or more conversations at once.

- 1. From your Inbox or a folder with another label, checkmark the conversations to select a batch
- Touch Labels at the bottom of the screen.
- 3. In the dialog box that opens, check the labels you want to assign to the conversation.
- 4 Touch OK

To change a conversation's labels

- 1. When reading a specific conversation, press the Menu Key . then touch Change labels.
- 2. In the dialog box that opens, check the labels you want to assign to the conversation.
- 3 Touch OK

Starring a Message

You can star an important message or conversation to make it easy to locate again.

To star a message

▶ When reading a message, touch the star sin its header.

OR

▶ When viewing a list of conversations, touch its star star to star the newest message in the conversation.

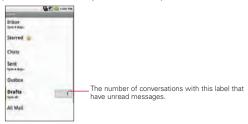
To unstar a message

► Touch its star again.

Viewing Conversations by Label

You can view a list of the conversations that have the same label, including conversations with starred messages.

1. When viewing your Inbox or a folder with another label, press the Menu Key , then tap Go to labels.



2 Touch a label to view a list of conversations with that label Note that the conversation list will resemble your Inbox. Most of the options available while using your Inbox will also be available while viewing these lists of labeled messages.

Reporting Spam

The Gmail webmail service is guite effective at preventing spam (junk mail) from reaching your Inbox. But when spam does make it through, you can help improve the Gmail service by reporting the conversation as spam.

To report a conversation as spam

► When reading the email, press the Menu Kev ■ . then touch More > Report spam.

OR

From the Inbox, touch the checkmark box to select the messages you want to report as spam, then press the Menu Key and touch Report spam. When you report a conversation as spam, the conversation (and all its messages) are removed from your Inbox. You can view the messages you've marked as spam by viewing messages with the Spam label.

Searching for Messages

With the Gmail application, it is very easy to search and find specific emails. When you search for emails, all of the emails in your Google account on the web are included in your search (except those labeled Trash or Spam), not just those that you've synchronized onto your phone. You can also use the advanced search options as described on the Gmail website.

- 1. From the Gmail Inbox, press the Menu Key then touch Search

2. Enter the word or words to search for, then touch Search to the right of the text field or touch Go.

A list of results will appear, displaying all of the conversations with emails that contain the words you searched for

You can open these emails as you would any email in your Inbox: you also have the same options available.

Archiving Conversations

You can archive conversations to move them out of your Inbox without deleting them. Archived conversations are assigned the All Mail label, and also retain any other labels you've assigned to them. Archived conversations are also included in search results. If someone replies to a message that you've archived, its conversation will be restored to your Inbox.

To Archive a conversation:

From your Gmail Inbox, touch and hold a conversation then touch Archive in the menu that opens.

OR

► Checkmark one or a batch of conversations in your Inbox then touch the Archive Key.

OR

▶ When reading a message, touch Archive at the bottom of the screen

Synchronizing Your Messages

The Gmail webmail service has the resources to store all the messages you've ever sent or received; your phone does not. To save space. Gmail downloads only some of your messages to your phone. Use the Settings application to control how and when applications synchronize their data.

To select which conversations to synchronize

- Key **■** > Gmail **M**.
- 2. Press the Menu Key ____, then touch More > Settings > Labels.

The Synchronization settings screen opens, displaying a list of your Gmail labels. Below each label is its current synchronization setting: Sync all, Sync 4 days, or Sync none. (If Sync none is selected, the labeled conversation is not synchronized).

- 3. Touch a conversation label whose synchronization settings vou want to change.
 - A dialog box for that conversation label opens, with three options:
 - Sync none Don't download any conversations that have only this label.
 - Sync 4 days Download the previous 4 days (or number of days you set) of conversations.
 - Sync all Download all conversations with this label.

To set how many days of conversations to synchronize

- 1. Press the Home Key , touch the Applications Launcher Key : > Gmail M.
- 2. Press the Menu Key _ , then touch More > Settings > Labels
- 3. Touch Number of days to Sync.
- 4. Enter the number of days then touch OK.

Appending a Signature to Your Messages

You add information to every email you send, such as your name. contact information, or even "Sent from my Android™ phone".

- 1. Press the Home Key ____, touch the Applications Launcher Key **■** > Gmail **M**.
- 2. Press the Menu Key , then touch More > Settings > Signature.



- 3. Enter a signature or other information.
- 4. Touch OK.

Changing Gmail Settings

You can change a number of settings for Gmail. Each Google account has its own settings, so your changes affect only the current account. Notification volumes and some synchronization settings can also be changed in the Settings application.

▶ Press the Home Key , touch the Applications Launcher Key ■ > Gmail M, press the Menu Key ■ , then touch More > Settings.

General Settings

Signature Allows you to create a customized signature to include with your outgoing messages.

Confirm actions Show a confirmation dialog whenever you perform following actions: Archive, Delete and Send.

Auto Advance Sets which screen to display after you delete or archive a conversation

Message text size Sets text size for your messages.

Batch operations Checkmark this setting to allow batch operations.

Clear search history Removes the search history for searches performed.

Labels Opens the Labels screen, from where you can manage which conversations are synchronized.

Notification settings

Email notifications Checkmark this setting to receive a notification whenever you receive new email.

Select ringtone Allows you to select the ringtone to sound when vou receive a new email notification.

Vibrate Sets phone to vibrate (or not) when you receive a new email notification

Notify once Checkmark this setting to be notified once for new email, not for each new email.

Messaging

Opening Messaging

To open Messaging

▶ Press the Home Key ■ , then touch Messaging in the Quick Kevs bar.

The Messaging window will open, where you can create a new message or open an ongoing message thread.



- ▶ Touch New message to start a new text or multimedia message.
- ▶ Touch an existing message thread to open it.

To delete a message thread from the Messaging window

- 1. Touch and hold the message thread.
- 2. Touch Delete thread in the menu that opens.
- 3. Touch OK to confirm you want to delete the message thread.

Exchanging Messages

You can send text (SMS) messages of up to 160 characters to another mobile phone. If you keep typing after the limit, your message is delivered as a series of messages. Multimedia (MMS) messages can contain text and a picture, a

recorded voice, an audio file, a video, or a picture slideshow. The Messaging application automatically converts a message into a multimedia message if you send it to an email address instead of a phone number, add a subject, or attach a media file.

To send a text message

- 1. On the Messaging screen, touch New message.
- 2. Enter a mobile phone number in the **To** field. As you enter the mobile phone number, matching contacts appear. You can touch a suggested recipient or continue entering the phone number.
- 3. Touch the text field to start entering your message.



When entering the text, a counter appears in the top right corner of the text field to tell you how many characters are left as well as the number of current messages.

If you press the Back Key so while composing a message, it's saved as a draft in your Messaging menu. Touch the message to resume composing it.

4. Touch **Send** to send the message.

The Message window opens, with your message displayed. Responses appear in the same window, creating a message thread with that contact

To create and send a multimedia message

- 1. On the Messaging screen, touch New message.
- 2. Enter a mobile phone number or email address in the To field. As you type, matching contacts appear. You can touch a suggested contact or continue typing.
- 3. Touch the text field to start entering your message.
- 4. Press the Menu Key , then touch Add subject to add a message subject.
- 5. Press the Menu Key , then touch Attach to open a menu where you can choose the type of media file to attach to the message.
 - If you touch Pictures, you're prompted to select a picture from your Gallery.
 - If you touch Capture picture, the Camera application opens so you can take a picture and attach it.
 - If you touch Videos, you're prompted to select a video from your Gallery.
 - If you touch Capture video, the Camcorder application opens so you can record a video and attach it.
 - If you touch Audio, you're prompted to select an audio file from your microSD card.
 - If you touch Record audio, the voice recording function opens and allows you to record a spoken message and attach it to vour message.

- If you touch Slideshow, a menu opens and allows you to assemble photos into a slideshow (up to 10 slides) to attach to the message. Use the buttons in the Compose Message screen to preview the message, replace the picture, or remove the slide.
- 6. Touch Send to send the message.

To respond to messages you receive

If you're working in a message window, messages that you receive from that contact are displayed. Otherwise, you receive a new message notification and a new message icon appears in the Status bar, When you touch the new message notification, the Message window opens, where you can reply to the message.

If Auto-retrieve is unchecked, you must touch Download to view the message.

If the message contains a media file, touch Play to view, watch, or listen to it. Touch and hold the media file to open a menu with additional options.

To view details about a message

- 1. Touch and hold a message in a message window.
- 2. Touch View message details in the menu that opens.

Changing Messaging Settings

You can change a number of Messaging settings.

▶ To change Messaging settings, open the Messaging window, press the Menu Key and touch Settings.

Storage settings

Delete old messages Checkmark to allow the phone to delete older messages in a thread when the Text message limit or Multimedia message limit is reached. Remove checkmark to keep all messages.

Text message limit Sets the number of messages to save per thread of text messages.

Multimedia message limit Sets the number of messages to save per thread of multimedia messages.

Signature Touch to checkmark and create a customized signature to include with your outgoing messages.

Callback Number Touch to checkmark and open a dialog box to view or edit the callback number sent with your messages.

Text message (SMS) settings

Delivery reports Checkmark to allow your phone to receive delivery reports for the messages you send.

Multimedia message (MMS) settings

Delivery reports Touch to checkmark and allow your phone to receive a report on the messages you send.

Auto-retrieve Touch to remove the checkmark to download only the heading of multimedia messages, which you can then touch to open a menu to download the whole message. This is useful for controlling how much data you download.

Roaming auto-retrieve Touch to remove the checkmark to download only the heading of multimedia messages when connected to other carrier's data networks. This is useful for avoiding unexpected charges if your contract has limits on data roaming.

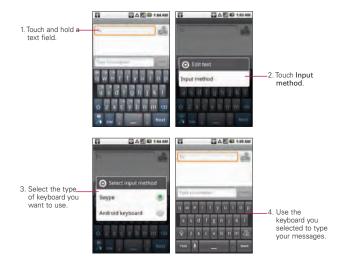
Notification settings

Notifications Touch to checkmark and allow your phone to display notifications in the status bar whenever you receive a new message.

Select ringtone Sets the ringtone to sound when you receive new message notifications.

Vibrate Sets the phone to vibrate (or not) when you receive a new message notification.

How to select the type of keyboard you want



Talk

Signing in and Opening your Friends List

You sign into Google Talk to chat with your friends. You remain signed in, even when you're using other applications. until you deliberately sign out.

To open Google Talk and sign in

▶ Press the Home Key , then touch the Applications Launcher Key # > Talk . When you first open Google Talk, your Friends list will be displayed. This list includes all of the friends you've added by using Google Talk on the web or on the phone.



To return to your friends list

You can return to your Friends list when chatting with a friend, so that you can invite another friend to chat, add a friend, and so on.

▶ Press the Menu Kev ■ . then touch Friends list.

To sign out of Google Talk

You can sign out of Google Talk. For example, if you want to limit Google Talk conversations to your computer. Also, signing out can also extend your battery life.

► From your Friends list, press the Menu Key ■ , then touch Sign out.

You will no longer receive chat notifications or see others' Google Talk status in other applications, such as GmailTM.

Chatting with Friends

To chat with a friend

- 1. Press the Home Key , then touch the Applications
 Launcher Key > Talk .

 If you're already chatting with someone, you can press the
 Menu Key , then touch Friends list to return to the
 friend's list.
- 2. Touch the friend you want to chat with.
- 3. Enter your message then touch Send.



The messages that you exchange are displayed on the screen and include information about the chat, such as whether it's on the record, the time a message was sent (if there's no response after a short while), etc.

To enter an emoticon (smilev), just press the Menu Kev . then touch More > Insert smiley to open a list of emoticons

Your chat session will remain open until you end it. Friends you're chatting with are displayed at the top of your Friends list, with the most recent message displayed in a black-on-white balloon.

To accept an invitation to chat

When a friend sends you a Google Talk message, you will receive a notification. The friend's name in the Friends list turns white and displays the message.

▶ Touch the friend in your Friends list.

OR

▶ Open the Notifications panel then touch the chat notification. A chat window will open where you can exchange messages with your friend.

To switch between active chats

If you have more than one chat going, you can switch between chats

From the Friends list, touch the name of the person you want to chat with.

OR

From a chat screen, press the Menu Key . touch Switch chats, then touch the friend you want to chat with.

OR

▶ While chatting with a friend, swipe left or right across the screen

To invite a friend to join a group chat

When you're chatting, you can invite additional friends to join a group chat.

- 1. On a chat screen, press the Menu Key . , then touch Add to chat
- 2 Touch the name of the friend to invite The friend you invited and the current participants will receive an invitation to a group chat. Each one who accepts the invitation will join the group chat. In a group chat. everyone can see everyone else's messages. Group chats appear at the top of your Friends list, with a group chat icon.

To chat on or off the record

Your Google Talk messages are stored, so you can review them later and even search for them, in the Chats folder in Gmail. If you'd rather not store the messages in a chat, you can chat off the record.

► While chatting, press the Menu Key ■ . then touch Chat off record

To return to on-the-record chatting, press the Menu Key then touch Chat on record

To end a chat

When you've finished your conversation, it is easy to end a chat session.

From your Friends list, touch and hold the friend you want to stop chatting with. In the menu that opens, touch End chat.

OR

From a chat screen, press the Menu Key . then touch End chat

Changing and Monitoring Online Status

Google Talk allows you to change how you appear to others: you can change your online status and status messages, as well as the picture that appears next to your name on your friend's Friends list.

To change your online status

- 1. Press the Home Key , then touch the Applications Launcher Key # > Talk .
- 2. Touch the Status icon at the top right of your Friends list.
- 3. In the menu that opens, touch a status option. In addition to the standard status settings described in the table, you can also select a message that you've entered previously or press the Menu Key and touch Clear custom messages to erase them and start over. Your status and any message appear in your contact's Friends lists and in other locations where your status or status message are displayed.

Status Icons

Icons in Google Talk, Gmail, and other applications indicate your and your friends' Google Talk status.

	Available: Signed into Google Talk and available to chat
	Away: Signed into Google Talk but not active
	Busy: Signed into Google Talk but too busy to chat
×	Signed out of Google Talk
	Invisible: Signed into Google Talk but appear signed out to others

To change your status message

- 1. Press the Home Key . then touch the Applications Launcher Kev = > Talk ...
- 2. Touch the status message field, at the top of your Friends list.
- 3. Enter a new status message.
- 4 Touch Done

To change your picture

- 1. Touch your status at the top of your Friends list, then touch vour picture.
- 2. Touch Change in the dialog box that appears.
- 3. Touch the picture you want to use.
- 4. Crop the picture.
- 5 Touch Save

Managing Your Friends List

Your Google Talk Friends list contains the friends you've invited to become friends or whose invitations you've accepted in Google Talk. Friends can invite each other to chat in Google Talk and see each others' online status in Google Talk and other applications, such as in Gmail

The Google Talk Friends list is sorted by your friends' online status: active chats, online, busy, and offline. Within each grouping, friends are listed alphabetically.

To add a friend to your Friends list

You can invite anyone with a Google Account to become your friend in Google Talk, so you can chat with each other and stay upto-date with each others' online status

- 1. From the Friends list, press the Menu Key , then touch Add friend
- 2. Enter your friend's Gmail address, then touch Send invitation.

To view and accept an invitation to become a friend

When a contact invites you to become a friend in Google Talk, you receive a notification in the Status bar and the invitation appears in your Friends list.

- 1. Touch the invitation from either the Status bar or the Friends list
- 2. Touch Accept to chat with the contact or Cancel, if you don't want to chat with and share your Google Talk status with the sender.

To view a list of pending invitations to friends

From the Friends list, press the Menu Key , then touch More > Invites.

All the friends to whom you've extended invitations to become friends on Google Talk appear in the list until they accept or cancel your invitation.

To view all friends or only those most popular with you

By default, only the friends that you frequently chat with (the most popular) are shown in the Friends list. But you can view all friends instead

▶ In the Friends list, press the Menu Key 💷 , then touch All friends.

To switch back to just the friends with whom you chat most frequently, touch Most popular in the menu.

To add a friend to the 'Most popular' group

You can set a friend to always appear in your Most popular Friends list

- 1. From the Friends list, touch and hold a friend's name. If you don't see the friend's name, press the Menu Key . then touch All friends.
- 2. Touch Always show friend in the menu that opens.

To remove a friend from this list, touch and hold the friend's name from the Friends list In the menu that opens, touch Hide friend.

To block a friend

You can block a friend from sending you messages. When blocked, your friend will be removed from your Friends list.

- 1. From the Friends list, touch and hold the friend's name. If you don't see the friend, press the Menu Key . then touch All friends
- 2. Touch Block friend in the menu that opens.

You can view a list of your blocked friends by opening your Friends list, pressing the Menu Kev . then touching More > Blocked. You can unblock a friend by touching the friend's name in the blocked list then touching OK in the dialog box that opens.

Changing Google Talk Settings

You can configure Google Talk to send you a notification with the contents of each message that you receive in a chat, and also to sound a ringtone or vibrate the phone.

You can also configure Google Talk to sign you in automatically when you turn on your phone, and you can set whether the mobile indicator is displayed next to your name in other people's Friends lists

To configure notifications for new Google Talk messages

- 1. From the Friends list, press the Menu Key , then touch Settings.
- 2 Checkmark IM notifications to receive a notification in the Status bar when a new chat message arrives.
- 3. Touch Select ringtone to open a list of the ringtones that will ring to notify you of a new chat.
- 4. Touch Vibrate to choose the vibration setting when you receive notification of a new chat.

To show or hide the mobile indicator to friends

- 1. From the Friends list, press the Menu Key , then touch Settings.
- 2 Checkmark or uncheck Mobile indicator. If Mobile indicator is checkmarked, your friends see an outline of an Android™ next to your name in their Friends list when you're signed into Google Talk on an Android phone.



To set whether you sign into Google Talk automatically

- 1. From the Friends list, press the Menu Key . then touch Settings.
- 2. Checkmark or uncheck Automatically sign-in. When Automatically sign-in is checked, you are signed into Google Talk when you turn on your phone.

To set Google Talk to change your status

- 1. From the Friends list, press the Menu Key , then touch Settings.
- 2. Checkmark or uncheckmark Automatic away-status. When Automatic away-status is checkmarked, your status will automatically be changed to Away when the screen is turned off

Twitter

Twitter for LG application

Tweeting on your phone

Use the Twitter application to send out tweets, read and receive tweets from people, search for new Twitter users to follow and more.

1. If you did not sign in to your Twitter account when you first turned on the phone, follow the onscreen instructions to sign into your Twitter account.



2. Press the Menu Key , then touch Home.

NOTE You can't use Twitter for LG to create a Twitter account. Create your Twitter account on a PC before signing in on your phone.

Twitter home screen

The Twitter home screen displays all of the Twitter for LG features.



- 1. Shows all tweets from people you follow. Press and hold a tweet to open an options menu to let you retweet. Touch the username to view its profile. You can also tap the thumbnail image to open a Quick Contact menu.
- 2. Shows all tweets that mention your username using the "@[your username]" convention.
- 3. Touch to view your Twitter profile. This displays all of your account tweets.
- 4. Lists people who you choose as your favorites to follow.
- 5. Lists all people you follow and tweets that they've updated.
- 6. Lists all direct messages you have received.

Sending a tweet

- 1. On the 'You + Friends' screen, touch the text field with the words "What's happening?".
- 2. Enter your tweet, then touch Update.
- 3. Touch the Photo icon to the right of the status field to post a picture from Gallery or Camera and add the picture link into the tweet



Searching for Twitter users to follow

- 1. While on the Twitter home screen, touch People you follow.
- 2. Press the Menu Key , then touch New.
- 3. Enter key words in the Search Contacts text field, then touch Done.
- 4. On the Search result screen, touch Add next to the one(s) vou want to follow.

Sending a direct message

You can only send a direct message to someone who is following you.

- 1. Press the Menu Key , then touch Home.
- 2. Touch Direct messages, then touch New Direct Message.

You can also send a direct message from your follower's profile screen. Press the Menu Kev . then touch Write.

- 3. Touch the To field, then enter the name. As you enter characters, the names of the Twitter users that match the characters you enter will appear. Tap the name when you see it
- 4. Enter your message, then touch Send.

Setting Twitter for LG options

- 1. Press the Menu Key , then touch Home.
- 2. Touch Settings.

General settings

Set the frequency to run auto refresh for new tweets and messages and set notifications on/off.

Auto Refresh Sets the frequency to receive updated information.

Notification After setting the auto refresh frequency, you can set the Twitter application to notify you when you receive a direct message or a message mentioned you (@me message) by checkmarking the corresponding boxes.

The Phone application

The phone features of your device include many ways to make calls.

▶ Press the Home Key Man, then touch the Phone Key Man in the Quick Kevs bar at the bottom of the screen.

The Phone application has four tabs across the top of the screen: Phone, Call log, Contacts, and Favorites. Using these tabs, you can dial manually or make calls automatically from information you've stored in your phone.

Phone

This allows you to dial a phone number manually. You can also call voicemail using this keypad.

Call log

This tab displays the history of all your calls. From here you can call or contact any of the entries. To delete an entry, touch and hold the name, then touch Remove from call log. To manage your Call log, press the Menu Key , then touch Multiselect or Clear call log.

Contacts

This tab displays your Contacts list. From here you can call or contact any of the entries based on the saved information or manage your Contact list. For additional options, press the Menu Key , then touch:

▶ Search to manually search for a contact.

- New contact to add a new contact to your list.
- ▶ Multiselect to be able to select multiple entries to manage them as a group.
- ▶ Display options to set how your list is displayed.
- Backup now to back up your Contacts list.
- ▶ More to access Accounts, Import/Export, My profile.

Favorites

This tab displays your Favorite contacts, followed by a list of recent frequent contact. From here you can call or contact any of the entries based on the saved information or manage your list of favorites. For additional options, press the Menu Key (1), then touch:

- ▶ Search to manually search for a contact.
- ▶ New contact to add a new contact to your list.
- ▶ Backup now to back up your Contacts list.
- ► Accounts to access the Accounts and sync settings manage your account(s).
- ► Import/Export to send/receive vCard files from an microSD card

To add a Contact to your list of favorites:

- 1. Touch the Contacts tab, then touch the Contact entry you want to add to your Favorites.
- 2. Touch the grey star next to the Contact's name. The star turns gold and the entry is added to your Favorites.

To remove a Favorite, touch the gold star in either the Contacts list or Favorites list. The star turns grey and the entry is removed from your Favorites.

Voice Dialer

Learn to dial a number or open an application by voice.

- ▶ This feature may be unavailable depending on your region.
- ▶ Your device can recognize only American English commands.
- ▶ Recognized languages may vary depending on your region.

Call a Contact by Voice Dialling

You can call numbers directly by saving the contact's name or number.

- 1. Press the Home Key , then touch the Applications Launcher Key # > Voice Dialer .
- 2. Say "Call" or "Dial" then a name or a phone number. Or, you can say "Redial" to redial the last number dialled.
- 3. If a list of results is displayed, touch the option you desire.

If you have a Bluetooth headset that supports "voice recognition" or "voice dialing," you may be able to open Voice Dialer by pressing your headset's main button or in some other way, and dial by voice using your headset. For details, see the documentation that came with your headset.

Open an Application

- 1. Press the Home Key ____, then touch the Applications Launcher Key # > Voice Dialer .
- 2. Say "Open" and then an application name.
- 3. If a list of results is displayed, touch the option you desire. The device opens the corresponding application.

Voice Search

You can search by voice with just a simple touch of Voice Search .



- 1. Press the Home Key , then touch the Applications Launcher Key # > Voice Search .
- 2. Wait for the "Speak now" prompt, then say your guery.

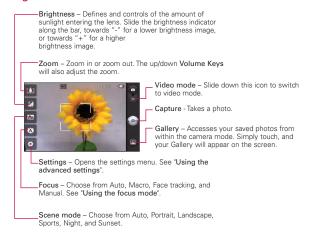
The search results will be displayed and formatted for the Android browser.

3. Touch the result you want, or continue searching.

Camera

Press the Home Key , then touch the Applications Launcher Key : > Camera (a).

Getting to know the viewfinder



NOTE A memory card needs to be inserted and mounted to be able to use the Camera application.

TIP! You can close all the setting icons to give a clearer viewfinder screen. Just touch the center of the viewfinder once. To recall the options, touch the screen again.

Using the focus mode

You can select from the following focus options:

Auto Focus - Sets the camera to focus automatically.

Macro - Sets the camera to be able to take extreme close-ups. If you are trying to take a close-up shot but the focus box remains red, try turning the macro mode on.

Face tracking – Sets the camera to detect and focus on human faces automatically.

Manual - Sets the camera to focus manually.

Taking a quick photo

1. Open the Camera application.

Press the Home Key ____, then touch the Applications Launcher Key # > Camera .

- 2. Holding the phone horizontally, point the lens toward the subject you want to photograph.
- 3. Touch and hold the Capture button lightly, and a focus box will appear in the center of the viewfinder screen.
- 4. Position the phone so you can see the subject in the focus hox
- 5. When the focus box turns green, the camera has focused on your subject.
- 6. Take your finger off the Capture button ...

Once you've taken the photo

Your captured photo will appear on the screen until you touch an option or icon to proceed.

NOTE Simply touch the screen to redisplay photo options if they recede from the screen

Share Touch to share your photo using Bluetooth, Email, Facebook for LG, Gmail, Messaging, Picasa, Twitter for LG, or any other application you have downloaded that supports this feature

Set as Touch to use the image as a Contact icon or Wallpaper.

Rename Touch to edit the name of the selected picture.

- Touch to delete the image.
- Touch to take another photo immediately. Your current photo will be saved
- Touch to view the Gallery of your saved photos.

Using the advanced settings

In the viewfinder, touch to open all advanced setting options. The setting options are listed in a box on the left. Scroll the list up or down to find the setting you want, then touch it to view the associated settings in a box on the right. After verifying and changing the settings as necessary, press the Back Key

Image size - Touch to set the size (in pixels) of the picture you take. Select a pixel value from the following options: 3M (2048x1536), 2M (1600x1200), 1M (1280x960), VGA (640x480), QVGA (320x240).

ISO - The ISO rating determines the sensitivity of the camera's light sensor. The higher the ISO, the more sensitive the camera will be. This is useful under darker conditions when you cannot use the flash. Select from ISO values of Auto, 400, 200 and 100.

White balance – Ensures white areas in your video are realistic. To enable your camera to adjust the white balance correctly, you may need to determine the light conditions. Choose from Auto. Incandescent, Sunny, Fluorescent, and Cloudy.

Color effect - Select a color tone for your new photo. Choose from Off, Mono, Negative, Solarize, Sepia, Negative Sepia, or Rlue

NOTE You can change a color picture to black and white or sepia, but you cannot change a black-and-white or sepia picture to color.

Timer – The self-timer allows you to set a delay after the shutter is pressed. Select Off. 3 secs., 5 secs., or 10 secs. This is ideal if you want to be included in a photo.

Shot mode - Choose from Normal, Continuous shot, Smile shot, Beauty shot, Art shot, Panarama, Face effect, and Cartoon.

Image quality - Choose from Super fine, Fine, and Normal. The finer the quality, the sharper the photo. However, the file size will increase as a result, which means you'll be able to store fewer photos in the memory.

Auto review - If you set Auto review on, the picture you take will be automatically displayed after taking it.

Shutter sound - Select one of the four shutter sounds or turn it. off

Tag location – Activates your phone's location-based services. Take pictures wherever you are and tag them with the location. If you upload tagged pictures to a blog that supports geotagging, you can see the pictures displayed on a map.

NOTE This function is only available when GPS is active.

Reset 5 - Restores all the settings back the the defaults.

Provides a quick guide to the Camera application. Touch whenever you want to find out how a feature or option operates.

TIP! When you exit the Camera application, all settings will return to their defaults, except image size and image quality. Any non-default settings must be reset, such as color tone and ISO. Check settings before you take your next photo.

TIP! The settings menu is superimposed over the viewfinder, so when you change elements of the image color or quality, you will see a preview of the image change behind the settings menu.

Viewing your saved photos

1. You can access your saved photos from within the camera mode. Just touch Gallery , then touch a photo to display Slideshow and Menu.

Slide your finger left or right to view other photos or videos.

Slideshow - Touch to see your photos played in a slide show.

Menu - Touch to open a menu of options including Share, Delete, or More. If you touch More, you have the following additional options:

Detail - Displays the information about the selected photo including (e.g., file type, file size, etc.).

Show on map - If the picture was taken with the Tag location function activated, the location where this picture was taken can be displayed in a map.

Set as - Sets the photo as the icon identifying a contact or sets it as your phone wall paper.

Crop - Allows you to manually crop the photo. Use your finger to move or resize the cropping box to encompass only the part of the photo you want to see, then touch Save.

Rotate - Tap one of the rotation icons to rotate the photo clockwise or counter-clockwise.

Video Camera

Press the Home Key , then touch the Applications Launcher Key : > Camera (a).

Getting to know the viewfinder

Brightness - Defines and controls of the amount of sunlight entering the lens. Slide the brightness indicator along the bar, towards "-" for a lower brightness Video, or towards "+" for a higher brightness Video.

Zoom - Zoom in or zoom out. The up/down Volume Kevs will also set the zoom. Set the zoom before starting a video. You cannot change the zoom setting during recording.



Camera mode - Switches between Camera and Video, Slide up for Camera mode and slide down for Video mode.

Capture - Starts video recording

Gallery - Accesses your saved photos and videos from video camera mode. Simply touch, and your Gallery will appear on the screen.

Settings – Opens settings options. See Using the advanced settings.

-Scene mode – Sets the video camera to adjust to the environment, Choose from Auto. Portrait, Landscape, Sports, Sunset and Night,

-Video size - Sets the size (in pixels) of the video you record. Choose your video image size from VGA (640x480), QVGA (320x240) or QCIF (176x144).

Shooting a quick video

- 1. Open the Camera application. Press the Home Key , then touch the Applications Launcher Key # > Camera .
- 2. Slide the Camera mode icon down to change to Video mode. The Camera mode icon changes to and the Capture
- 3. The Video camera's viewfinder will appear on the screen.
- 4. Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject of the video.
- 5. Touch the **Capture** button once to start recording.
- 6. REC will appear at the bottom of the viewfinder with a timer showing the length of the video.
- 7. Touch on the screen to stop recording.

After shooting a video

A still image representing your video will appear on the screen until you touch an option or icon to proceed.

NOTE Simply touch the screen to redisplay video options if they recede from the screen

Share Touch to share your video using Bluetooth, Email, Gmail, Messaging, or YouTube.

NOTE Additional charges may apply when MMS messages are downloaded while roaming.

Rename Touch to edit the name of the selected video.

- Touch to delete the video you just made, and confirm by touching **OK**. The viewfinder will reappear.
- Touch to shoot another video right away. Your current video will be saved
- Touch to view the Gallery of your saved videos.

Using the advanced settings

Using the viewfinder, touch the advanced settings icon to access additional settings options.

The setting options are listed in a box on the left. Scroll the list up or down to find the setting you want, then touch it to view the associated settings in a box on the right. After verifying and changing the settings as necessary, press the Back Key

White balance – Ensures white areas in your video are realistic. To enable your video camera to adjust the white balance correctly. you may need to determine the light conditions. Choose from Auto, Incandescent, Sunny, Fluorescent, and Cloudy.

Color effect – Select a color tone for your new photo. Choose from Off, Mono, Negative, Solarize, Sepia, Negative Sepia, or Blue.

Duration - Set a duration limit for your video. Choose between Normal and MMS to limit the maximum size to send as an MMS message. If you set as MMS, you can record a 1 minute video.

TIP! If you set the video for MMS, the video size is automatically set to QVGA. You can lower it to QCIF, but you cannot increase it to VGA.

Video quality – Choose from Super fine. Fine and Normal. The finer the quality, the sharper the video. However, the file size will increase as a result, which means you'll be able to store fewer videos in the memory.

Audio recording - Choose Mute to record a video without sound.

Auto review - If you set Auto review on, the video you record will be automatically displayed after recording it.

Reset No Restores all the video settings back the the defaults.

Provides a guick guide to the Video Camera application. Touch whenever you want to find out how a feature or option operates.

You can change a video shot in color to black and white or sepia, but you cannot change a black-and-white or sepia video to color.

Watching your saved videos

- 1. In the viewfinder, touch Gallery ...
- 2. Your Gallery will appear on the screen.
- 3. Touch a video once to bring it to the front of the Gallery. It starts to play automatically.

Your Photos and Videos

Adjusting the volume when viewing a video

To adjust the volume of a video while it is playing, use the Volume Kevs on the right side of the phone.

Setting a photo as wallpaper

- 1. Touch the photo you want to set as wallpaper to open it.
- 2. Touch Menu at the bottom of the screen to open the Options menu. If Menu disappears, touch the screen to redisplay it.

- 3. Touch More > Set as > Set Wallpaper.
- 4. Adjust the cropping box, if necessary, then touch Save.

Gallery

Opening Gallery and Viewing Your Albums

Open the Gallery application to view albums of your pictures and videos

To open Gallery and view your albums

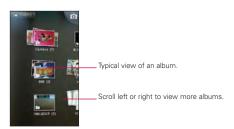
► Touch Gallery 🌉 on the Home screen or on the Launch screen

OR

▶ Open Gallery from the Camera application by touching Gallery 3.

The Gallery application presents the pictures and videos on your microSD card, including those you've taken with the Camera application and those you downloaded from the web or other locations

If you have a Picasa™ account associated with one of your phone's Google™ Accounts configured to sync with Picassa, you'll also see your Picasa web albums in Gallery.



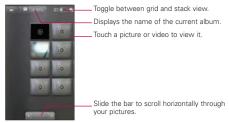
- ▶ Touch an album to open it and view its contents. The pictures and videos in the album are displayed in chronological order.
- ▶ Touch a picture or video in an album to view it.
- ▶ Return to the main Gallery screen at any time by touching at the top left of the screen.

Working with Albums

Albums are groups of images and videos in folders on your microSD card or in Picasa web albums.

To open an album and view its contents

▶ Press the Home Key , touch the Applications Launcher Key # > Gallery 3 and touch the album whose contents you want to view.



- ▶ Use the slider bar ■■■■ at the bottom of the screen to scroll horizontally through your pictures and videos.
- ▶ The date of the images in view is displayed, so you can scroll by date.
- ▶ You can also scroll through an album by swiping the screen left or right.

To change how the contents of an album are displayed

You can view the images and videos in your albums in a chronological grid or in stacks, sorted by the date and the location where they were taken. You switch album views with the Album View switch at the top right of the screen.

▶ Drag the Album View switch ■■■ to the right to view the contents of the album in stacks.



▶ Drag the Album View switch ■■■ to the left to view the album contents in a chronological grid again.

Pinch peek

When browsing your images in stacks, you can use a spread gesture to open up the contents of an image stack. Photos contained within that stack are then smoothly cycled between your two fingertips.



To Work with Batches of Pictures or Videos

In addition to working with whole albums and with individual pictures, you can select one or more pictures or videos in an album to work on them in batches. For example, to send a few pictures from an album to a friend

- 1. Press the Home Key ____, then touch the Applications Launcher Key **3** > Gallery **3**.
- 2. Open the album that contains the pictures and videos you want to work with as a batch
- 3. Press the Menu Key utwice.
- 4. Touch a picture to checkmark the items you want to work with. Touch a checkmarked item to remove the checkmark. You can checkmark all items, or remove all checkmarks, by touching Select All or Deselect All at the top of the screen.
- 5. Use the control buttons at the bottom of the screen to act. on the checkmarked items. The control buttons available depend on the mix of items vou've selected.

To share an album

You can share the entire contents of one or more albums or individual images or videos from an album.

- Launcher Kev = > Gallerv = ...
- 2. Press the Menu Key (twice.
- 3. Checkmark or uncheckmark the album(s) you want to share.
- 4. Touch Share share at the bottom left of the screen and touch the application you would like to use to share the selected albums.
- 5. Enter the necessary information and send it.

To get details about an album

- Launcher Key ****** > Gallery ****** .
- 2. Press the Menu Key utwice.
- 3. Checkmark or uncheckmark the album(s) you want to see details about
- 4. Touch More at the bottom right of the screen, then touch Details from the pop-up menu.

To delete an album

You can delete an album and its contents from your microSD card.

- 1. Press the Home Key , then touch the Applications Launcher Key = > Gallery 3
- 2. Press the Menu Key utwice.
- 3. Checkmark or uncheckmark the album(s) you want to delete.
- 4. Touch Delete in Delete at the bottom center of the screen. Touch Confirm Delete in the pop-up menu.

Working with Pictures

Use Gallery to view pictures that you've taken with the Camera application, downloaded, copied onto your microSD card, or that are stored in Picasa web albums.

To view and browse pictures

1. Press the Home Key ____, then touch the Applications Launcher Key # > Gallery 3.





Touch the picture to see the controls. Drag left or right to see the next or previous picture in the album.

- ► Turn the phone to view the picture in vertical (portrait) or horizontal (landscape) orientation. The picture is displayed (but not saved) in the new orientation
- ▶ Touch the picture to view navigation, zoom, and other control buttons.
- ► Touch either Zoom icon to zoom in our out or just double-tap the screen.
- ► When the picture is zoomed in, drag the picture to view parts that are not in view
- ▶ When the picture is zoomed to fit in the window, drag left or right to view the next or previous picture in the album.

To watch a slideshow of your pictures

- ▶ Touch a picture to view the control buttons, then touch Slideshow Same
- ▶ Touch the screen, or press the Back Key ■, to end the slideshow.

To rotate a picture

- 1. Touch a picture you want to rotate, then touch Menu o.....
- 2 Touch More

A menu opens with tools for working with the picture.



3. Touch Rotate Left or Rotate Right. The picture is saved with the new orientation.

To use a picture as a contact icon or as Home screen wallpaper

- 1. Touch the picture you want to use, then touch Menu
- 2 Touch More
- Touch Set as.
- 4. Touch Contact icon to set the picture to a Contact or touch Wallpaper to set the picture as your wallpaper.
- 5. Resize and/or reposition the cropping box, if necessary, then touch Save.

To crop a picture

You can crop and save pictures that are stored on your microSD card

- 1. Touch the picture you want to crop, then touch Menu o....
- 2 Touch More
- Touch Crop. The cropping box appears on top of the picture.
- 4. Use the cropping box to select the portion of the picture to keep; the rest of the photo will be discarded.
 - Drag from the inside of the cropping box to move it.
 - Drag an edge of the cropping box to resize it to any proportion.
 - Drag a corner of the cropping box to resize it with fixed proportions.



5. Touch Save to save a copy of the picture as you cropped it. The original uncropped version remains on your microSD card

To get details about a picture

- 1. Touch the picture you want, then touch Menu ...
- 2. Touch More.
- 3 Touch Details

To share a picture

You can share a picture by sending it to friends or posting it in a Picasa web album.

- 1. Touch the picture you want to share, then touch Menu
- Touch Share Share
- 3. In the menu that opens, touch the application to use to share the selected picture.

The application you selected opens with the picture (or a link) attached to a new message.

To delete a picture

You can delete a picture from your microSD card.

- 2. Touch Delete in Delete then touch Confirm Delete in the dialog box that opens.

Working with Videos

Use the Gallery application to play videos that you've taken with the Camera application and to share them with friends.

To play videos

▶ Open a Gallery album then touch a video. (To open the Gallery application, press the Home Key The video plays, with the orientation (portrait or landscape) you shot it in.



Touch the video to view the playback controls for pausing, resuming, and skipping backward and forward.

► Touch the video to view the playback controls.

To share a video

You can share your videos in a variety of ways including sending it by email or multimedia (MMS) message, or via a Bluetooth device. Or, you even have the option to share your videos publicly by uploading it to the YouTube™ website.

- 1. Press the Home Key , touch the Applications Launcher Key ******* > Gallery *******, then select an album.
- 2. While viewing an album, press the Menu Key utwice.
- 3. Touch to checkmark the videos (or pictures) to share.
- Touch Share Share.
- 5. In the menu that opens, touch the application you would like to use to share the selected videos
- Enter the necessary information and send it.

To delete a video

- 1. Press the Home Key , touch the Applications Launcher Key ****** > **Gallery ****, then select an album.
- 2. While viewing an album, press the Menu Key utwice.
- 3. Touch to checkmark the videos you want to delete.
- Touch Delete m Delete.
- 5 Touch Confirm Delete

Market

Opening Android Market and Finding Applications

Open Android Market to browse and search for free and paid applications.

To open Android Market application

► Touch Market on the Home screen or on the Launch screen

When you open Android Market application for the first time, you must read and accept the terms of service to continue.



To get help with Android Market

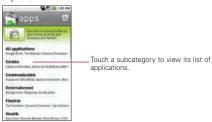
Android Market Help webpages are available from all Android Market screens.

The Browser application opens to Android Market Help page, with links to many help topics.

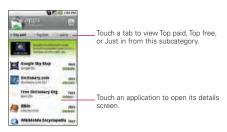
To browse for applications

You can browse applications by category and sort them in different wavs.

- 1. On Android Market home page, touch a top-level category. These are displayed as tab buttons near the top of the screen and include Apps, Games, and Verizon.
- 2. Scroll to view subcategories and touch the one you want to explore.



3. Touch an application to open its details screen, or further sort the subcategory by touching Top paid, Top free, or Just in.



To open a screen with details about an application

At any time while browsing Android Market, touch an application to open its details screen. The Application details screens include a description, ratings. comments, and related information about the application. From this screen, you can download, install, uninstall, and rate the application, and more.

To search for applications

- 1. Touch Search at the top right of the screen or press the Search Kev
- 2. Enter all or part of an application's name or description, or the developer's name you want to search for, then touch Search again or Go on the keypad.
- 3. Touch a search result to open that application's details screen

To return to Android Market home screen

You can return directly to the Android Market home screen from most other screens in Android Market.

► Touch the Market icon at the top left of the screen.

OR

▶ Press the Menu Kev ■ . then touch Home.

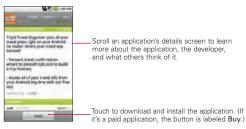
Downloading and Installing Applications

When you find an application you want, you can install it on your phone.

To download and install an application

Before you can download a paid application, you must set up a billing arrangement.

1. Find an application you want and open its details screen. In the application's details screen, you can read more about the application, including its cost, overall rating, and comments by users. Scroll down to the About the developer section to view more applications by this developer, visit the developer's website, or send the developer an email message.



2. Press the Menu Key , then touch Security to preview the functions and data the application can access on your phone if you install it.

If you're not comfortable with the access the application requires, don't continue.

3. Touch Install (for free applications) or Buy (for paid applications).

If the application requires access to your data or control of any functions on your phone. Market tells you what the application can access.

WARNING! Read this screen carefully. Be especially cautious with applications that have access to many functions or to a significant amount of your data. Once you touch OK on this screen, you are responsible for the results of using this item on your phone.

- 4. If you agree to the application's access requirements, touch OΚ
 - If you selected a paid application, you're redirected to the Google™ Checkout screen to pay for the application before it's downloaded to your phone.
 - If you selected a free application (or after touching Buy) now in Google Checkout), you receive a series of notifications as the application is downloaded and then installed on your phone.

When the application is installed, you can touch the notification to open the application or open it by touching its icon in the Launch screen.

You have 24 hours to try out an application and, if you decide you don't want it, to uninstall it for a refund.

If you have another Android™ phone, you can download a paid application to that phone using the same Android Market account, at no additional charge.

To create a Google Checkout account

You must have a Google Checkout account associated with your Google Account to purchase items from Android Market.

▶ On your computer, go to http://checkout.google.com to establish a Google Checkout account.

OR

The first time you use your phone to buy an item from Android Market, you're prompted to enter your billing information to set up a Google Checkout account.

WARNING! When you've used Google Checkout once to purchase an application from Android Market, the phone remembers your password, so you don't need to enter it the next time. For this reason, you should secure your phone to prevent others from using it without your permission.

Managing Your Downloads

After you've downloaded and installed an application, you can rate it, view it in a list with your other downloaded applications, and so on.

To view your downloaded applications

You can view a list of the applications you've downloaded from Android Market and use the list for a number of purposes.

▶ On Android Market home screen, press the Menu Key • then touch Downloads III.

In the list of the free and paid applications that opens, you can touch one to rate it, uninstall it and request a refund.

To uninstall an application

- 1. On Android Market home screen, press the Menu Key , then touch Downloads [3].
- 2. Touch the application you want to uninstall.
- 3 Touch Uninstall
- 4. Touch **OK** in the confirmation dialog box.
- 5. Touch the explanation that best matches why you're uninstalling then touch OK.

The application is uninstalled. You can install the application again at any time without charge if it was a paid application.

To request a refund for an application

If you are not satisfied with an application, you can ask for a refund within 24 hours of the purchase. Your credit card is not charged and the application is uninstalled from your phone. If you change your mind, you can install the application again, but you can't request a refund a second time.

- 1. On Android Market home screen, press the Menu Key then touch Downloads [3].
- 2. Touch the application you want to uninstall for a refund.
- 3 Touch Uninstall and refund Your application is uninstalled and the charge is cancelled.
- 4. Touch the explanation that best matches why you're uninstalling then touch OK.

To set whether you're notified about updated applications

- then touch Downloads III.
- 2. Press the Menu Key , then touch Notifications.
- 3. Select whether or not to be notified of updates to the applications vou've downloaded.
- 4. Touch OK.

To rate an application

You can award an application from one to five stars and share what you think about the application with other shoppers.

- 1. Open the details screen for an application.
- 2. Touch the stars under Mv review.
- 3. Touch the number of stars to award the application, then touch OK.
- 4. To share a comment about the application, touch Post a comment (below the review stars), enter your comment. then touch OK

To flag inappropriate applications

If you discover an application with graphically violent, sexual, or otherwise hateful or offensive content, you can report it to Android Market team.

- 1. Open the details screen for an application.
- 2. Scroll to the bottom of the details screen, then touch Flag as inappropriate.
- 3. Touch the reason you find the application objectionable.
- Touch Submit. Your comments are sent to Android Market team.

Music

Transferring Music Files to Your Phone

The Music application plays audio files that are stored on your phone's microSD card. Copy audio files from your computer onto the microSD card before you open the Music application. The Music application supports audio files in numerous formats, including MP3, M4A (DRMfree AAC files, from iTunes®) AMR, MIDI, and OGG Vorbis.

> NOTE The LG USB driver needs to be downloaded to your PC before connecting your phone to transfer music.

To copy music files onto the phone's microSD card

- 1. Connect the phone to your computer with a USB cable, then open the Notifications panel and touch USB Connection Mode > Mass storage mode.
- 2. To organize your audio files, you can use the computer to create a music folder at the top level of the microSD card.
- 3. Use the computer to copy music and other audio files into the folder that you created on the microSD card.
 - You can use subfolders on the microSD card to organize your music files or you can simply copy the audio files to the top level of the microSD card.
 - If the music files have accompanying artwork in JPEG format, rename the art file albumart.jpg and include it in the same folder as the music files.
 - If you have created any playlists, create a subfolder for them in your music folder on the microSD card and copy the playlists into it.
- 4. Open the Notifications panel and touch USB Connection Mode > Modem mode Then disconnect the USB data cable from the phone.

Opening Music and Working with Your Library

After you've copied some music onto your microSD card you can open the Music application and see your library of music files, sorted in one of four ways.

To open Music and view your music library

► Touch Music Fall on the Home screen or on the Launch screen.

The Music application searches the microSD card for music files you copied to your card, then builds a catalog of your music based on the information contained in each music file This can take from a few seconds to several minutes depending on how may files you have copied onto the microSD card

When the catalog is complete, the Music library screen opens, with tabs that you can touch to view your music library organized by Artists, Albums, Songs, or Playlists.



You can return to the main Library screen from most other screens in the Music application by pressing the Menu Key then touching Library.

To search for music in your library

- 1. Open the main Library screen, then press the Search Key (a,)
- 2. Start typing the name of the artist, album, or track you're looking for. Matching songs are displayed in the list below the search box.
- 3. Touch a matching song to play it or touch a matching album or artist to view a list of associated songs.

To delete a song from the microSD card

You can delete music from the storage card.

► Touch and hold a song in a library list. In the menu that opens, touch Delete.

OR

▶ On the Playback screen, press the Menu Key ■ then touch Delete

You can also delete music files from the microSD card when your phone is connected to the computer. To do this, browse for the music files you wish to delete and delete them from the folder

Playing Music

You can listen to music using the phone's built-in speaker, through a wired headset, or through a wireless Bluetooth stereo headset that supports the A2DP profile.

To play music

► Touch a song in your library to listen to it.

OR

▶ While viewing a list of tracks in an album, press the Menu Key , then touch Play all.

The Playback screen opens and the song you touched or the first song in the album or other playlist starts to play. Your music continues to play even when you switch applications or receive a phone call. The tracks in the current playlist play in order until it reaches the end, then stops. If you choose a repeat option, playback only stops when you stop it.



You can return to the Playback screen from most other screens in the Music application by touching the currently playing song at the bottom of the screen.

You can return to the Playback screen from any other application by opening the Notifications panel and touching the ongoing music notification.

To control playback

The Playback screen contains several icons that you can touch to control the playback of songs, albums, and playlists:

H	Touch to pause playback.
P	Touch to resume playback.
>>	Touch to skip to the next track in the album, playlist, or shuffle.
*	Touch to skip to the previous track in the album, playlist, or shuffle.
崖	Touch to open the current playlist.
×	Touch to play the current playlist in shuffle mode (tracks are played in random order).
2	Touch to set repeat mode: Don't repeat, Repeat the playlist, or Repeat the current track.

To control playback volume

In addition to the techniques for setting media volume, you can control the volume of music in the Music application.

▶ Press the phone's up/down Volume Kevs. A panel opens to show the current media volume. Some headsets include their own volume controls or ways to pause and resume playback or to skip tracks.

To play your tracks in a party shuffle

When you turn on Party Shuffle, the Music application plays tracks from your microSD card in random until Party Shuffle is turned off.

▶ In the Playback or a Library screen, press the Menu Key • then touch Party shuffle.

The Music application creates a current playlist tracks selected randomly from your microSD card and starts playing them.

- ▶ View the current playlist that Party Shuffle is playing by touching the Playlist icon on the Playback screen.
- ► Add a track to the end of the Party Shuffle playlist by touching and holding the name of a track in your library. In the menu that opens, touch Add to playlist, then touch Current playlist.
- ► Stop Party Shuffle by pressing the Menu Key then touching Party shuffle off.

To use a song as a ringtone

You can use a song as your phone ringtone, in place of one of the ringtones that come with the phone.

▶ Touch and hold a song in a library list. In the menu that opens, touch Use as phone ringtone.

OR

▶ On the Playback screen, press the Menu Key 💷, then touch Use as ringtone.

Working with Playlists

You can create playlists to organize your music files into sets of songs, which you can play in the order you set or in a shuffle.

To create a playlist

- 1. When viewing a list of songs in the library, touch and hold the first song you want to add to the new playlist.
- 2. Touch Add to playlist.
- 3 Touch New
- 4. Enter a name for the playlist, then touch Save.

The new playlist is added to the Playlist library. You can also add the song that is playing in the Playback screen as the first song in a playlist by pressing the Menu Key , then touching Add to playlist or touching Save as playlist to save all the songs in an album that you're playing as a playlist.

To add a song to a playlist

- 1. While viewing a list of tracks in the Library, touch and hold a song to display an options menu.
- 2. Touch Add to playlist.
- 3. Touch the name of the playlist to add the song to. You can also add the song that is playing in the Playback screen to a playlist by pressing the Menu Key , then touching Add to playlist.

To remove a song from a playlist

- 1. Open a playlist.
- 2. Touch and hold the song you want to remove, then touch Remove from playlist or when viewing the currently playing playlist, press the Menu Key then touch Clear playlist to remove all the songs from the playlist.

To rename or delete a playlist

- 1. Open the Playlist library.
- 2. Touch and hold the playlist to display the options menu, then touch Delete or Rename

To sync from your phone

then touch Sync to connect with Windows Media Player or V CAST Music Rhapsody.

To shop from your phone

To shop for new music from your phone, while viewing the Music list, press the Menu Key , then touch Shop to connect with V CAST Music.

Video Player

You can play a wide variety of videos using the Video player. The video player supports the following file formats: 3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv (Codec: MPEG4, H.263, Sorenson H.263, H.264, VC-DivX/XviD).

- Supported file formats are dependent on the software version of the phone.
- If the file size exceeds the available memory, an error message will display when you open the file.
 - 1. Press the Home Key , then touch the Applications Launcher Key ****** > Video Player ***** .
 - 2. Touch the video you want to play.

Playback controls

Touch the screen to display the playback controls, then touch the following icons to control the video playback:

11	Pause playback.
>	Play a video file.
*	Press to start playing the video from the beginning. Touch and hold to rewind playback.
H >	Touch and hold to fast-forward playback.

Video player list options

Press the Menu Key I from the Video player list screen to display an options menu that includes Multiselect. Sync. and Shop. Multiselect allows you to select multiple video files to manage them all at once. Touching Sync Connects you to the Windows Media Player to synchronize your video files. Touch Shop to connect to V CAST Videos to download other video files.

YouTube™

Opening YouTube and Watching Videos

You can browse, search for, view, upload, and rank YouTube videos on your phone with the YouTube application.

To open the YouTube application

► Touch YouTube 🔝 on the Home screen or on the Launch screen

YouTube presents the videos grouped into categories, such as Most viewed, Most discussed, and Top rated. Touch a video to watch it or touch at to learn more about it.



To watch and interact with YouTube videos

► Touch a video to play it.



- ▶ Touch the screen to view the Playback controls. You can pause, skip forward or backward, or drag the slider to the point in the video you want to watch.
- ▶ Press the Back Key
 to stop playback and return to the videos list
- ▶ Press the the Menu Key to rank, comment on, share, flag as inappropriate, and interact with the video in other ways.

For details about these features, visit the YouTube website.

To search for videos

- 1. At the top of the main YouTube screen, touch the Search Kev ۵, .
- 2. Enter the text to search for or touch the Microphone icon ... to search by voice.
- 3. Touch a suggestion below the search box or touch the Search Key Q.
- 4. Scroll through the search results and touch a video to watch it.

To share your videos on YouTube

You can record and share a video using YouTube. First, you must create a YouTube account and sign into it on your phone. You can also share the videos you record with the Camera application by uploading them to YouTube.

- 1. Touch Camera at the top right of main YouTube screen.
- 2. If you want to set any configurations manually, touch the screen to open the video camera settings.
- 3. Point the lens to frame the scene where you want to start.
- 4. Touch **Record (**)** to start recording.
- 5. Touch **Stop** to stop recording.
- 6. Touch . The YouTube Upload details screen is displayed.
- 7. Enter a title, description, and tags for your video.
- 8. If you want to share the video with everyone, checkmark Public. If not, then touch Private.
- 9. Touch Upload.

Voice Recorder

The Voice Recorder application records audible files for you to use in a variety of ways. Use them simply to remind you about something you don't want to forget (like a grocery list). Or, record sound effects that you can attach to a message or set as a ringtone for calls, messages, alarms, or other notifications.

Record a Voice Memo

- 1. Press the Home Key . then touch the Applications Launcher Key ** > Voice Recorder (1).
- 2. Tap **Record** to start recording.
- 3. Speak into the microphone.
- 4. When you're finished, touch Stop ... The recording is automatically saved to your recordings list.
 - ► Touch Play ► to listen to your recording.
 - ▶ Touch Record to record a new voice memo.
 - ▶ Touch Go to list to view your list of recordings.

Play a Voice Memo

- Launcher Key # > Voice Recorder .
- 2 Touch Go to list.
- Touch the voice memo you wish to play.

NOTE You can send the voice memo to others by touching and holding a voice memo and selecting Share.

Managing your Voice Memos

- 1. Press the Home Key ____, then touch the Applications Launcher Key # > Voice Recorder .
- 2 Touch Go to list
- 3. Press the Menu Key . then touch MultiSelect. Share, or Sort by.
 - ► Touch MultiSelect to checkmark voice memo files to delete all at once.

- ▶ Touch Share to send via Bluetooth, Email, Gmail, or Messaging.
- ► Touch Sort by to choose how to display the list, either by date or by name.

Voice Recorder Context Menu

To access the Voice Recorder context memo, touch and hold the file name. The pop-up menu that appears includes the following options: File info, Rename, Share, Use as phone ringtone, and Delete

Scrabble

This exciting update of the classic board game now includes flexible difficulty levels, built-in word list, dynamic animations, scrolling and full-board views. An easy-to-use interface lets you play alone. challenge the computer in your phone, or enjoy pass & play with a friend

Easily keep track of your game scores and statistics. Pause when you have to, and then pick up where you stopped. Fun new features appeal to both wordplay mavens and casual gamers.

Scrabble contains 178.691 words, based on the Official Scrabble Players Dictionary (OSPD) with modifications to make it more suitable for tournament play.

To access Scrabble

Touch the Applications Launcher Key from the Home screen, then touch Scrabble .

Tetris

Tetris lets you spin, flick and move the Minos in three challenging modes. Clear lines and rows as fast as you can to rack up a big score in thrilling Forty Lines mode. Race against the clock to earn points in action packed Ultra mode. See how long you can survive as the Minos rain down faster and faster in Marathon mode Experience dazzling colors and animations, and entertaining music and sounds effects as you complete level after level. Take on the challenge of Tetris.

GAME FEATURES:

- Dynamic resolution
- ► Full touch control for enhanced game play; rotate, drop, hold. or move your Minos left and right with the touch of a finger
- ► Advanced touch menu system
- ► State-of-the-art dynamic animations, sound effects and music enhance the Tetris experience
- ▶ Enjoy great single player modes: famous Marathon, Ultra and Forty Lines
- ► Ghost Piece: Fach Tetrimino casts a "shadow" where it will land, enhancing player capabilites
- ► Random Tetrimino Bag: This feature eliminates long runs of bad luck by shuffling the seven Tetriminos
- ▶ 15 different speed levels

To access Tetris

Touch the Applications Launcher Key # from the Home screen, then touch Tetris

Viewing Your Calendar and Events

Open the Calendar application to view events you've created or that others have invited you to.

When you first set up your phone, you configured it to use an existing Google Account, or you created a new account. The first time you open the Calendar application on your phone, it displays any existing calendar events from your Google Account on the web.

You can add additional accounts with Google Calendar or Microsoft Exchange calendars to your phone, and configure them to display in Calendar.

When you first set up Calendar to synchronize events on your phone, it includes events from the previous month through one year in the future. Subsequently, Calendar keeps a year's worth of future events synchronized between your phone and the web, plus any later events that you add to your calendar using Calendar on your phone.

To open the Calendar application

Press the Home Key , then touch the Applications
Launcher Key > Calendar .

Events from each account you've added to your phone and configured to synchronize calendars is displayed in Calendar.

Events from each calendar are displayed in a different color.



Touch a day in Month view to open that day's events.

To change your calendar view

▶ Press the Menu Key , then touch Agenda, Day, Week, or Month

Each view displays the events in your calendar for the period of time specified.

- ► To view more information about an event in Agenda, Day, or Week view, touch the event.
- ▶ To view the events of a day in Month view, touch a day.

Agenda view is a list of your events in chronological order. All-day and multiday events are listed at the start of each day.

To switch to Agenda view

▶ Press the Menu Key ■, then touch Agenda ■.



To learn more about events in Agenda view

► Touch an event.

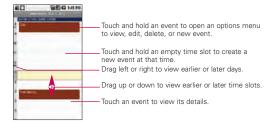
A screen with details about the event opens.

Working in Day View

Day view displays a chart of the events of one day, in a table of onehour rows. The current time will be highlighted. All-day and multiday events are displayed at the top. Part of the title of each event is displayed in the rows that correspond to when it occurs.

To switch to Day view

► Press the Menu Key • , then touch Day • .



To learn more about events in Day view

- ► Touch an event to view its details
- ▶ Touch and hold an event to open an options menu to view. edit, or delete the event. Also allows you to create another new event in the same time slot for juggling multiple events.

To add an event in Day view

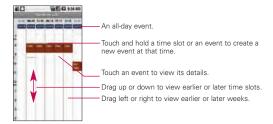
► Touch and hold an empty spot or an event in the day to open an options menu, then touch New event to create a new event at that time

Working in Week View

Week view displays a chart of the events of one week. All-day and multiday events are displayed at the top.

To switch to Week view

► Press the Menu Key ., then touch Week ...



To learn more about events in Week view

- ▶ Touch an event to view its details.
- ➤ Touch and hold an event to open an options menu to view, edit, or delete the event. Also allows you to create another new event in the same time slot for juggling multiple events.

To add an event in Week view

▶ Touch and hold an empty spot or an event in the week to open an options menu, then touch New event to create a new event at that time.

Working in Month View

Month view displays a chart of the events of the month. Segments of each day with scheduled events are blue in the day's vertical bar.

To switch to Month view

▶ Press the Menu Key ■, then touch Month ■.



To view more information about events in Month view

► Touch a day to view its events in Agenda view.

You can view more information about an event in a number of ways, depending on the current view.

To view information about an event

- ▶ In Agenda, Day, or Week view, touch an event to view its details.
- ▶ In Month view, touch a day to switch to Agenda view. Then touch an event to view its details



Touch the Attending field to set or change whether you'll attend the event.

Other attendees' status is displayed below your own.

Touch the Reminders field to change reminder settings, or touch to add a reminder.



If you have permission to change events, you can press the Menu Key to edit or delete the event.

Creating an Event

You can use the Calendar application on your phone to create events that appear on your phone and in Google Calendar on the web.

To create an event

1. In any Calendar view, press the Menu Key , then touch More > New event to open an Event details screen for a new event.

You can also touch and hold a spot in Day, Week, or Month view. In the menu that opens, touch New event to open the Event details screen with that day and time already entered.

Add details about the event.

Enter a name, time, and optional additional details about the event

If you have more than one calendar, you can choose the calendar to which to add the event.

Touch to add more reminders.

3. Invite quests to the event.

In the Guests field, enter the email addresses of everyone you want to invite to the event. Separate multiple addresses with commas (,). If the people to whom you send invitations use Google Calendar, they'll receive an invitation in Calendar and by email.

- 4. Press the Menu Key uthen touch Show extra options left to add details about the event.
- 5. Scroll to the bottom of the Event details screen, then touch Done.

The event is added to your calendar.

Editing or deleting an event

You can an edit or delete an event that you created on the phone or on the web. You can also edit or delete events created by others, if they have given you permission.

To edit an event

- 1. Open the View Event summary screen: Press the Home Key , touch the Applications Launcher Key = > Calendar and touch the event.
- 2. Press the Menu Kev . then touch Edit event ...

The Event Details screen opens.

Press the Menu Key . then touch Show extra options less to add or edit additional event details.

- 3. Make your changes to the event.
- 4. Scroll to the bottom of the screen, then touch **Done**.

To delete an event

There are a number of ways to delete an event.

- ▶ In Agenda view, touch an event to view its details. Then press the Menu Key and touch Delete is > OK.
- ▶ In Day or Week view, touch and hold the event, then touch Delete event > OK
- ▶ When editing an event, scroll to the bottom of the Event Details screen, then touch Delete > OK.

If the event repeats, you're asked whether you want to delete just that occurrence, this and all future occurrences, or all past and future occurrences in your Calendar.

Setting an Event Reminder

You can set one or more reminders for an event, whether or not you created the event or have permission to edit its other details.

To set an event reminder

- 1. Open the View Event summary screen: Press the Home Key , touch the Applications Launcher Key : > Calendar and touch the event.
- 2. If no reminder is set, touch to automatically add a reminder for 10 minutes before the event
 - If a reminder is already set, you can add an additional
- 3. Touch the reminder time and, in the dialog that opens, touch the length of time before the event that you want to be reminded of it.

When the time comes, you receive a notification about the event

You can use Google Calendar on the web to configure additional reminder settings.

To delete an event reminder

- 1. Open the View Event summary screen: Press the Home Key , touch the Applications Launcher Key : > Calendar and touch the event.
- 2. Touch .

Responding to an Event Reminder

If you set a reminder for an event, the Upcoming Event icon appears in the Notifications area of the Status bar when the reminder time arrives.

To respond to an event reminder

- ► If you receive notifications in the Status bar, drag the Status bar down to open the Notifications panel. Then touch the event notification to open the list of Calendar notifications.
- If you receive notifications with alerts, the Calendar notifications list opens, listing all notifications awaiting your response.
- ► Touch an event in the Calendar Notifications list to view more information about that event.
- ➤ Touch Snooze all in the Calendar Notifications list to turn off all event reminders for 5 minutes.
- ➤ Touch Dismiss all in the Calendar Notifications list to delete all reminders in the list.
- ▶ Press the Back Key when viewing the Calendar Notifications list to keep the reminders pending. The icon remains in the Status bar and the reminders remain in the Notifications panel.

Synchronizing and Displaying Calendars

When you add a Google Account or Microsoft Exchange ActiveSync account to your phone that includes a calendar service, and you configure that account to synchronize calendar events to the phone, the events from that calendar are added and kept up to date in the Calendar application on the phone.

You control whether an account synchronizes changes to calendar events between a Google or other calendar service with the Settings application's Accounts & Sync Settings screen. You configure which calendars to store on the phone (for guicker access) and which of those to show or hide on the phone in Calendar.

To set whether calendars are stored on the phone or visible

then touch More > Calendars.

The Calendars screen displays all the calendars you've added or subscribed to for each account that is configured to synchronize events to your phone, organized by account. (Calendars for accounts you've configured not to synchronize Calendar events are not included in the list).

2. Touch the account name to show or hide its calendars on your phone. Each time the account name is touched, the icons cycle systematically on and off.

The icon(s) to the right of each calendar indicate whether its events are synchronized (in this context, stored on) the phone and whether they are visible in Calendar.

00	Calendar events are synchronized on phone and visible in Calendar
0	Calendar events are synchronized on phone but not visible in Calendar
20	Calendar events not synchronized to phone and not visible in Calendar.

You remain subscribed to Calendars that you configure not to store on the phone and you can still work with them with Google Calendar on the web, or in other calendaring services

3 Touch OK

Changing Calendar Settings

You can change the following settings for how Calendar displays events and how it notifies you of upcoming events.

then touch More > Settings.

Hide declined events Checkmark if you don't want to see events to which you've declined invitations.

Set alerts & notifications Opens a dialog box where you can set event reminders to open an alert, send you a notification, or turn off event notifications on your phone.

Select ringtone Opens a dialog box where you can select the ringtone to sound when you receive an event reminder.

Vibrate Opens a dialog box where you can set the phone to vibrate whenever you receive an event reminder, only when the phone is in Silent mode, or never.

Default reminder time Opens a dialog box where you can select the default time to remind you before an event is scheduled.

Build version The version of the Calendar application you are using.

Calculator

Allows you to perform simple mathematical calculations.

To open and use the Calculator

▶ Press the Home Key , then touch the Applications Launcher Key # > Calculator #.



- ▶ Enter numbers and arithmetic operators on the basic screen.
- ▶ Drag the basic screen to the left to open the advanced panel.
- ► Touch and hold the Calculator's display to open a menu where you can copy what you've entered and access other tools.
- ► Touch Clear to delete the last number or operator you entered Touch and hold Clear to delete all of the entered information

Clock

Viewing the Date, Time, and Other Information

You use the Clock application to monitor several kinds of information at once, in addition to the current date and time.

To open the Clock application

▶ Press the Home Key . then touch the Applications Launcher Kev > Clock N.

The Clock application opens with the date and time displayed on your Home screen wallpaper, along with your local weather and other useful information



When the Clock application is running, it switches to screensaver mode after a few minutes. Simply press a phone key to wake the phone up again.

To return to the Home screen, touch the Home icon at the bottom of the Clock screen.

To play a slideshow

You can play a slideshow of the pictures in your Gallery albums from the Clock application.

- ▶ Touch the Slideshow icon 🔟 at the bottom of the Clock screen.
- ▶ Press the Back Kev to end the show.

To play music

You can play music while the Clock is displayed.

▶ Touch the Music icon **I** at the bottom of the Clock screen. The Music application opens, where you can select music to play. You can return to the Clock application or use another application while the music is playing.

To dim the Clock display

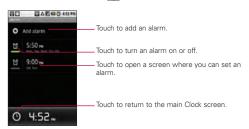
- ▶ If you want to use your phone as a bedside clock, you can set the screen brightness very low. Touch the Dimmer icon on the top right of the screen to dim the clock.
- ► Touch the **Dimmer** icon **D** again to restore normal brightness.

Setting Alarms

You can set an alarm by modifying an existing alarm or by adding a new one

To set an alarm

1. Touch the Alarm icon at the bottom of the Clock screen.



2. Touch an existing alarm to change its time and other attributes or touch Add alarm to add a new one

- 3. Touch **Time** to set the alarm time, change the time as necessary, then touch Set.
 - Adjust the alarm time using the + or buttons.
 - ► Enter the alarm time manually by touching the hour (or minutes) field, then use the keypad.
 - ▶ Touch AM or PM to set for morning or afternoon.
- 4. Touch Repeat to set the day(s) when you want the alarm to sound. If you don't touch the Repeat setting, the alarm sounds only the one day you set it to.
- 5. Touch Ringtone to select a ringtone for the alarm. The ringtone plays briefly when you select it, then touch **OK**.
- 6. Touch to checkmark the Vibrate setting to have the phone vibrate, in addition to playing the ringtone.
- 7 Touch Label to enter a name for the alarm
- 8. When you're finished, touch Done.
- 9. Press the Back Key to return to the main Clock screen.

Changing Clock Alarm Settings

The settings that affect your Alarm clock are accessed directly from the Clock application. To change how the date and time is displayed, open the Settings menu (accessed through the Launch screen).

▶ To change Clock alarm settings, touch the Alarm icon 🛪 at the bottom of the Clock screen, press the Menu Key then touch Settings .

Alarm in silent mode Touch to checkmark this setting and allow your phone to play alarms even when it is in Silent mode.

Alarm volume Sets the volume to play the alarm alert.

Snooze duration Sets how long the Clock waits before playing an alarm again.

Side button behavior Sets how the up/down Volume Keys react when pressed during an alarm alert.

ThinkFree Office

Learn to view and edit document files on a memory card inserted in your device. The ThinkFree Office application supports the following file formats: txt, doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf.

Create a New Document

- 1. Press the Home Key , then touch the Applications Launcher Key # > ThinkFreeOffice .
- 2. Touch Accept > Activate now > Close. (This is necessary only when you launch this application for the first time.)
- 3. Touch the My Docs tab of for folders and documents on your SD memory card.
- 4. Press the Menu Key , then touch New to start a new document
- 5. Touch the type of document and enter a name for the document, then touch OK.
- 6. Enter contents in the document using the tools at the bottom of the screen.
- 7. When you're done working on the document, press the Menu Key , touch File > Save (or Save As and enter a new document name), then press the Back Key to exit

NOTE To save without exiting, simply touch Save at the bottom of the screen and continue working on the document.

- Touch the My Docs tab for folders and documents on your SD memory card.
- 3. Touch the document you want to view or edit. If it's not in the root directory, touch the folder where it's stored, then touch the document name to open it.
- 4. The document opens for you to view. If you want to edit it, press the Menu Key . , then touch Edit .
 - ➤ To move between pages or pan through the document, scroll in the corresponding direction.
 - ➤ To change the zoom level, press the Menu Key touch Zoom , then touch the zoom level you want.
 - ▶ Use the toolbar at the bottom of the screen to make edits to the document (word, text, or excel file).
 - ▶ Press the Menu Key , for additional menu options such as search, preferences, and more.
- 5. When you're finished editing, touch Save ___, then press the Back Key ___ to exit.

ThinkFree document tools

The ThinkFree application has a toolbar that appears automatically when you create a document. To display the toolbar in an existing document, press the Menu Key , then touch Edit ...



Touch a toolbar icon and corresponding tools display in a bar beneath it for you to touch and use. Left and right arrows on the toolbar indicate that you can scroll horizontally for more icons. Scrolling works independently. While a tool is selected (for example the Select text tool (a), you can scroll the toolbar to touch an other toolbar icon (for example the clipboard tool) to copy the text you just selected). Touch the toolbar icon again to close tool options.

The tools in the toolbar vary depending on the document type. For .docx documents they include:

- Touch to save your changes.
- Touch to open the keyboard to enter text.
- Touch to insert an image.
- Touch to select text.
- Touch to change the look of the text.
- Touch to change the text formatting.
- Touch to use the clipboard feature.

Manage documents online

- 1. Press the Home Key , touch the Applications Launcher Key : > ThinkFree Office .
- 2. Touch the Online tab of for access to your ThinkFree Office online account
- 3. Enter your user name and password to access your account, then touch Sign In.
- 4. View and manage your documents on the server as desired.

Settings

Opening Settings

The Settings application contains most of the tools for customizing and configuring your phone. All of the settings in the Settings application are described in this section.

To open Settings

► From the Home screen, press the Menu Key • and touch Settings.

OR

► Touch Settings on the Home screen or in the Launch screen.

Changing Browser settings

You can configure a number of Browser settings, including several that you can use to manage your privacy.

► To open the Browser settings screen, press Menu Key from the Browser and touch More > Settings.

Page content settings

Text size Opens a dialog where you can increase or decrease the size of the text that Browser uses when displaying webpages.

Default zoom Opens a dialog where you can increase or decrease the magnification level that Browser uses when first opening a webpage.

Open pages in overview Uncheck to open webpages displaying their top-left corners at 100% size. Check to open webpages zoomed out, in an overview.

Text encoding Opens a dialog where you can change the character-encoding standard that Browser uses when displaying text on a webpage.

Block pop-up windows Check to prevent websites from opening windows unless you request it.

Load images Uncheck to omit images when Browser displays a webpage. This speeds webpage display, which can be useful if you have a slow connection.

Auto-fit pages Check to have Browser optimize the presentation of text and other elements of webpages to fit your phone's screen. Checking this option also causes the browser to reflow a column of text to fit the screen if you double-tap the screen directly after zooming with your fingers. Uncheck to view pages as designed for a computer screen, and to cause double-tapping to simply switch between zoomed-in and default view.

Landscape-only display Check to display pages in landscape (horizontal) orientation on your screen, regardless of how you are holding the phone.

Enable JavaScript Uncheck to prevent JavaScript from running on webpages. Many webpages function correctly only if they can run JavaScript features on your phone.

Enable plug-ins Uncheck to disable plug-ins from webpages.

Open in background Check to open new windows in the background when you touch & hold a link and touch Open in new window. This is useful when you are working with windows that take a long time to download and display. Press Menu, touch Windows, and then touch the new window to view it. Uncheck if you prefer new windows that you open in this way to open in place of the current window.

Set home page Opens a dialog where you can enter the URL of a page that you want to access whenever you open a new Browser window. If you prefer to open new Browser windows more quickly, by not opening any page by default, leave the dialog blank.

Wireless & networks

Wireless & networks settings allows you to configure and manage wireless radio communications. These settings include Airplane mode.

Airplane mode Checkmark indicates all wireless radio communications are turned off.

Wi-Fi Checkmark to turn on Wi-Fi functionality to connect to available Wi-Fi networks.

Wi-Fi settings

▶ Wi-Fi settings screen

The Wi-Fi settings menu allows you to set up and manage wireless access points.

Wi-Fi Checkmark to turn on Wi-Fi so you can connect to Wi-Fi networks

Network notification Checkmark to receive a notification when an open Wi-Fi network becomes available.

Wi-Fi networks Displays a list of Wi-Fi networks you've previously configured and those detected when the phone last scanned for Wi-Fi networks

Add Wi-Fi network Allows you to add a Wi-Fi network by entering its Network SSID (the name it broadcasts) and security type.

► Advanced Wi-Fi settings screen

The Advanced Wi-Fi settings screen is accessed from the Wi-Fi settings screen. Press the Menu Key and touch Advanced

Regulatory domain Set the number of channels to use.

Wi-Fi sleep policy Allows you to specify when to switch from Wi-Fi to mobile data. Disabling sleep uses more battery power.

MAC address Displays the Media Access Control (MAC) address of your phone when connecting to Wi-Fi networks.

IP settings If you checkmark Use static IP, you can use IP settings to enter an IP address and other network settings for your phone manually, rather than using the DHCP protocol to obtain network settings from the W-Fi network itself.

Bluetooth Checkmark to turn Bluetooth functionality to connect to Bluetooth devices

Bluetooth settings

Bluetooth settings screen

Bluetooth Checkmark to turn on Bluetooth so you can connect to Bluetooth devices.

Device name Allows you to view and edit the name your phone displays to other Bluetooth devices when trying to pair.

Discoverable Checkmark to make your phone discoverable to other Bluetooth devices for 120 seconds.

Scan for devices Touch to search for and display information about nearby Bluetooth devices.

Bluetooth devices Displays a list of Bluetooth devices that you've previously configured and those detected when the phone last scanned for Bluetooth devices.

3G Mobile Hotspot You can share your phone's data connection with several other devices at once, by turning your phone into a portable Wi-Fi hotspot.

▶ 3G Mobile Hotspot settings screen

3G Mobile Hotspot Check to share your phone's mobile network data connection as a portable Wi-Fi hotspot.

3G Mobile Hotspot settings Opens a screen with settings to turn the hotspot on and off and to set the its Network SSID (its broadcast name) and security.

Help Opens a dialog with information about portable Wi-Fi hotspots as well as information about where to learn more.

VPN settings

▶ VPN settings screen

Add VPN Allows you to add different types of Virtual Private Networks (VPNs).

VPNs Displays the list of VPNs that you've previously configured.

Mobile networks

► Mobile networks settings screen

Data enabled Uncheck to prevent your phone from transmitting data on any mobile network. This is useful if you are traveling in an area where you do not have a mobile data plan and want to avoid charges for data use on local carriers' mobile networks. Unchecking this setting does not prevent your phone transmitting data on other wireless networks, such as Wi-Fi or Bluetooth.

Data roaming Uncheck to prevent your phone from transmitting data on other carriers' mobile networks when you can't access your own carrier's mobile networks.

Network Mode Allows you to select the preferred network mode

System select Allows you to change CDMA roaming mode between Home only/ Automatic.

ERI Allows you to enable or disable ERI Alert sound.

Call settings

Use Call settings to configure phone call settings.

Assisted Dial

Assisted Dialing Assisted Dialing allows you to easily dial international calls while roaming in another country.

Show Dialpad Display dialpad automatically on the selected calls.

Voicemail

Voicemail service Allows you to select your carrier's voicemail service or another service, such as Google Voice™.

Voicemail settings If you are using your carrier's voicemail service, this option allows you to enter the phone number to use for listening to and managing your voicemail. You can enter a comma (,) to insert a pause into the number. For example, to add a password after the phone number. If you are using Google Voice. this opens a screen where you can view the Google Voice number or sign out of Google Voice.

Excuse Message Shows you the Excuse Message List.

Auto Retry Allows you to enable or disable Auto Retry mode. You can configure the phone to automatically redial a number after a certain amount of time.

TTY mode Allows you to set TTY mode to communicate with other TTY devices.

DTMF Tones Allows you to set the lengh of DTMF tones.

Voice Privacy Allows you to enable or disable enhanced privacy mode.

Auto Answer Allows you to enable or disable Auto Answer with Handsfree

Sound

Use the Sound settings to configure how and at what volume the phone rings and vibrates when the phone rings, you receive a notification, an alarm sounds, or when you play music or other media with audio, as well as some related settings.

General

Silent mode Check to silence all sounds (including call and notification ringtones) except the audio from music, videos, and other media and any alarms you have set.

(You must silence media and alarms in their own applications.)

Vibrate Opens a dialog where you can configure when you want the phone to vibrate when you receive a phone call or notification: Always, never, only when the phone is in Silent mode, or only when the phone is not in Silent mode. Volume Opens a dialog where you can set the volume of ringtones that sound when you receive a phone call or notification. media (music, videos, an so on), and alarms. If you uncheck the option to use the same volume for both calls and notifications, you can set the notification ringtone volume independently.

Incoming calls

Phone ringtone Opens a dialog where you can select the ringtone to sound when you receive a phone call. Touch a ringtone to listen to it.

Notifications

Notification ringtone Opens a dialog where you can select the ringtone to sound when you receive a notification. Touch a ringtone to listen to it.

Feedback

Audible touch tones Check to hear tones when you use the dial pad to dial a number.

Audible selection Check to play a sound when you touch buttons. icons, and other onscreen items that react to your touch.

Screen lock sounds Check to play a sound when the screen is locked or unlocked.

Haptic feedback Check to have the phone vibrate briefly when you touch soft buttons and perform other actions.

Emergency tone On some phones, opens a dialog where you can configure how the phone reacts when you place an emergency call.

Display

Use the Display settings to configure brightness and other screen settings.

Brightness Opens a dialog for adjusting the brightness of the screen. For the best battery performance, use the dimmest comfortable brightness.

Auto-rotate screen Check to automatically switch the orientation of the screen as you turn the phone sideways.

Animation Opens a dialog where you can set whether you want to enjoy animated transitions for some effects (such as opening menus), for all supported effects (including when navigating from screen to screen), or to enjoy a phone without any optional animation effects (this setting does not control animation in all applications).

Screen timeout Opens a dialog where you can set how long to wait after you touch the screen or press a button before the screen darkens. For the best battery performance, use the shortest convenient timeout

Location & security

Use the Location & security settings to set your preferences for using and sharing your location when your search for information and use location-aware applications, such as Bing Maps. You can also configure settings that help secure your phone and its data.

Location Settings

E911 E911 Location cannot be turned off on any mobile phone that you are not allowed to change any settings and it would only be used as urgent situation.

Verizon Location Services By selecting VZW Location Services, you are enabling Verizon Wireless and third party authenticated and validated location services to access certain location. information available through this and/or the network.

Standalone GPS Services Allows you to use your phone's Standalone global positioning system (GPS) satellite receiver to pinpoint your location to within an accuracy as close as several meters ("street level"). Actual GPS accuracy depends on a clear view of the sky and other factors.

Google Location Services Allows you to use information from Wi-Fi and mobile networks to determine your approximate location. for use in Google Maps, when you search, and others. When you checkmark this option, you're asked whether you consent to sharing your location anonymously with Google's location service.

Screen unlock

Set up screen lock Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern or setting a PIN or password.

Passwords

Visible passwords Check to briefly show each character of passwords as you enter them, so that you can see what you enter.

Device administration

Select device administrators Add or remove device administrators.

Credential storage

Use secure credentials Check to allow applications to access your phone's encrypted store of secure certificates and related passwords and other credentials. You use credential storage to establish some kinds of VPN and Wi-Fi connections. If you have not set a password for the credential storage, this setting is dimmed

Install from SD card Touch to install a secure certificate from an SD card.

Set password Opens a dialog where you can set or change the password for your secure credential storage. Your password must have at least 8 characters.

Clear storage Deletes all secure certificates and related credentials and erases the secure storage's own password, after prompting you to confirm that you want to do this.

Applications

You use the Applications settings to view details about the applications installed on your phone, manage their data, force them to stop, and to set whether you want to permit installation of applications that you obtain from websites and email.

Unknown sources Permits installation of applications that you obtain from websites, email, or other locations other than Android Market $^{\text{TM}}$.

WARNING! To protect your phone and personal data, download applications only from trusted sources, such as Android Market

Manage applications Opens a list of all the applications and other software installed on your phone, along with their sizes. Touch the tabs at the top of the screen to view applications by type. Press the Menu Key and touch Sort by size to display applications in order by size. Touch an application to open its Application Info screen

Running services Allows you to view and control currently running services and applications. This option displays what processes each running service needs and how much memory it is using.

Development Allows you to set options for application development.

▶ Development screen

The Development screen contains settings that are useful for developing Android™ applications. For full information, including documentation of the Android APIs and development tools, see the Android developer website (http://developer.android.com).

USB debugging Permits debugging tools on a computer to communicate with your phone via a USB connection.

Stav awake Allows you to set the phone to prevent the screen from dimming and locking when it is connected to a charger or to a USB device that provides power. Don't use this setting with a static image on the phone for long periods of time, or the screen may be marked with that image.

Allow mock locations Permits a development tool on a computer to control where the phone believes it is located, rather than using the phone's own internal tools for this purpose.

Accounts & sync

Use the Accounts & sync settings to add, remove, and manage your Google™ and other supported accounts. You also use these settings to control how and whether all applications send, receive, and sync data on their own schedules and whether all applications can synchronize user data automatically.

Gmail™. Calendar, and other applications may also have their own settings to control how they synchronize data; see the sections on those applications for details.

General sync settings

Background data Permits applications to synchronize data in the background, whether or not you are actively working in them. Unchecking this setting can save battery power and lowers (but does not eliminate) data use.

Auto-sync Permits applications to synchronize, send, and receive data on their own schedule. If you uncheck this setting, you must touch an account in the list on this screen or press the Menu Key and touch **Sync now** to synchronize data for that account. Synchronizing data automatically is disabled if Background data is unchecked.

Manage accounts

List of all Google Accounts and other accounts you've added to the phone.

If you touch an account in this screen, its account screen opens.

Account screen

This screen contains different options, depending on the kind of account

For Google Accounts, it lists the kinds of data you can synchronize to the phone, with checkboxes so you can turn synchronizing on and off for each kind. You can also press the Menu Kev and touch Svnc now to synchronize data. Touch Remove Account to remove the account along with all its data (contacts, mail, settings, and so on). You can't remove the first Google Account you added to your phone except by resetting your phone to the factory defaults and erasing all of your user data

Privacy

Personal data

Factory data reset Erases all of your personal data from internal phone storage, including information about your Google Account. any other accounts, your system and application data and settings, and any downloaded applications. Resetting the phone does not erase any system software updates you've downloaded or any files on your microSD card, such as music or photos. If you reset the phone in this way, you're prompted to reenter the same kind of information as when you first started Android.

SD card & phone storage

Use the SD card & phone storage settings to monitor the used and available space on your phone and on your microSD card, to manage your microSD card, and if necessary, to reset the phone, erasing all of your personal information.

SD card

Total space and Available space Lists the amount of space on any microSD card installed in your phone and the amount you have used to store photos, videos, music, and other files.

Unmount SD card Unmounts the microSD card from your phone so that you can format the card or safely remove it when the phone is on. This setting is dimmed if there is no microSD card installed, if you have already unmounted it, or if you have mounted the microSD card on your computer.

Format SD card Permanently erases everything on a microSD card and prepares it for use with your phone. You must unmount a microSD card before you can format it.

Internal phone storage

Available space Lists the amount of internal phone storage used by the operating system, its components, applications (including those you downloaded), and their permanent and temporary data.

Search

You use the Search settings to configure Bing Search, Quick Search Box, and the data on the phone that you want to include in searches

Searchable items Allows you to set what kinds of data to include in phone searches

Clear shortcuts Clear shortcuts to recently chosen search suggestions.

Language & keyboard

Use the Language & keyboard settings to select the language for the text on your phone and for configuring the onscreen keyboard. including words that you've added to its dictionary.

Select language Allows you to choose a language to use on your phone.

Text settings

Swype Swype is a word-based text entry method on a standard keyboard. Touch this setting and scroll down to read the User Manual for Swype.

Android keyboard Allows you to use the onscreen touch keyboard and adjust its settings.

The Android Keyboard settings apply to the onscreen keyboard that is included with your phone. The correction and capitalization features affect only the English version of the keyboard.

Vibrate on keypress Allows you to set the phone to vibrate briefly each time you touch a key on the onscreen keyboard.

Sound on keypress Allows you to set the phone to play a brief sound each time you touch a key on the onscreen keyboard.

Auto-capitalization Allows you to set the onscreen keyboard to automatically capitalize the first letter of the first word after a period, the first word in a text field, and each word in name fields.

Voice input Allows you to enable or disable voice input.

Input language Opens the Input Languages screen, where you can check the languages you want to have available when using the onscreen keyboard.

► Word suggestion settings

Quick fixes Allows the phone to automatically correct some common misspellings as you type.

Show suggestions Allows the phone to show suggested words as you type.

Auto-complete Allows the phone to automatically enter a suggested word when you enter a space or punctuation.

User dictionary Allows you to view, add, and remove words from your user dictionary. Touch a word to edit or delete it. Press the **Menu Key** and touch **Add** to add a word.

Voice input & output

Voice input

Voice recognizer settings

► Voice Recognition settings screen

Language Opens a screen where you can set the language you use when entering text by speaking.

SafeSearch Opens a dialog where you can set whether you want SafeSearch filtering to block some results when you use search by voice:

Block no search results (Off), only explicit or offensive images (Moderate), or both explicit or offensive text and images (Strict)

Block offensive words When unchecked, voice recognition will recognize and transcribe words many people consider offensive, when you enter text by speaking. When checked, voice recognition replaces those words in transcriptions with a placeholder comprised of hash symbols (#).

Voice output

Text-to-speech settings

▶ Text-to-speech settings

You use the Text-to-Speech settings to configure the Android text-to-speech synthesizer for applications that can take advantage of it, such as TalkBack.

If you don't have speech synthesizer data installed, only the Install voice data setting is available.

Listen to an example Plays a brief sample of the speech synthesizer, using your current settings.

Always use my settings Allows the phone to use your default settings and override the application settings.

Default Engine Allows you to set the default speech synthesis engine to be used for spoken text.

Install voice data If your phone does not have speech synthesizer data installed, this option connects to Android Market and guides you through the process of downloading and installing the data. This setting is not available if the data is already installed.

Speech rate Allows you to select how guickly you want the synthesizer to speak.

Language Allows you to select the language of the text you want the synthesizer to read. This is particularly useful in combination with the Always Use My Settings setting, to ensure that text is spoken correctly in a variety of applications.

Engines Displays the installed engines and allows you to configure their settings.

Connectivity

Default connection mode Allows you to choose the default connection mode when connecting your phone to a PC via USB. Choose from Windows Media Sync, Modem mode, or Mass storage mode

Always ask Check to have the phone ask you to choose what USB connection mode it should connect with to a PC

Accessibility

You use the Accessibility settings to configure any accessibility plugins you have installed on your phone.

Accessibility Allows you to enable all installed accessibility plug-ins.

Power button ends call During a call, pressing Power ends the call instead of turning off the screen.

Date & time

Use Date & time settings to set your preferences for how dates are displayed. You can also use these settings to set your own time and time zone, rather than obtaining the current time from the mobile network

Use 24-hour format Check to display the time using 24-hour time format—for example, 13:00 rather than 1:00 pm.

Select date format Opens a dialog where you can select the format for displaying dates.

About phone

About phone includes information about your phone.

System updates Allows you to check for Android system software updates.

Status Allows to view a list of information about your battery, mobile network connection, and other details.

Battery use Opens a list of the applications and operating system components that have used and are currently using battery power. Touch an application in the list to view details about its power use and, if available, touch a button to open a settings or information screen for that component or application.

Legal information Allows you to view legal information about the software included with your phone.

DivX VOD registration Displays information to register your device to play DivX protected videos.

Version information Lists details about the model numbers and versions of your phone's hardware and operating system software. This information is useful if you need to work with your carrier's support team.

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 hodies:

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

If you use any other personal medical device, consult the manufacturer of your device to determine if it is adequately shielded from external RF energy. Your physician may be able to assist you in obtaining this information.

Health Care Facilities

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 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

Posted Facilities

Turn your phone OFF in any facility where posted notices so require.

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 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 enaine.

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 iniury 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.

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.

 For those host devices that utilize a USB port as a charging source, check the host device's user manual for the USB-IF logo or some other means to ensure that it has 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 dispose of your battery properly or take it to your local wireless carrier for recycling.
- The battery doesn't need to be empty before recharging.
- Use only LG-approved chargers specific to your phone model since they are designed to maximize battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Keep the battery's metal contacts clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery can be recharged several hundred times before replacement.

- Recharge the battery after long periods of non-use to maximize battery life.
- Battery life will vary due to usage patterns and environmental conditions
- Use of extended backlighting, Browser, and data connectivity kits affect battery life and talk/ standby times.
- The self-protection function of the battery cuts the power of the phone when its operation is in an abnormal state. In this case, remove the battery from the phone, reinstall it, and turn the phone on.

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 guiet 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@audiologv.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 Mohile 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 radiationemitting 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 vielded 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 vears.

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) enerav.

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 quidelines 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/cab/cellular.html) 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 quidelines.

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 Freguency (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), under "C" in the subject index, select Cell Phones > Research.

Federal Communications Commission (FCC) RF Safety Program (http://www.fcc.gov/oet/rfsafetv/)

International Commission on Nonlonizing 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 "todo" 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 Counsel 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 1.20 W/kg and when worn on the body, as described in this user's manual, is 0.79 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 ratinas.

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 example to the left, 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

When you're talking on a cell phone, it's recommended that you turn the BT (Bluetooth) mode off for HAC

According to HAC policy(KDB 285076), we state this handset has not been rated for hearing aid compatibility with respect to the WiFi capability.

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

The LG Vortex $^{\!\top\!\!M}$ phone and Android $^{\!\top\!\!M}$ 2.2 mobile platform feature the following specifications.

Physical dimensions	Height: 4.56 inches Width: 2.22 inches Depth: 0.62 inches Weight: 5.57 oz.	
Storage	Internal Memory: 102MB microSD card: 2GB microSD card included (expandable to 32GB)	
Display	3.2-inch (diagonal) widescreen 320 x 480 pixels	
Power and battery	Removable 1500 mAH Li-Ion Polymer (Optional: 2200 mAH Li-Ion extended battery) Talk time: Up to 7 hours Standby time: Up to 20 days	
Cellular and wireless	800 MHz CDMA 1.9 GHz CDMA PCS EVDO Rev 0 EVDO Rev A 1xRTT Wi-Fi (802.11 b/g/n) Bluetooth 2.1 + EDR HFP/ HSP/ A2DP/ AVRCP/ OPP/ PBAP/ FTP/ DUN	
External keys and controls	Power/Lock Key Function Keys (Menu, Home, Back, and Search) Volume Up/Down Key Camera Key	

Connectors, sensors, indicators, and audio	3.5mm, 4-conductor, stereo headset jack microSD card slot Micro USB port Proximity sensor Earpiece Speaker Microphone
Location	Assisted global positioning system (AGPS) receiver Cell tower and Wi-Fi positioning Digital compass Accelerometer
Camera and flash	3.2 megapixels Autofocus from 10cm to infinity 4X digital zoom LED flash Embedded photo location marker capability (from phone's AGPS receiver) Video captured at 640x480 pixels
Platform	Android mobile technology platform 2.2

DivX Mobile **DIVX**

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code. locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

DivX Certified® to play DivX® video up to 320x240

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

Please check to see if any problems you have encountered with your phone are described in this section, before taking the phone in for service or calling a service representative.

Category	Sub- Category	Question	Answer
вт	Bluetooth Devices	What are the functions available via Bluetooth?	Connecting to Stereo/Mono Headset, Car Kit, FTP server is possible. When it's connected to another phone via Bluetooth, you can receive Contacts data. (Sending Contacts to another phone is not possible.)
ВТ	Bluetooth Headset	If my Bluetooth headset is connected, can I listen to my music through my 3.5mm wired headphones?	When a Bluetooth headset is connected, all system sounds are played over the headset. As a result, you will not be able to listen to music through your wired headphones.
Data	Contacts Backup	How can I back up Contacts?	The Contacts data can be synchronized between your phone and Gmail™.
Data	Synchroniz ation	Is it possible to set up one-way- sync with Gmail?	Only two-way synchronization is available.

Category	Sub- Category	Question	Answer
Data	Synchroniz ation	Is it possible to synchronize all the Email folders?	The Inbox is automatically synchronized. You can view other folders by pressing the Menu Key and selecting Labels.
			Yes, if your contacts can be extracted into a .CSV file.
Data	Synchroniz ation	Is it possible to transfer Contacts data from a feature phone to Android TM phone?	Create "CSV" file with the contacts on your current phone (you may be able to use the PC suite software provided by LGE).
Data			2. Log into Gmail with your PC.
			Click Contacts. Click Import.
			5. Attach the "CSV" File.
Google™ Service	Gmail Log- In	Should I have to log into Gmail whenever I want to access Gmail?	Once you log into Gmail, you don't need to log in Gmail again.

Category	Sub- Category	Question	Answer
Google Service	Google Account	Is it possible to filter emails?	No, email filtering is not supported via the phone.
Phone Function	YouTube™	Is it possible to play YouTube videos?	Yes, YouTube videos are supported but may have to be viewed through the YouTube application (and not the browser).
Phone Function	Email	What happens when I execute another application while writing an email?	Your email will automatically be saved as a draft.
Phone Function	Ringtone	Is there a file size limitation for when I want to use a .MP3 file as a ringtone?	There is no file size limitation.
Phone Function	Message Time	My phone does not display the time of receipt for messages older than 24 hrs. How can I change this?	You will only be able to see the times for messages received the same day.
Phone Function	microSD Card	Is it possible to save applications to the microSD card?	Some applications can be saved to the microSD card. 1. From the Home screen, press the Menu Key and touch Settings > Applications > Manage applications. 2. Touch an application, then touch Move to SD card.

Category	Sub- Category	Question	Answer
Phone Function	microSD Card	What is the maximum supported size for a memory card?	32GB memory cards are compatible.
Phone Function	Navigation	Is it possible to install another navigation application on my phone?	Any application that is available on Android Market™ and is compatible with the hardware can be installed and used.
Phone Function	Synchroniz ation	Is it possible to synchronize my contacts from all my email accounts?	Only Gmail & MS Exchange server(Company Email Server) contacts can be synchronized.
Phone Function	Wait and Pause	Is it possible to save a contact with Wait and Pause in the numbers?	If you transferred a contact with the W & P functions saved into the number, you will not be able to use those features. You will need to re-save each number. How to save with Wait and Pause: 1. From the Home screen, press the Phone Key from the Home screen 2. Dial the number, then press the Menu Key 3. Touch Add 2-sec pause or Add wait.

Category	Sub- Category	Question	Answer
Phone Function	Security	What are the phone's security functions?	You are able to set the phone to require the entry of an Unlock Pattern before the phone can be accessed or used.
Phone Function	Unlock Pattern	What should I do if I forget my the Unlock Pattern?	After attempting the Unlock Pattern 5 times, you can touch the Forget Pattern? option and use your Google account information to unlock your phone.
Phone Function	Unlock Pattern	What should I do if I forgot the Unlock Pattern and I didn't create the Google account on the phone?	Without entering the Unlock Pattern, you will not be able to access your phone. Caution: If you perform a factory reset, all user applications and user data will be deleted. Please remember to back up any important data before performing a factory reset. How to perform a factory reset: 1. Turn the power off. 2. Press and hold: Home Key Power/Lock Key The power Volume Key. 3. Turn the power on, while keeping the three keys pressed. 4. When the LG logo is shown, release the keys.

Category	Sub- Category	Question	Answer
Phone Function	Unlock Pattern	How do I create the Unlock Pattern?	1. From the Home screen, press the Menu Key 2. Touch Settings > Location & security. 3. Touch Set up screen lock (under the Screen unlock section of the settings). The first time you do this, a short tutorial about creating an Unlock Pattern appears. 4. Set up by drawing your pattern once, then again for confirmation.
Phone Function	Speed Dial	Is Speed Dialing supported?	Speed dialing, as available in other feature phones, is not available. However, you are able to directly save a contact to your Home screen. 1. From the Home screen, press the Menu Key , and touch Add. 2. Touch Shortcuts > Direct dial. 3. Select a contact from your Contacts List.
Phone Function	Memory	Is it possible to save a picture to the internal memory after taking a picture?	Pictures, along with Music and Video files, can only be saved to external memory.

Category	Sub-Category	Question	Answer
Phone Function	Memory	Will I know when my memory is full?	Yes, you will receive a notification.
Phone Function	Language Support	Is it possible to change the language?	The phone has bilingual capabilities (Spanish and English). To change the language: 1. From the Home screen, press the Menu Key and touch Settings. 2. Touch Language & keyboard > Select locale. 3. Touch the desired language.
Phone Function	Language Support	Which languages are supported when using Android Market?	The Market application supports English and Spanish. Third party applications may not support all languages.

Category	Sub- Category	Question	Answer
Phone Function	VPN	How do I set up a VPN?	VPN access configuration is different according to each company. To configure VPN access from your phone, you must obtain the details from your company's network administrator.
Phone Function	Screen time out	My screen turns off after only 15 seconds. How can I change the amount of time for the backlight to turn off?	1. From the Home screen, press the Menu Key 2. Touch Settings > Display. 3. Under Display settings, touch Screen timeout. 4. Touch the preferred screen backlight timeout time.
Phone Function	Tactile feedback	I've turned off haptic feedback on my phone. However, when I dial a number, the phone still vibrates. How do I turn this off?	1. From the Home screen, press the Menu Key 2. Touch Settings > Sound. 3. Touch Haptic feedback to remove the checkmark and disable the function.
Phone Function	Wi-Fi & 3G	When Wi-Fi and 3G are both available, which service will my phone use?	When using data, your phone may default to the Wi-Fi connection (if Wi-Fi connectivity on your phone is set to On). However, there will be no notification when your phone switches from one to the other. To know which data connection is being used, use the 3G or Wi-Fi icon at the top of your screen.

Category	Sub-Category	Question	Answer
Phone Function	Home screen	Is it possible to remove an application from the Home screen?	Yes. Just touch and hold the icon until the trash can icon appears at the bottom-center of the screen. Then, without lifting your finger, drag the icon to the trash can.
Phone Function	Application	I downloaded an application and it causes a lot of errors. How do I remove it?	1. From the Home screen, press the Menu Key 2. Touch Settings > Applications > Manage applications. 3. Touch the application, then touch Uninstall.
Phone Function	Camera	My phone's camera does not take pictures and says "No SD Card or SD card is not ready!". Why doesn't it work?	A microSD card must be inserted in order to use the phone's camera.

Category	Sub- Category	Question	Answer
Phone Function	Alarm	Can I use music files for my Alarm?	Yes. After saving a music file as a ringtone, you can use it for your alarm. 1. Touch and hold a song in a library list. In the menu that opens, touch Use as phone ringtone.
			In an alarm clock setting screen, select the music as a ringtone.
Phone Function	Alarm	Will my alarm be audible or will it go off if the phone is turned off?	No, this is not supported.
Phone Function	Alarm	If my Ringer Volume is set to Off or Vibrate, will I hear my Alarm?	Your Alarm is programmed to be audible even in these scenarios.
Phone Spec	Battery Time	What is the maximum amount of time my phone's battery will last before I need to recharge it?	Talk time : Approx. 7 Hours Standby : Approx. 20 days
Phone Spec	Band	Which wireless bands are supported by the phone?	Your phone is able to operate on the 800Mhz and 1900MHz bands.

Category	Sub- Category	Question	Answer
Recovery Solution	Factory Reset	How do I perform a factory reset?	1. From the Home screen, press the Menu Key 2. Touch Settings > Privacy > Factory data reset. 3. Read the warning and touch Reset phone. 4. Touch Erase everything. Attention: If a factory reset is performed, all installed application and user data will be erased. Please remember to back up any important data before performing a factory reset.
Recovery Solution	Factory Reset	How can I perform a factory reset if I can't access the phone's setting menu?	How to perform a factory reset: 1. Turn the power off. 2. Press and hold: Home Key + Power/Lock Key + Down Volume Key. 3. Turn the power on, while keeping the three keys pressed. 4. When the LG logo is shown, release the keys. Attention: If a factory reset is performed, all installed applications and user data will be erased. Please remember to back up any important data before performing a factory reset.

This is a step-by-step guide for frequently asked questions. If you run into a problem or are having trouble with a feature, take a look at this section before you contact the Customer Information Center. Thank you.

Contacts

How can Ladd contacts if Ldon't have a microSD card inserted nor Google account?

- 1. From the Home screen, touch Contacts ...
- 2. Press the Menu Key and touch New contact ...
- 3 Enter the contact's name.
- 4. Touch a category of contact information, such as Phone or Email, to enter any relevant information about your contact.
- 5. Touch a category's plus button to add more than one entry for that category. For example, in the Phone category, add a work number and a home number. Touch the label button to the left of the entry field to open a drop-down menu of preset labels. For example, Mobile and Work for a phone number.
- 6. Touch the Picture Frame button to select a picture to display next to the name in your list of contacts and in other applications.
- 7. When you're finished, touch the **Done** button.

Can I import contacts to my Vortex™?

Yes. If you have .vcf files stored on a microSD card, you can import those to your phone.

- 1. From the Home screen, touch Contacts ...
- 2. Press the Menu Key > touch More and touch Import/Export.
- 3. Touch Import from SD card.
- 4. If you have more than one account on your phone, touch the account into which you want to import the contacts.
- 5. Touch the contact(s) you wish to import and touch Done. Then touch OK

I have a Google account and have a Contacts List for my Gmail account. How can I sync the list with my phone?

- 1. From the Home screen, touch Contacts [1].
- 2. Press the Menu Key > touch More and touch Accounts.

OR

- 1. From the Home screen, press the Menu Key and touch Settings.
- 2. Touch Accounts & sync.
- 3. Touch the Add account button and touch Google to add a Google account.
- Read the instruction and touch Next button.
- 5. Touch the **Sign** in button.
- 6. Enter your Username and Password and touch the Sign in button
- 7. After setting up the Google account, checkmark Sync Contacts and touch Finish button. During sync on, is shown.

NOTA To sync contacts with other applications, please follow that application's instructions

I added contacts to the Contacts list, but they're not displayed. Why?

- 1. From the Home screen, touch Contacts [1].
- 2. Press the Menu Key and touch Display options ...
- 3. Check whether Only contacts with phones is selected. (When selected, a Green checkmark will appear.) If Only contacts with phones is checked, the phone only displays contacts that have phone numbers. Please uncheck the option.
- 4. For the contacts synchronized with your Google account, you need to add a checkmark to All Other Contacts.

NOTA Contacts information which have the same name are joined automatically in the Contacts list. When you add an account or add contacts in other ways, such as by exchanging emails, the Contacts application attempts to avoid duplication by joining contact information automatically.

How can I separate the grouped contacts?

- 1. From the Home screen, touch Contacts ...
- 2. Locate the contact and touch and hold the contact. The context menu will open.
- 3. Touch Edit contact. If multiple contacts are joined under the same name, you can see each contact info while scrolling the screen
- 4. To separate them, press the Menu Key and touch Separate .
- 5. To confirm the selection, touch the **OK** button.

How can I sync contacts?

- 1. From the Home screen, press the Menu Key and touch Settings.
- 2. Touch Accounts & sync.

OR

- 1. From the Home screen, touch Contacts [].
- 2. Press the Menu Key and touch Accounts.
- 3 Touch the Add account button and touch an account to add
- 4. Follow the on-screen steps displayed, depending on the type of account.

NOTA Each account has different sync timing.

Google Accounts allow you to select (with checkmarks) whether or not you want automatic synchronization. You can also press the Menu Key and touch Sync now to manually synchronize data.

How can I check that my data is synchronizing?

- 1. From the Home screen, press the Menu Key and touch Settings.
- 2. Touch Accounts & svnc.

OR

- 1. From the Home screen, touch Contacts ...
- 2. Press the Menu Key and touch Accounts.
- 3. Under Manage accounts, on is shown.

Fmail Information

Unable to access your Email on the Vortex™?

You may need to manually set up your account as a POP3 or IMAP4 account

Why can't I open email attachments?

To view some file types, you must first download the applications (from the Android Market) that can access those file types. Initially, the Ally™ only supported picture attachments. A recent software update has expanded the type of files supported.

File types supported by the Email application

- Image: JPG/JPEG, BMP, PNG, GIF, WBMP
- Audio: mp3, wma, 3gp, wav, amr, ogg, midi(mid), imy, aac, m4a
- Video: mp4, wmv, asf, 3gp, 3g2, m4v, avi, divx
- Document: MS office 2003, 2007(doc, xls, ppt, docx, xlsx, pptx), pdf, txt, rtf, zip

Other Email-Related Issues

I can't connect to the Mail Server, why?

If you are unable to connect to the Mail server but other applications are still able to access the data network, you will need to contact the Email server manager.

Why won't the phone open a file that is supposed to be supported by the phone?

If you are unable to open an image, video, audio, or other attached file, it is possible that the file was saved with the wrong file extension.

Why do my Exchange emails only go back a few days?

Exchange accounts set up on your phone will only synchronize for a specific number of days. Check your settings, the options available are: One day, Three days, One week, Two weeks, and One month.

Why do I get a Connection Error message with my Hotmail account?

When the email application is set to check for new email less than every 15 minutes, this has been known to occur.

Supported Email Features

The chart below details which Email account types (EAS, IMAP4, and POP3) support which features.

	EAS(Exchang ActiveSync)	IMAP4	POP3	Notes
Push	0	X	Х	Push Email is a feature that instantly notifies you when a new email is received by your email server.
Synchronize with mail server	0	0	Х	If you delete an email message on the server, it will also be deleted on the phone, and vice versa. This feature is not supported by POP3 account types.
Contact/Cale ndar Sync	0	Х	Х	

How do I sync Facebook/Twitter for LG with the phone?

- 1. From the Home screen, press the Menu Key 📵 and touch Settings > Accounts & sync.
- 2. Touch Add Account.



3. Touch Facebook or Twitter for LG..



4. Enter your Email address and Password, then touch Log in.



- 5. If you want to import your Facebook or Twitter contacts now, touch Select Friends, otherwise touch Skip. Then select the type of synchronization you want to use.
- 6. If necessary, select your friends/followings to import into Contacts, then touch To Contacts.

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 reguest 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 illeaible.
- (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 I G 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

4. STATE I AW 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 I.G. 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:

If you experience any problems with either the Bluetooth headset or the mobile handset, in each case as may be covered by this limited warranty, you need only return the affected device. For example, if a problem exists with the Bluetooth headset, please DO NOT return your mobile handset with the headset. Likewise, if a problem exists with the mobile handset, please DO NOT return the Bluetooth Headset with the handset

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.

123 10 Driver Safety Tips 297 A Adding a category 47 Adding application icons to the Home screen 48 Answering or Rejecting Calls 88 Applications: How to View, Open and Switch 45 B Backup Assistant 114 Battery charge level 25 Battery temperature protection 25 Browser 98 C Calculator 253 Calendar 240 Calling Your Contacts 91 Camera 199 Caution: Avoid potential hearing loss. 287 Changing News & Weather settings 108 Charging the Phone 24 Charging with USB 25 Checking the news and weather 107 City ID 111 Clock 254 Configuring account sync and display options 140 Connecting Quickly With	Connecting to Mobile Networks 59 Connecting to Networks and Devices 59 Connecting to Virtual Private Networks 78 Connecting to Wi-Fi Networks 60 Consumer Information on SAR 299 Contact Multiselect 124 Contacts 122 Customizing the Home Screen 56 E Editing text 43 Email 143 Entering text by speaking 42 F Facebook 157 FAQ 306 FCC Hearing-Aid Compatibility (HAC) Regulations for Wireless Devices 302 FDA Consumer Update 289 Front View 19 G Gallery 207 Getting to Know the Home Screen 34 Gmail 162	Important Health Information and Safety Precautions 1 Important Information 15 Installing the Battery and microSD Card 22 K Kindle 117 L Left Side 21 Listening to Your Voicemai 95 Locking the Screen 54 M Managing Multiple Calls 93 Managing Notifications 50 Market 218 Messaging 177 Mobile IM 122 Music 226 Music and Tones 119 N Notification icons 33 O Opening an application 47 Opening and Switching Applications 47 Opening multiple applications 47 Opening multiple applications 47 Options During a Call 92 Overview 45 P Phone Overview 19
Your Contacts 58 Connecting to Bluetooth Devices 75		Phone's Status Icons 32 Placing and Ending Calls 86

Placing and Receiving Calls 86 Rear View 20

Right Side 21 RSS Reader 111

S

Safety 279

Safety Information 283

Search 97

Searching For Locations and Places 102

Searching Your Phone and the Web 52

Settinas 260

Skype mobile 113

Slacker 112

Specifications 304

Status icons 32 Switching between

multiple applications 48

Table of Contents 7 Talk 183 Technical Details 15

The Basics 19

device 96

ThinkFree Office 257

TIA Safety Information 279

To access your voice mail from your wireless

To add a VPN 78

To add a Wi-Fi network 62

To add an entry's number to your Contacts 90

To answer a call 88

To call a contact 91

To call a favorite contact 91 To change your phone's Bluetooth name 76

To clear the Call log 90

To configure the Bluetooth features you want to use 77

To connect to a Bluetooth device 77

To connect to a VPN 79

To decline a call and divert it to voicemail 89

To dial a number in the Call log 90

To disable data when roaming 59

To disconnect from a Bluetooth device 78

To disconnect from a VPN 79

To forget a Wi-Fi network 63

To install a secure certificate from the microSD card 80

To limit your data connection to 2G networks 60

To listen to your Voicemail 95

To mute the microphone

during a call 92 To open the Call log 89

To open the Phone application 86

To pair your phone with a Bluetooth device 76

To place a call by dialing 86

To receive notifications when open networks are in range 62

To Return to the Home Screen 35

To set up a conference call 94

To set up your Voicemail

To switch between a Bluetooth headset and the phone 93

To switch between current calls 93

To take other actions on a Call log entry 90

To turn Bluetooth on or off 75

To turn the phone sounds off 29

To turn the speakerphone on or off 93

To turn Wi-Fi on and connect to a Wi-Fi network 61

To unpair a Bluetooth device 78 To view other Home

screen panes 35

To wake up the phone 28 Touchscreen 35

Turning the phone off 28 Turning the phone on 28

Turning the Phone On and Off 28

Twitter 192

U

Using the onscreen keyboard 40

Video 118

Video Camera 204

Video Player 233

Visual Voice Mail 160

Voice Dialer 91, 197

Voice Recorder 236

Voice Search 198

w

Working with Menus 49

Working With Secure

Certificates 80

Working with the Call Log

89

YouTube™ 234

MEMO

мемо

Al usar este producto, debe seguir las siguientes precauciones de seguridad para evitar posibles responsabilidades legales y daños. Conserve y siga todas las instrucciones de seguridad y de funcionamiento del producto. Observe todas las advertencias en las instrucciones de funcionamiento del producto. Tenga en cuenta las siguientes precauciones a fin de reducir el riesgo de lesiones corporales, descargas eléctricas, incendios y daños al equipo.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

Este producto está diseñado para usarse cuando recibe suministro de energía de la batería designada o de la unidad de fuente de alimentación.

Otro tipo de uso puede ser peligroso y podrá anular la validez de cualquier aprobación proporcionada a este producto.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD PARA UNA INSTALACIÓN A TIERRA ADECUADA

PRECAUCIÓN: Si enchufa el producto a un equipo conectado a tierra en forma inadecuada, puede provocar descargas eléctricas en el dispositivo. Este producto cuenta con un cable USB para conectarlo a una computadora portátil o de escritorio. Asegúrese de que la conexión a tierra de la computadora sea adecuada antes de conectar este producto. El cable de la fuente de alimentación de la computadora portátil o de escritorio cuenta con un conductor de conexión a tierra y un enchufe con descarga a tierra. Debe conectar el enchufe a un tomacorriente apropiado que esté instalado y conectado a tierra en forma adecuada según todos los códigos y decretos locales.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD PARA LA UNIDAD DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Use la fuente de alimentación externa correcta

El producto debe funcionar únicamente desde el tipo de fuente de alimentación indicado en la etiqueta de clasificaciones eléctricas. Si no está seguro del tipo de fuente de alimentación necesario, consulte con el proveedor de servicios autorizado o la empresa de energía local. Para un producto que funciona con energía de batería u otras fuentes, consulte las instrucciones de funcionamiento que se incluyen con el producto.

Manipule las baterías con cuidado

Este producto contiene una batería de iones de litio. Si se manipula la batería en forma inadecuada, existe riesgo de incendios o quemaduras. No intente abrir o hacerle un mantenimiento a la batería. No desarme, aplaste, perfore, cause cortocircuito a los contactos externos o circuitos, no deseche en fuego o agua, ni exponga una batería a una temperatura mayor que 60 °C (140 °F).

ADVERTENCIA: Existe peligro de explosión si se reemplaza la batería en forma inadecuada.

Para reducir el riesgo de incendios o quemaduras, no desarme, aplaste, perfore, cause cortocircuito a los contactos externos, no exponga a una temperatura mayor que 60 °C (140 °F) ni deseche en fuego o agua. Reemplace solo con baterías especificadas. Recicle o deseche las baterías usadas según las normas locales o la guía de referencia suministrada con el producto.

Precauciones adicionales

- Mantenga la batería o el dispositivo secos y alejados del agua o cualquier líquido, dado que puede ocasionar un cortocircuito.
- Mantenga los objetos de metal alejados para que no entren en contacto con la batería o sus conectores, dado que se puede producir un cortocircuito durante el funcionamiento.
- Sólo se debe conectar el teléfono a productos que tengan el logotipo USB-IF o que hayan completado el programa de conformidad USB-IF.
- No use una batería que parezca dañada, deformada o descolorida; o bien, una que tenga cualquier indicio de óxido en su carcasa, sobrecaliente o emita un olor desagradable.
- Siempre mantenga la batería fuera del alcance de los bebés y niños pequeños, para evitar que se traguen la batería. Consulte con un médico de inmediato si se tragan la batería.
- Sólo use la batería con un sistema de carga que haya sido calificado con el sistema según la norma IEEE-Std-1725-200x. El uso de una batería o un cargador no calificado puede presentar peligro de incendio, explosión, escape u otro riesgo.
- Sólo reemplace la batería con otra que haya sido certificada con el sistema según este estándar, IEEE-Std-1725-200x. El uso de una batería no calificada puede presentar peligro de incendio, explosión, escape u otro riesgo.
- Evite dejar caer el teléfono o la batería. Si el teléfono o la batería se caen, en especial en una superficie rígida, y el usuario sospecha que se han ocasionado daños, lleve el teléfono o la batería a un centro de servicio para revisión.
- Si la batería gotea:
 No permita que el líquido que gotea entre en contacto con la piel o la ropa. Si ocurre el contacto, enjuague el área afectada de inmediato con agua limpia y busque asistencia médica.

4 Información importante sobre la salud y precauciones de seguridad

No permita que el líquido que gotea entre en contacto con los ojos. Si ocurre el contacto, NO refriegue, enjuague con agua limpia de inmediato y busque asistencia médica.

Tome precauciones adicionales para mantener una batería que gotea alejada del fuego, dado que existe peligro de incendio o explosión.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD PARA LUZ SOLAR DIRECTA

Mantenga este producto alejado de la humedad excesiva y de temperaturas extremas. No deje el producto o su batería dentro de un vehículo o en lugares en donde la temperatura pueda superar los 60 °C (140 °F) como en el tablero de un automóvil, la repisa de la ventana o detrás de un vidrio expuesto a la luz solar directa o luz ultravioleta fuerte durante períodos prolongados. Esto puede dañar el producto, sobrecalentar la batería o representar un riesgo al vehículo.

PREVENCIÓN DE PÉRDIDA DE LA AUDICIÓN

PRECAUCIÓN: Es posible que ocurra pérdida de audición permanente si se usan los audífonos o auriculares con un volumen alto durante períodos prolongados.

SEGURIDAD EN EL AVIÓN

Debido a la posible interferencia que este producto puede ocasionar en el sistema de navegación y la red de comunicación de un avión, el uso de la función de teléfono de este dispositivo al estar a bordo de un avión es ilegal en la mayoría de los países. Si desea usar este dispositivo cuando se restringe su uso a bordo de un avión, recuerde cambiar para el modo de avión. Al usar este modo, se apagan las funciones de RF que pueden causar interferencia.

RESTRICCIONES EN ENTORNOS

No use este producto en estaciones de servicio, depósitos de combustible, plantas químicas o lugares en donde se desarrollan operaciones con explosiones controladas, o en atmósferas potencialmente explosivas como áreas de abastecimiento de combustible, depósitos de combustible, bajo cubierta en embarcaciones, plantas químicas, instalaciones para transferencia o almacenamiento de combustible o productos químicos y áreas en donde el aire contiene sustancias químicas o partículas como granos, polvo o polvillo metálico. Tenga en cuenta que las chispas en dichas áreas pueden causar una explosión o un incendio que den como resultado lesiones corporales o incluso la muerte.

ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS

Si se encuentra en un área con una atmósfera potencialmente explosiva o en donde existen materiales inflamables, se debe apagar el producto y el usuario debe obedecer 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. Se recomienda a los usuarios no utilizar el equipo en puntos de recarga de combustible como estaciones de servicio. Además, deben recordar observar las restricciones de uso de equipos de radio en depósitos de combustible, plantas químicas o lugares en donde se desarrollan operaciones con explosiones controladas. Por lo general, las áreas con una atmósfera potencialmente explosiva están claramente marcadas, pero no siempre. Estas incluyen áreas de abastecimiento de combustible, bajo cubierta en embarcaciones, instalaciones para transferencia o almacenamiento de combustible o productos químicos y áreas en donde el aire contiene sustancias químicas o partículas como granos, polvo o polvillo metálico.

SEGURIDAD EN LA RUTA

Los conductores de vehículos en movimiento no pueden usar servicios de comunicación mediante dispositivos portátiles, excepto en caso de emergencia. En algunos países, se permite el uso de dispositivos manos libres como una alternativa.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD PARA LA EXPOSICIÓN A RF

- Evite usar el teléfono cerca de estructuras metálicas (por ejemplo, el armazón de acero de un edificio).
- Evite usar el teléfono cerca de fuentes electromagnéticas intensas, como hornos de microondas, altoparlantes, televisores y radios.
- Use solo accesorios originales aprobados por el fabricante o accesorios que no contengan metales.
- Es posible que el uso de accesorios que no sean originales y que no cuenten con la aprobación del fabricante infrinjan las directrices locales de exposición a RF y deben evitarse.

INTERFERENCIA CON LAS FUNCIONES DE EQUIPOS MÉDICOS

Es posible que este producto ocasione el mal funcionamiento de equipos médicos. Se prohíbe el uso de este dispositivo en la mayoría de los hospitales y las clínicas médicas.

Si usa cualquier dispositivo médico personal, consulte con el fabricante para determinar si el dispositivo cuenta con una protección adecuada contra la energía de radiofrecuencia (RF) externa. Es posible que su médico pueda ayudarlo a conseguir dicha información.

Apague el teléfono cuando se encuentre en instalaciones de asistencia médica en las que haya letreros que así lo indiquen. Es posible que los hospitales o las instalaciones de asistencia

médica empleen equipos que pueden ser sensibles a la energía de RF externa.

AUDÍFONOS

Es posible que algunos teléfonos inalámbricos digitales interfieran con algunos audífonos. En caso de interferencia, se recomienda consultar con el proveedor de servicios o llamar a la línea de atención al cliente para analizar las alternativas.

RADIACIÓN NO IONIZANTE

El dispositivo cuenta con una antena interna. Este producto debe usarse en su posición de uso normal para garantizar el rendimiento radiactivo y la seguridad contra interferencia. Al igual que con otros equipos de transmisión de radio móviles, se recomienda a los usuarios no acercar demasiado la antena a ninguna parte del cuerpo humano durante el funcionamiento del equipo para un funcionamiento satisfactorio del equipo y la seguridad personal.

Sólo use la antena integral suministrada. Es posible que el uso de antenas no autorizadas o modificadas afecte la calidad de la llamada o dañe el teléfono, provocando pérdida de rendimiento y niveles de SAR que exceden los límites recomendados. Además, es posible que resulte en el incumplimiento de los requisitos normativos locales de su país.

Para garantizar el rendimiento óptimo del teléfono y asegurar que la exposición humana a la energía de RF esté dentro de las directrices presentadas en los estándares pertinentes, siempre utilice el dispositivo únicamente en su posición de uso normal. Es posible que el contacto con el área de la antena afecte la calidad de la llamada y haga que el dispositivo funcione en un nivel más elevado que el necesario. Si evita entrar en contacto con el área de la antena cuando el teléfono está EN USO, se optimizará el rendimiento de la antena y la vida útil de la batería.

HAC

Este teléfono ha sido probado y clasificado para su uso con audífonos para algunas de las tecnologías inalámbricas que utiliza. Sin embargo, puede haber algunas tecnologías inalámbricas nuevas utilizadas en este teléfono que no se han probado aún para su uso con audífonos.

Es importante tratar las diferentes características de este teléfono a fondo y en diferentes lugares, utilizando el audífono o implante coclear, para determiner si escucha cualquier ruido de interferencia. Consulte con su proveedor de servicios o fabricante de este teléfono para obtener información sobre la compatibilidad de audífonos.

Si tiene preguntas sobre las políticas de devolución o cambio, consulte a su proveedor de servicios o distribuidor de teléfonos.

Advertencia

En Android, las aplicaciones no trabajan directamente con la resolución y algunas de las aplicaciones de Android Market solo son compatibles con una resolución determinada. Le advertimos que algunas de las aplicaciones descargadas de Android Market no estarían disponibles en su teléfono por diferencias en la resolución de la pantalla LCD. Además, tenga presente que su teléfono podría entrar al modo de reseteo si se descargan aplicaciones con errores. La interfaz de usuario de la aplicación Google GMS puede variar según la versión.

Información importante sobre la salud y precaucione seguridad	
Información importante para el cliente	
Detalles técnicos	
Aspectos básicos	21
Descripción general del teléfono	
Instalar la batería y la tarjeta SIM	24
Carga del teléfono	
Optimización de la vida útil de la batería	27
Encender y apagar el teléfono. CONFIGURACIÓN DEL TELÉFONO Configuración de la cuenta de Google	
Iconos de estado del teléfono	34
Características de la pantalla principal	36
Pantalla táctil	40
Uso del teclado Swype Consejos sobre Swype Configuración de Swype	40
Uso del Teclado de Android	43
Introducción de texto usando la voz	46
Editar texto	48
Aplicaciones: cómo ver, abrir y alternar	50
Usar los menús	54
Administrar notificaciones	55
Buscar en el teléfono y la Web	57
Bloquear la pantalla	59
Personalizar la pantalla principal	6
Conectarse rápidamente con los contactos	64
Conectarse a redes y dispositivos	65
Conectarse a redes de celulares	65

Conectarse a redes Wi-Fi ActiveSync	
Ejecución automática USB	
Compartir la conexión de datos móvil de su teléfono	
Convierta a su dispositivo en una zona activa móvil 3G	
Conectarse a dispositivos Bluetooth	
Conectarse a dispositivos bluetooth	
Usar certificados seguros	
3	
Tarjeta microSD	
Tarjeta microSD	
La tarjeta microSD de su teléfono y el adaptador	
Conectar el teléfono a la computadora	
Hacer y recibir llamadas	
Realizar y finalizar llamadas	
Responder o rechazar Ilamadas	
Usar el registro de llamadas	
Llamar a los contactos	
Marcado por voz	
Opciones durante una llamada	
Administrar varias llamadas	
Escuchar el correo de voz	103
Web	105
Buscar	105
Búsqueda Bing	
Configurar las opciones del cuadro de búsqueda rápida y web . Buscar en la Web y en el teléfono usando el cuadro de búsquec	ła
rápida	
Navegador	
Internet	
Bing Maps	110

Buscar ubicaciones y lugares	
Obtener indicaciones	
VZ Navigator	
Navegar con indicaciones detalladas por voz	
Consultar las noticias y la información de tiempo	115
Cambiar la configuración de Noticias y tiempo	116
Lector de RSS	
Uso del lector de RSS	119
City ID	119
Slacker	121
Skype mobile	122
Backup Assistant	123
Cómo acceder y registrar Backup Assistant	123
Usar Backup Assistant	124
Kindle	127
Video	128
Música y tonos	129
Música V CAST con Rhapsody®	130
Comunicación	.133
Mensajería instantánea móvil	133
Contactos	
Usar contactos	133
	12/
Selección múltiple de contactos	154
Agregar contactos	137
Agregar contactos Importar, exportar y compartir contactos	137 138
Agregar contactos Importar, exportar y compartir contactos Agregar un contacto a los favoritos	137 138 139
Agregar contactos Importar, exportar y compartir contactos Agregar un contacto a los favoritos Buscar un contacto	137 138 139 140
Agregar contactos Importar, exportar y compartir contactos Agregar un contacto a los favoritos Buscar un contacto Editar detalles de contacto	137 138 139 140 141
Agregar contactos Importar, exportar y compartir contactos Agregar un contacto a los favoritos Buscar un contacto Editar detalles de contacto Comunicarse con los contactos	137 138 139 140 141
Agregar contactos Importar, exportar y compartir contactos Agregar un contacto a los favoritos Buscar un contacto Editar detalles de contacto	137 138 139 140 141 144
Agregar contactos Importar, exportar y compartir contactos Agregar un contacto a los favoritos Buscar un contacto Editar detalles de contacto Comunicarse con los contactos Seleccionar qué contactos se muestran	137 138 139 140 141 144 146
Agregar contactos Importar, exportar y compartir contactos Agregar un contacto a los favoritos Buscar un contacto Editar detalles de contacto Comunicarse con los contactos Seleccionar qué contactos se muestran Unir contactos	137 138 140 141 144 146 147

Correo electrónico	154
Abrir el correo electrónico y la pantalla de cuentas	154
Leer mensajes	156
Responder un mensaje	158
Mensajes destacados	
Redactar y enviar correos electrónicos	160
Usar las carpetas de las Cuentas	
Agregar y editar cuentas de correo electrónico	162
Cambiar la configuración de cuentas de correo electrónico	164
Facebook	169
Aplicación Facebook for LG	169
Correo de Voz Visual	173
Gmail es diferente	174
Abrir Gmail y Recibidos	175
Leer mensajes	
Redactar y enviar un mensaje	179
Responder o reenviar un mensaje	180
Usar las conversaciones en lotes	181
Etiquetar una conversación	182
Destacar un mensaje	183
Ver conversaciones por etiqueta	184
Marcar como spam	
Buscar mensajes	185
Archivar conversaciones	
Sincronizar mensajes	186
Agregar una firma a los mensajes	188
Cambiar la configuración de Gmail	188
Mensajería	190
Abrir la mensajería	
Intercambiar mensajes	191
Cambiar la configuración de mensajes	194
Google Talk	196
Iniciar sesión y abrir la lista de amigos	196
Chatear con amigos	198
Cambiar y controlar el estado en línea	201
Administrar la lista de amigos	202
Cambiar la configuración de Google Talk	205

Twitter	
Aplicación Twitter for LG	
La aplicación Teléfono	
Teléfono	
Marcador de voz	
Llamar a un contacto usando el Marcador de voz Abrir una aplicación	
Búsqueda por voz	
Entretenimiento	
Cámara	
Videocámara	
Fotos y videos	
Galería	
Abrir la galería y ver los álbumes	
Usar los álbumés	
Para usar lotes de fotos o videos	
Usar las fotos	
Usar los videos	
Market	
Abrir Android Market y buscar aplicaciones	
Descargar e instalar aplicaciones	
Música	
Transferir archivos de música al teléfono	
Abrir la música y usar la biblioteca	
Reproducir música	
Usar las listas de reproducción	
Reproductor de video	249
YouTube™	250
Abrir YouTube y mirar videos	250
Grabador de voz	
Grabar un memorando de voz	
Reproducir un memorando de voz	
Administrar memorandos de voz	
Scrabble	254

4 Table of Contents

Tetris	255
Tool	256
Calendario	256
Ver calendario y eventos	256
Usar la vista de agenda	
Usar la vista por día	259
Usar la vista por semana	260
Usar la vista por mes	261
Ver detalles del evento	262
Crear un evento	263
Editar o borrar un evento	264
Configurar un recordatorio de evento	265
Responder a un recordatorio de evento	
Sincronizar y mostrar calendarios	
Cambiar la configuración del calendario	268
Calculadora	269
Reloj	270
Ver la fecha, la hora y otra información	
Establecer alarmas	
Cambiar la configuración de alarma del reloj	
ThinkFree Office	274
Crear un documento nuevo	274
Configuración	278
Configuración	
Abrir la configuración	
Cambiar la configuración del navegador	
Redes inalámbricas y redes	
Configuración de llamadas	
Sonido	
Mostrar	
Seguridad y ubicación	
Aplicaciones	
Cuentas y sincronización	
Privacidad	
Tarjeta SD y almac.	292

Buscar Idioma y del teclado Entrada y salida por voz Conectividad Accesibilidad Fecha y hora Acerca del teléfono	294 295 297 297
Safety	299
Información de seguridad de TÍA	299
Información de seguridad	303
Precaución:Evite una posible pérdida de la audición	308
Actualización de la FDA para los consumidores	310
10 consejos de seguridad para conductores	320
Información al consumidor sobre las tasas de absorción	
especificas(SAR, Specific Absorption Rate)	322
Reglamentaciones de compatibilidad con audífonos (HAC)	225
para dispositivos inalámbricos	
Specifications	328
FAQ	330
FAQ(Updated)	341
Contactos	
Información de correo electrónico	345
Otros problemas relacionados con el correo electrónico	345
¿Cómo puedo sincronizar Facebook/Twitter for LG con	
el teléfono?	347
I IMITED WARRANTY STATEMENT	3/10

Tenga en cuenta que muchos de los servicios y las aplicaciones que ofrece este exclusivo dispositivo las proporcionan varios desarrolladores de dispositivos, sistemas operativos y aplicaciones (por ejemplo, Google, Motorola, Microsoft, Palm). Si usa dicho servicio o aplicación (como una ubicación que no sea de Verizon Wireless basada en un servicio de tipo GPS, sala de chat, marketplace o red social), usa un vínculo a ellos o los descarga desde este dispositivo, debe leer con atención los términos de dicho servicio o aplicación. Si USA CUALQUIER servicio o aplicación que no sea de Verizon Wireless, el proveedor del servicio o de la aplicación u otros usuarios de estos foros pueden leer, recopilar o usar la información personal que usted envie.

Verizon Wireless no se hace responsable por el uso de esas aplicaciones o la información que decide enviar o compartir con otros. Los términos y condiciones específicos, los términos de uso y las políticas de privacidad son para dichas aplicaciones y servicios. Revise detenidamente todos los términos y condiciones en relación con esas aplicaciones y servicios, incluidos los que posean cualquier política de privacidad en particular, riesgos o exenciones de responsabilidad para los servicios en función de las ubicaciones.

Los términos y condiciones de su contrato de cliente de Verizon Wireless y otros términos identificados específicamente regulan el uso de cualquier producto o servicio de Verizon Wireless.

SUGERENCIA

- Sostenga el teléfono celular en forma vertical como un teléfono común.
 Mientras hace/recibe llamadas o envia/recibe datos, trate de evitar sostener el teléfono por la parte de abajo donde está ubicada la antena. Puede afectar la calidad de la llamada.
- Si el teléfono no responde a los comandos del usuario o la pantalla se congela: retire la batería, insértela nuevamente y encienda el teléfono.
 Si aún no funciona, póngase en contacto con el centro de servicios.

Información importante

Esta guía del usuario proporciona información importante sobre el uso y funcionamiento del teléfono. Lea esta guía con atención antes de utilizar el teléfono para poder aprovechar sus ventajas al máximo y para evitar cualquier tipo de daño accidental o uso incorrecto. Cualquier cambio o modificación no aprobados anularán la garantía.

Detalles técnicos

El LG Vortex™ es un teléfono totalmente digital que funciona las dos frecuencias de Acceso múltiple por división de código (CDMA): servicios celulares a 800 MHz y servicios de comunicación personal (PCS) a 1.9 GHz.

La tecnología CDMA utiliza una función llamada Espectro ensanchado por secuencia directa (DSSS, por su sigla en inglés) 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. Además, se combinan funciones como la transferencia suave y más suave, la transferencia dura y las tecnologías de control de la potencia de RF dinámica para reducir las interrupciones de las llamadas.

Las redes de CDMA Celular y PCS 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)

El sistema 1xRTT recibe dos veces más suscriptores en la sección inalámbrica que IS-95. Algunas de las ventajas de usar 1xRTT en lugar de IS-95 son la prolongación de la vida útil de la batería del dispositivo (hasta dos veces más) y la capacidad de transmisión de datos de alta velocidad. Sin embargo, en áreas aplicables, el sistema EV-DO se optimiza para el servicio de datos y, por lo tanto, es mucho más rápido que 1xRTT.

La tabla siguiente enumera algunos de los principales estándares CDMA

CDMA Estándar	Designador	Descripción
Interfaz aérea básica	TIA/EIA-95A TSB-74 ANSI J-STD-008 TIA/EIA-IS2000	Operaciones de interfaz aérea de modo doble IS-95 adaptada para la banda de frecuencia PCS Interfaz aérea 1xRTT CDMA2000
Red	TIA/EIA/IS-634 TIA/EIA/IS-651 TIA/EIA/IS-41-C TIA/EIA/IS-124	MAS-BS PCSC-RS Operaciones entre sistemas Comunicaciones de datos sin señales
Servicio	TIA/EIA/IS-96-B TIA/EIA/IS-637 TIA/EIA/IS-657 IS-801 TIA/EIA/IS-707-A	CODEC de voz Servicio de mensajes cortos Datos de paquete Servicio de determinación de posición (gpsOne) Datos de paquete de alta velocidad
1x EV-DO Interfaz relativa a	TIA/EIA/IS-856 TIA/EIA/IS-878 TIA/EIA/IS-866 TIA/EIA/IS-890	Interfaz aérea de datos en paquetes de alta velocidad CDMA2000 Especificación de interoperabilidad 1xEV-DO para interfaces de red de acceso HRPD Estándares de rendimiento mínimo recomendados para terminal de acceso de datos en paquetes de alta velocidad HRPD Especificación de aplicaciones de prueba (TAS) para interfaz aérea de datos en paquetes de alta velocidad

Información sobre la exposición a radiofrecuencias de la FCC

¡ADVERTENCIA! Lea esta información antes de hacer funcionar el teléfono.

En agosto de 1996, la Comisión federal de comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, con su acción en el informe y orden FCC 96-326, adoptó una norma de seguridad actualizada para la exposición humana a la energía electromagnética de radiofrecuencias (RF) que emiten los transmisores regulados por la FCC. Esos lineamientos se corresponden con la norma de seguridad establecida previamente por organismos de estándares tanto de EE. UU. como internacionales. El diseño de este teléfono cumple con los lineamientos de la FCC y esas normas internacionales.

Contacto corporal durante el funcionamiento

Este dispositivo fue probado para el uso típico con la parte posterior del teléfono a una distancia de 2 cm (0,79 pulgadas) del cuerpo del usuario. Para cumplir con los requisitos de exposición a RF de la FCC, debe mantenerse una distancia mínima de 2 cm (0,79 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono, incluida la antena. No deben utilizarse clips para cinturón, fundas y accesorios similares de otros fabricantes que tengan componentes metálicos. Evite el uso de accesorios que no pueden mantener una distancia de 2 cm (0,79 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono, y que no se hayan probado para cumplir con los requisitos de límites de exposición a RF de la FCC.

Antena externa montada sobre el vehículo

(Opcional, en caso de estar disponible).

Para cumplir con los requisitos de exposición a RF de la FCC, mantenga una distancia de 20 cm (8 pulgadas) entre el usuario o transeúnte y la antena externa montada sobre el vehículo. Para obtener más información sobre la exposición a la RF, visite el sitio Web de la FCC en www.fcc.gov.

Aviso de la FCC y precauciones

Este dispositivo y sus accesorios cumplen con el artículo 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo y sus accesorios no podrán causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo y sus accesorios deben aceptar cualquier interferencia que reciban, incluida la que pudiera causar un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación que no esté explícitamente aprobado en esta guía del usuario podrá invalidar la garantía que tiene para este equipo. Use solo la antena suministrada. El uso de antenas no autorizadas (o modificaciones a la antena) puede afectar la calidad de la llamada telefónica, dañar el teléfono, anular su garantía y/o infringir las reglas de la FCC.

No use el teléfono con una antena dañada. Una antena dañada puede producir una leve quemadura en la piel. Comuníquese con su distribuidor local para obtener una antena de reemplazo.

Declaración del artículo 15.21

Los cambios o las modificaciones que no estén expresamente aprobados por el fabricante pueden anular la autoridad del usuario para hacer funcionar el equipo.

Declaración del artículo 15.105

Este equipo ha sido evaluado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital clase B, conforme el artículo 15 de las reglas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para brindar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podrá causar interferencia dañina para las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no se produzca en una instalación en particular. Si experimenta interferencia con la recepción (por ejemplo, del televisor), para determinar si este equipo es el que causa la interferencia dañina, apáguelo y después enciéndalo nuevamente a fin de determinar si se detiene la interferencia. De ser necesario, intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en un tomacorriente de un circuito diferente de aquel al que esté conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Descripción general del teléfono



- Sensores de proximidad detectan la proximidad de otros objetos (por ejemplo, la cabeza) para que los comandos táctiles no se activen accidentalmente durante una llamada.
 - Nota * No bloquee el sensor ni el área cercana al sensor con una cobertora o un estuche para teléfonos.
 - * El uso de una cobertora producida por otros fabricantes que no sean LG puede provocar una alteración en el funcionamiento táctil, de la pantalla, etc.

2. Teclas rápidas

- Tecla de teléfono abre la aplicación Teléfono para acceder al teclado, registro de llamadas, contactos y favoritos.
- Tecla de contactos abre la aplicación Contactos.
- Tecla de mensajería abre la aplicación Mensajería.
- Browser Key abre la aplicación Navegador.
- Tecla de menú abre un menú de opciones con opciones relacionadas con la pantalla actual o aplicación.
- 4. Tecla de inicio permite volver a la pantalla de inicio. Si ya se encuentra en uno de los paneles de extensión de la pantalla de inicio, abre el panel central de la pantalla de inicio. Manténgala presionada para ver las aplicaciones usadas más recientemente.
- Tecla de encender/bloquear bloquea la pantalla. Manténgala presionada para abrir el menú de opciones del teléfono (para ver las siguientes opciones): Modo silencioso, Modo avión y Apagar.
- 6. Auricular permite escuchar a las personas que llaman y las indicaciones automatizadas.

- Pantalla táctil muestra toda la información necesaria para usar el teléfono, como las aplicaciones, el estado de llamadas, la fecha y hora, el estado de la señal y la potencia de la batería.
- Tecla de inicio de aplicaciones abre la pantalla de inicio, en la que puede ver las aplicaciones instaladas.
- Tecla de búsqueda permite abrir el cuadro de búsqueda rápida en la pantalla principal, para buscar en el teléfono y en la Web. En muchas aplicaciones, puede tocar esta tecla para buscar dentro de la aplicación misma. Tóquela y manténgala presionada para abrir la búsqueda por voz de Bing.
- Tecla Atrás permite volver a la pantalla anterior. También cierra los elementos emergentes como los menús y cuadros de diálogo.

Vista posterior



- 11. Toma para auriculares de 3,5 mm permite conectar un auricular opcional de 3,5 mm para mantener conversaciones cómodas de manos libres. El conector de 3,5 mm además permite conectar los auriculares para escuchar música.
- Lente de la cámara se usa para tomar fotografías y grabar videos. Manténgala limpia para obtener un rendimiento óptimo.
- 13. Tapa posterior contiene el compartimento de la batería.
- Puerto para accesorios/cargador permite conectar el cargador, el cable de datos USB u otros accesorios compatibles.
- 15. Micrófono permite transmitir la voz a la persona que llama y a las funciones activadas por



- Teclas de volumen le permiten ajustar el volumen del tono de timbre o el volumen durante una llamada.
- 17. Ranura para tarjeta microSD permite incorporar una tarjeta microSD™ preinstalada de 2 GB (expansible hasta 16 GB)
 - NOTA inserte una tarjeta microSD para usar la cámara y otras funciones multimedia. Los contenidos multimedia se guardarán en la tarjeta microSD. El LG Vortex tiene una tarjeta microSD[™] preinstalada.

Instalar la batería y la tarjeta SIM

NOTA Es importante cargar la batería por completo antes de usar el teléfono por primera vez.

El teléfono viene con una batería recargable. Mantenga la batería cargada mientras no usa el teléfono para maximizar el tiempo de conversación, uso v espera. El nivel de carga de la batería se muestra en la parte superior derecha de la pantalla.

Instalación de la batería



1. Sostenga el teléfono con ambas manos v utilice la abertura de dedo en la parte superior del teléfono para abrir la tapa de la batería (como se muestra en la figura).



2 Alinee los contactos de la batería con los terminales que se encuentran cerca de la parte inferior del teléfono v luego presiónela para encaiarla en su lugar.



Vuelva a colocar la tapa de la batería sobre la parte posterior del teléfono (como se muestra en la figura). Aplique una presión constante hacia abaio hasta que la tapa de la batería encaie en su lugar.

Retirar la batería

Apaque el teléfono. Retire la tapa de la batería (como se indica en las instrucciones anteriores). A continuación, use la abertura de dedo para levantar el borde superior de la batería y luego retírela.





Instalación de la tarjeta microSD

Destape la ranura de microSD ubicada en el lado izquierdo del teléfono con cuidado. Coloque la tarjeta microSD orientada hacia arriba y deslícela hasta que quede bien insertada y trabada en su lugar.



NOTA Si se utiliza de manera inadecuada, la tarjeta microSD puede dañarse con facilidad. Inserte, retire o manipule la tarjeta con cuidado.

Para retirar la tarjeta microSD

- Desmonte la tarjeta microSD (consulte los pasos a continuación), luego destape la ranura de microSD ubicada en el lateral izquierdo del teléfono con cuidado.
- 2. Suavemente empuje el borde expuesto de la tarjeta microSD con la punta del dedo para liberarla de la ranura.
- 3. Tire de la tarjeta microSD con cuidado para sacarla de la ranura y vuelva a colocar la cubierta en la ranura.

NOTA Para retirar la tarjeta microSD del teléfono correctamente, primero debe desmontarla, como se describe a continuación.



Para desmontar la tarjeta microSD

- 1. Presione la tecla de inicio de aplicaciones # .
- 2. Toque Configuración > Tarjeta SD y almac.
- 3. Toque Desmontar la tarjeta SD.

Carga del teléfono

El teléfono LG Vortex™ viene con un cargador de pared/USB y un cable de datos USB que se conectan en conjunto para cargar el teléfono. Para cargar el teléfono:

AVISO

Solamente use 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 al teléfono y anular la garantía.

 Conecte el cable de datos USB al cargador de pared/USB. Al conectar, como se indica a continuación, el logotipo de LG en el cable de datos USB debe quedar orientado hacia usted.



Conecte el cable de datos USB (como se muestra a continuación) en el puerto de carga del teléfono.



Protección de temperatura de la batería

Aunque no suele ocurrir, si la batería se sobrecalienta, el teléfono se apagará de forma automática.

Nivel de carga de la batería

Puede ver el nivel de carga de la batería en la parte superior derecha de la pantalla. Cuando la carga de la batería alcanza un nivel bajo, el teléfono le notificará. Cuando el nivel de la batería esté extremadamente bajo, el teléfono se apagará sin previo aviso. Por lo tanto, se perderán los elementos que no se hayan guardado.

Carga con USB

Puede usar la computadora para cargar el teléfono. Para poder cargar con el cable de datos USB, primero debe tener los controladores USB adecuados instalados en su PC. Conecte un extremo del cable de datos USB al puerto de carga de su teléfono y el otro extremo a un puerto USB de su PC. Al conectarse con una PC de escritorio es mejor usar el puerto USB posterior. El nodo USB debe recibir alimentación eléctrica de una fuente de alimentación externa.

NOTAS • No se admiten puertos USB con poca potencia, como el puerto USB del teclado o el nodo USB alimentado desde el bus.

 El controlador USB de LG puede descargarse del siguiente sitio: http://www.lgmobilephones.com > Haga clic en Mobile Support > Seleccione el proveedor (Verizon) > Seleccione el modelo > Haga clic en USB Cable Driver para iniciar la descarga.

Uso del teléfono sin batería

Es posible utilizar el teléfono sin la batería. Conecte el cargador al teléfono y enchufe el cargador en una toma de la pared. Después de hacer esto puede encender el teléfono y realizar llamadas.

NOTA Cuando se utiliza sin batería, el teléfono se puede apagar de forma inesperada si se interrumpe el suministro de energía.

Optimización de la vida útil de la batería

Puede prolongar la vida útil de la batería entre cargas si desactiva las funciones que se ejecutan en segundo plano. Además, puede supervisar la forma en que las aplicaciones y los recursos consumen la energía de la batería.

Sugerencias para prolongar la vida útil de la batería

- ▶ Desactive las comunicaciones de radio que no esté usando. Si no está usando Wi-Fi, Bluetooth o GPS, utilice el menú Configuración para desactivarlos. (Tenga en cuenta que el receptor de GPS sólo se activa cuando utiliza aplicaciones que lo deban usar).
- Disminuya el brillo de la pantalla y establezca un tiempo de espera más corto para la pantalla.

- Si no necesita la sincronización automática de Gmail, Calendario, Contactos y otras aplicaciones, desactívela.
- ► Use el control de energía para controlar las conexiones inalámbricas, la conexión de GPS, la energía de Bluetooth, el brillo de la pantalla y la sincronización.

Para comprobar el nivel de carga de la batería

▶ Presione la tecla de inicio
□ , luego toque la tecla de inicio de aplicaciones
□ > Configuración
□ > Acerca del teléfono > Estado.
El estado de la batería (carga y descarga) y el nivel (como un porcentaje de la carga completa) aparecen en la parte superior de la pantalla.

Para supervisar y controlar las aplicaciones que usan la batería

La pantalla Uso de la batería le permite ver qué aplicaciones consumen la mayor cantidad de energía de la batería. La información que proporciona esta pantalla permite identificar las aplicaciones que ha descargado y que tal vez desea desactivar cuando no se usen para aprovechar al máximo la energía de la batería.

▶ Presione la tecla de inicio , luego toque la tecla de

- inicio de aplicaciones SCOnfiguración SCONFIGURACIÓ
- ▶ Toque una aplicación en la pantalla Uso de la batería para ver los detalles sobre el consumo de energía. Diferentes aplicaciones ofrecen diferentes tipos de información y podrán incluir opciones para modificar las configuraciones para que pueda reducir el consumo de energía por esa aplicación.

utilizada, de mayor a menor.

Encender y apagar el teléfono

Encender el teléfono

Mantenga presionada la tecla de encender/bloquear durante unos segundos hasta que se ilumine la pantalla.

NOTA Cuando encienda el teléfono por primera vez, siga las instrucciones en la pantalla para activar el teléfono.

Apagar el teléfono

- Mantenga presionada la tecla de encender/bloquear hasta que aparezca el menú emergente.
- 2. Toque Apagar en el menú emergente.
- 3. Toque Aceptar para confirmar que desea apagar el teléfono.

Para desbloquear el teléfono

Si no usa el teléfono por un tiempo determinado, la pantalla y la luz de fondo se desactivan para conservar la energía de la batería. Para desbloquear el teléfono:

- Toque y arrastre el icono Desbloquear a hacia la derecha.
 Se abrirá la última pantalla que estaba usando.

NOTA Esta es la pantalla de bloqueo predeterminada. Si ha configurado un patrón de desbloqueo, use la punta del dedo para dibujar el patrón.



Para desactivar los sonidos del teléfono

Si se encuentra en un lugar donde los

sonidos del teléfono pueden molestar a otras personas, puede silenciarlo rápidamente desde la pantalla de bloqueo.

- 1. Presione la tecla de encender/bloquear .
- Arrastre el icono Sonido apagado a hacia la izquierda.
 Para volver a activar los sonidos, arrastre el icono Sonido encendido hacia la izquierda.

CONFIGURACIÓN DEL TELÉFONO

Cuando enciende el teléfono por primera vez, tiene la opción de configurar varias cuentas de forma rápida. Simplemente siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la configuración inicial de su teléfono.

Para configurar su teléfono, siga los pasos que se indican a continuación:

- 1. Seleccione su idioma entre English y Español.
- Si aparece la pantalla 'Bienvenido a su nuevo Vortex', toque Continuar en la parte inferior.
- 3. Seleccione Omitir o Inicio en la pantalla Backup Assistant.
- Seleccione Omitir o Inicio para configurar las cuentas de Google. Con una cuenta de Google, las aplicaciones de Google se sincronizan automáticamente entre el teléfono y la computadora sin importar dónde realiza una actualización.
- 5. Seleccione la cuenta que desea configurar. (Correo electrónico, Facebook y Twitter).

- 6 Seleccione el Consentimiento de ubicación (Servicios de ubicación de Verizon/ Servicios de GPS convencional/ Servicios de ubicación de Google)
- 7. Toque Inicio para comenzar a utilizar el teléfono.

Para obtener más información acerca de cómo configurar el correo electrónico, visite smartphones, verizon wireless, com/. Haga clic en la ficha de apoyo de Smartphone y seleccione su teléfono.

Configuración de la cuenta de Google

- 1. En la pantalla de configuración, toque Crear o Acceder.
- 2. Introduzca su Nombre de usuario v Contraseña.
- Toque Acceder.

Ahora todos los contactos de Gmail v de Google, así como los eventos del Calendario de Google, se cargarán al teléfono automáticamente.

Utilice el área a continuación para registrar la información de su cuenta de Google para consultarla en el futuro.

Nombre de usuario:_	 @gmail.com
Contraseña:	

Cuenta de Google

Al iniciar sesión en una cuenta de Google, podrá usar Gmail, Google Talk, Calendario y otras aplicaciones de Google; descargar aplicaciones de Android Market: hacer una copia de seguridad de su configuración en los servidores de Google y aprovechar otros servicios de Google en su teléfono.

IMPORTANTE • Si desea restaurar la configuración en este teléfono desde otro teléfono que ejecutaba a Android versión 2.0 o posterior. debe iniciar sesión en la cuenta de Google ahora, durante la instalación. Si espera hasta que finalice la instalación, no se restablecerá la configuración.

- Si no tiene una cuenta de Google, se le pedirá que cree una.
- Si tiene una cuenta corporativa a través de su empresa u otra. organización, el departamento de tecnología de su empresa recibirá instrucciones especiales sobre cómo iniciar sesión en esa cuenta
- Cuando inicia sesión, los contactos, mensaies de Gmail. eventos del calendario v otra información obtenida de esas aplicaciones y servicios en la Web se sincronizan con su teléfono
- Si no inicia sesión en una cuenta de Google durante la instalación, se le pedirá que lo haga o cree una la primera vez que inicie una aplicación que requiera una cuenta de Google, como Gmail o Android Market.
- Cuando inicia la sesión, se le pedirá que introduzca su nombre de usuario y contraseña, usando el teclado en pantalla.



Toque para abrir el teclado en pantalla para introducir el nombre de usuario de su cuenta de Google.

Toque para introducir su contraseña.

Cuando termine, toque Hecho en el teclado (o presione la tecla Atrás del teléfono) para cerrar el teclado en pantalla. Luego. toque Acceder en la parte inferior de la pantalla.

Si tiene una cuenta de Google pero olvidó su contraseña, debe restablecerla antes de poder iniciar la sesión. Vaya a http://www.google.com.mx, haga clic en Acceder, haga clic en "¿No puedes acceder a tu cuenta?" debajo del cuadro de inicio de sesión y siga las instrucciones para restablecer su contraseña.

Cuentas adicionales

Después de configurar su cuenta de Google, puede configurar cuentas adicionales. Entre ellas se incluye Google, Microsoft Exchange Server, Facebook, Twitter y otras cuentas de correo electrónico. Sin embargo, sólo se realiza una copia de seguridad en los servidores de Google de la primera cuenta de Google en la que inicia sesión. Algunas aplicaciones sólo funcionan con una única cuenta y muestran datos sólo de la primera cuenta en la que inicia sesión.

Iconos de estado del teléfono

La barra de estado aparece en la parte superior de cada pantalla. Muestra iconos que indican que recibió notificaciones (a la izquierda) e iconos que indican el estado del teléfono (a la derecha), junto con la hora actual.



Si tiene más notificaciones de las que pueden ajustarse en la barra de estado, un icono con el signo más le solicita que abra el panel de notificaciones para verlas todas.

Iconos de estado

Los siguientes iconos indican el estado del teléfono.

11	3G conectado	الث	Roaming
==	3G en uso	ăll	Sin señal
ि	Conectado a una red Wi-Fi		No hay tarjeta microSD instalada
*	Bluetooth activado	"Qi	Modo de vibración
*	Conectado a un aparato Bluetooth	×	Timbre silenciado
制	Modo avión activado	×	Micrófono silenciado
Ď,	Alarma establecida		Batería muy baja
111	Potencia de la señal		Batería baja
Cy	Altavoz activado		Batería parcialmente descargada
•	GPS activado		Batería llena
6.9)	Recibiendo datos de ubicación de GPS	\(\frac{1}{2}\)	Se está cargando la batería
0	Ubicación desactivada	\$500	Ubicación activada

Iconos de notificación

Los siguientes iconos indican que recibió una notificación.

M	Nuevo mensaje de Gmail	3	Otras tres notificaciones sin mostrar
Ÿ	Nuevo mensaje de texto o multimedia	(Llamada en curso
I	Problema con la entrega del mensaje de texto o multimedia	?	Llamada en curso usando auricular Bluetooth
talk	Nuevo mensaje de Google Talk	×	Llamada perdida
<u> </u>	Nuevo correo de voz	1	Cargando datos
1	Próximo evento	4	Descargando datos
	Se están sincronizando los datos	<u>~</u>	Descarga completa
A	Problema con el inicio de sesión o la sincronización		Conectado a VPN
7.0	Nuevo correo electrónico		Desconectado de VPN
हि?	Hay una red Wi-Fi abierta y disponible	•	Se está reproduciendo una canción
Ψ	Teléfono conectado vía cable de datos USB		Depuración de USB conectada

Características de la pantalla principal

La pantalla principal es el punto de partida para acceder a todas las funciones del teléfono. Muestra accesos directos de aplicaciones, iconos, controles y otras funciones.



Teclas rápidas

En la pantalla de inicio, las teclas rápidas se encuentran en una barra a lo largo de la parte inferior de la pantalla principal y la pantalla de inicio.

- : abre la aplicación Teléfono que muestra el teclado de marcación para marcar un número no guardado. También puede acceder al registro de llamadas, contactos y favoritos si toca las fichas que se encuentran en la parte superior.
- : abre la lista de contactos. También puede acceder al teléfono, registro de llamadas y favoritos si toca las fichas que se encuentran en la parte superior.
- : abre la pantalla de inicio, donde puede ver todas las aplicaciones instaladas.
- = : abre la aplicación Mensajería.
- : abre la aplicación Navegador.

Para volver a la pantalla principal

Presione la tecla de inicio a en cualquier momento, desde cualquier aplicación.

Para ver otros paneles de la pantalla principal

Deslice el dedo hacia la izquierda o derecha por la pantalla principal. La pantalla principal agrega hasta cinco paneles adicionales, lo que permite más espacio para iconos, controles, accesos directos, etc.



Pantalla táctil

La pantalla táctil ofrece una excelente forma para interactuar con el teléfono Android y usarlo fácilmente. Con sólo tocarla, puede descargar y usar las aplicaciones disponibles, hacer selecciones de menú y acceder a datos guardados en el teléfono.

Para describir las diferentes acciones disponibles usando la pantalla táctil, se usan los siguientes términos:

Tocar Un solo toque con el dedo selecciona elementos. Por ejemplo, toque un icono (puede ser una aplicación o un elemento de menú), toque palabras (para seleccionar un menú o responder una pregunta en pantalla), o bien, toque letras para escribir.

Tocar y mantener presionado Toque y mantenga presionado un elemento en la pantalla al tocarlo sin levantar el dedo hasta que ocurra una acción. Por ejemplo, para abrir un menú emergente y personalizar la pantalla principal, toque un área vacía en la pantalla principal hasta que aparezca el menú.

Arrastrar Toque y mantenga presionado un elemento por un momento y, a continuación, sin levantar el dedo, muévalo por la pantalla hasta encontrar la ubicación de destino que desea usar. Puede arrastrar elementos en la pantalla principal para reubicarlos.

Desplazar o deslizar Para desplazar o deslizar, mueva el dedo por la superficie de la pantalla con rapidez, sin detenerse cuando toca la pantalla por primera vez (de lo contrario, arrastrará el elemento en vez de desplazarlo o deslizarlo). Por ejemplo, puede deslizar la pantalla hacia arriba o abajo para desplazar una lista, o examinar a través de las diferentes pantallas principales al desplazarse de izquierda a derecha (y viceversa).

Tocar dos veces Toque dos veces para acercar a una página web o un mapa. Por ejemplo, toque una sección de una página web dos veces rápidamente para acercar a esa sección de forma que se ajuste al ancho de la pantalla. Además, puede tocar dos veces para controlar el zoom de la cámara, en Bing Maps y en otras aplicaciones.

Pellizcar para acercar Junte el dedo índice y el pulgar y expándalos para alejar o acercar cuando usa el navegador, un mapa o fotografías.

Girar la pantalla En muchas aplicaciones, la orientación de la pantalla cambia con el teléfono a medida que lo gira de la posición



Gire el teléfono hacia la izquierda para obtener una orientación horizontal.

Gire el teléfono hacia la derecha para obtener una orientación vertical.

NOTA para activar y desactivar esta función, en la pantalla principal, toque la tecla de inicio de aplicaciones - > Configuración > Mostrar. Luego toque la casilla de verificación Rotar automáticamente la pantalla.

Métodos de entrada de texto

Swype (predeterminado): Swype™ es un método de entrada de texto que le permite escribir una palabra deslizando el dedo o el lápiz de una letra a otra, levantando el dedo entre las palabras.

Teclado de Android: El Teclado de Android también se puede utilizar para introducir texto. Para activar el Teclado de Android, toque y mantenga presionado un campo de texto y luego toque Método de entrada > Teclado de Android.



Uso del teclado Swype

El teclado predeterminado utiliza SwypeTM. Swype utiliza algoritmos de corrección de errores y un modelo de idioma para predecir la siguiente palabra. Swype también incluye un sistema táctil de texto predictivo.

Consejos sobre Swype

Acceda a Consejos sobre Swype para ver un video o tutorial acerca de cómo utilizar Swype.

También puede utilizar los siguientes consejos de entrada de texto de Swype.

► Cree un garabato (con forma de S) para crear una letra doble (como II en Iluvia).

- ▶ Toque y mantenga presionada una tecla para introducir una letra o símbolo alternativo ubicado en la esquina superior derecha de la tecla.
- Mueva el dedo o el lápiz sobre el apóstrofo para introducir contracciones.
- ➤ Toque dos veces la palabra que desea modificar para corregir palabras con errores ortográficos.
- ► Toque la Tecla Borrar para borrar un carácter. Toque y mantenga presionada la Tecla Borrar para borrar una palabra completa.

Configuración de Swype

Para configurar las opciones de Swype

- En la pantalla principal, toque la tecla de inicio de aplicaciones > Configuración > Idioma y del teclado > Swype.
- Toque una de las siguientes opciones de Swype para configurarla:

Configuración de Preferencias

La configuración de preferencias ofrece acceso a las preferencias de funcionamiento de Swype.

Idioma le permite seleccionar el idioma actual de entrada de texto. El idioma predeterminado depende en cúal idioma estableció al activar el teléfono por primera vez.

Predicción de palab. le permite utilizar una base de datos de palabras integrada para predecir palabras mientras escribe el texto en Swype.

Sonidos le permite activar los sonidos que genera la aplicación Swype.

Vibración del tecl. le permite activar una sensación de vibración cuando escribe el texto con el teclado.

Activar consejos le permite activar un indicador intermitente en pantalla que proporciona información de usuario útil.

Opciones avanzadas de Swype

La configuración avanzada de Swype proporciona acceso a la configuración avanzada del funcionamiento de Swype.

Espaciado automático le permite insertar un espacio de forma automática entre las palabras. Cuando termine de escribir una palabra, simplemente levante el dedo o el lápiz para iniciar la siguiente palabra.

Mayús. automáticas le permite poner en mayúscula la primera letra de una oración de forma automática.

Mostrar trayecto le permite seleccionar si desea que se muestre la ruta completa de Swype.

Vent. lista de palab. configura la cantidad de veces que se muestra la ventana de selección de opciones de palabras en la pantalla. Mueva la barra deslizante entre Nunca o Siempre y toque Aceptar.

Velocidad vs exactitud define la rapidez con la que Swype responde a la entrada en pantalla. Mueva la barra deslizante entre Resp. rápida (velocidad) o Tolerancia err. (precisión) y toque Aceptar.

Ayuda

Este menú proporciona ayuda y un tutorial para guiarlo en el proceso.

Ayuda de Swype muestra el Manual del usuario de Swype.

Guía proporciona un tutorial en pantalla.

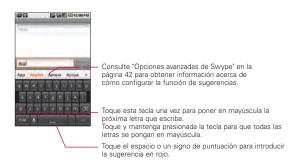
Acerca de

El menú Acerca de muestra la versión de software actual de la aplicación Swype.

Uso del Teclado de Android

Puede introducir texto usando el teclado en pantalla. Algunas aplicaciones abren el teclado de forma automática. En otras, debe tocar el campo de texto donde desea introducir texto para abrir el teclado.

También puede introducir texto usando la voz en lugar de escribirlo.



Para introducir texto

Toque un campo de texto.

Se abrirá el teclado en pantalla.

2. Toque las teclas en el teclado para escribir.

Los caracteres que hava introducido aparecen en un cuadro de texto predictivo arriba del teclado, con sugerencias para la palabra que está escribiendo. Toque la flecha para ver más sugerencias.

- 3. Introduzca texto en el campo de texto.
 - ► Toque la palabra que desea en cuanto aparezca en el cuadro de palabras predictivas.
 - ► Toque la tecla de espacio o una tecla de puntuación para introducir la predicción de la palabra.
 - ► Toque otra palabra en el cuadro de palabras predictivas.
 - ► Continúe tocando letras hasta que la palabra aparezca en el cuadro de palabras predictivas.
 - ► Toque la tecla Borrar borrar los caracteres a la izquierda del cursor.
 - NOTA Las palabras que no aparecen en el cuadro de palabras predictivas antes de que las introduzca completamente se agregan automáticamente al diccionario para poder ser utilizadas en el futuro. Para agregar una palabra manualmente, toque y mantenga presionada la palabra para abrir el cuadro de diálogo y luego toque Agregar al diccionario.
- 4. Cuando haya terminado de escribir, presione la tecla Atrás para cerrar el teclado.

Para introducir números, símbolos y otros caracteres

- ▶ Toque la tecla de símbolos para cambiar al teclado de números y símbolos.
 Toque la tecla Alt per en el teclado de símbolos para acceder a símbolos adicionales; tóquela nuevamente para volver al modo anterior.
- ▶ Toque y mantenga presionada cualquiera de las teclas de letras para acceder a símbolos adicionales. Inicialmente, aparece el símbolo en la parte superior de la tecla. Cuando aparezca el menú, toque cualquiera de los caracteres o símbolos alternativos que se muestran.
- ▶ Toque y mantenga presionada la tecla de punto (.) en el modo abc para abrir una ventana pequeña y seleccionar varios símbolos.
- ➤ Toque y mantenga presionada una tecla de número o símbolo para abrir una ventana con símbolos adicionales.

Para cambiar la orientación del teclado

► Gire el teléfono hacia la posición horizontal o vertical.

Aparece un nueva orientación del teclado para aprovechar al máximo la nueva orientación del teléfono.

Muchas personas consideran el teclado en pantalla horizontal más fácil de usar



Puede establecer si desea que la pantalla cambie de orientación en forma automática cuando gira el teléfono.

Introducción de texto usando la voz

Puede utilizar la entrada de voz para introducir texto usando la voz. La entrada de voz es una función experimental que utiliza el servicio de reconocimiento de voz de Google, por lo tanto, debe tener una conexión de datos en una red móvil o Wi-Fi para usarla.

Para introducir texto usando la voz

Puede introducir texto usando la voz en muchos lugares donde se permita introducir texto.

- 1. Toque un campo de texto.
- 3. Cuando aparezca el mensaje "Habla ahora", diga lo que quiere introducir.

Diga "coma", "punto", "signo de pregunta", "signo de exclamación" o "signo de exclamación" para introducir signos de puntuación.



—El texto que introduce usando la voz aparece subrayado. Puede borrarlo o puede continuar introduciendo texto para conservarlo.

Toque esta tecla una vez para poner en mayúscula la próxima letra que escriba.

Toque y mantenga presionada la tecla para que todas las letras se pongan en mayúscula.

Cuando hace una pausa, lo que dijo se transcribe usando el servicio de reconocimiento de voz y se introduce en el campo de texto, subrayado. Puede tocar la tecla Borrar para borrar el texto subrayado. Si comienza a escribir o a introducir más texto usando la voz, el subrayado desaparece.

Puede editar el texto que introduce usando la voz o escribiendo.

Editar texto

Puede editar lo que escribe en los campos de texto y usar comandos de menú para cortar y pegar texto, dentro o a través de aplicaciones. Algunas aplicaciones no admiten la edición del parte o todo el texto que muestran; otras pueden ofrecer su propia forma de seleccionar el texto que desea usar.

Para editar texto

- 1. Toque y mantenga presionado el campo de texto que contiene el texto que desea editar.
- 2. Aparece un menú contextual con opciones de edición. Seleccione una opción para editar el texto.
- Cuando haya terminado de editar el texto, presione la tecla Atrás para cerrar el teclado.

Para seleccionar texto

Puede seleccionar texto para cortar o copiar. El texto seleccionado aparece resaltado en naranja.

- Toque y mantenga presionado el campo de texto u otra parte de la pantalla que contiene el texto que desea seleccionar
- 2. En el menú contextual que aparece, toque Seleccionar texto.
- 3. Seleccione el texto deseado tocándolo y arrastrándolo.
- 4. Toque y mantenga presionado el campo de texto nuevamente y toque Cortar o Copiar.

Para cortar o copiar texto

- 1. Seleccione el texto que desea cortar o copiar.
- 2. Toque y mantenga presionado el campo de texto y luego toque Cortar o Copiar en el menú que aparece.

Si toca Cortar, el texto seleccionado se borra del campo de texto. En ambos casos, el texto se almacena temporalmente en la memoria del teléfono para que pueda pegarlo en otro campo de texto.

Para pegar texto

- 1. Copie (o corte) el texto que desea pegar.
- Toque la posición en el campo de texto donde desea pegar el texto. Esta acción ubicará el cursor en la posición deseada

Puede pegar texto que haya copiado de una aplicación en un campo de texto de otra aplicación.

3. Toque y mantenga presionado el campo de texto y luego toque Pegar en el menú que aparece.

El texto se inserta en la posición del cursor y queda almacenado temporalmente en la memoria del teléfono para que pueda pegar el mismo texto en otra aplicación.

Aplicaciones: cómo ver, abrir y alternar

Todas las aplicaciones de su teléfono, incluso las que haya descargado o instalado de Android Market™ u otras fuentes, se agrupan en una pantalla de inicio a la que puede acceder desde la pantalla principal. Puede deslizar la pantalla hacia arriba o abajo para visualizar más aplicaciones.

Descripción general



Abrir y cerrar la pantalla de inicio

Abrir la pantalla de inicio

Con el LG Vortex, es sencillo acceder a la pantalla de inicio independientemente de la función que esté utilizando. Simplemente presione la tecla de inicio y luego toque la tecla de inicio de aplicaciones

Cerrar la pantalla de inicio

Para cerrar manualmente la pantalla de inicio, presione la tecla de inicio , o toque el icono Inicio .

NOTA La pantalla de inicio se cierra de forma automática cuando toca un icono para abrir su aplicación correspondiente. Si arrastra un icono en la pantalla principal, también se cierra la pantalla de inicio de forma a

Personalización de la pantalla de inicio

Los elementos de la pantalla de inicio se ordenan alfabéticamente. Puede personalizar la pantalla de inicio si cambia las aplicaciones de lugar, de modo tal que no sea necesario desplazar la pantalla hacia arriba para acceder a las aplicaciones que usa con más frecuencia. Asimismo, puede agregar más categorías a la pantalla para organizar los archivos.

Cambiar de lugar las aplicaciones

- En la pantalla principal, toque la tecla de inicio de aplicaciones
- Presione la tecla de menú y luego toque Mover artículo.
- Toque y arrastre el icono de la aplicación para darle la posición deseada y luego levante el dedo. Los iconos de aplicación que se encuentran a la derecha se desplazarán según corresponda.

Agregar una categoría

- En la pantalla principal, toque la tecla de inicio de aplicaciones
- Presione la tecla de menú y luego toque Agregar categoría.
- 3. Escriba el nombre de la categoría y luego toque Aceptar.

Abrir y alternar aplicaciones

Es fácil realizar varias tareas con Android™ porque las aplicaciones abiertas siguen en ejecución incluso cuando abre otra aplicación. No necesita salir de una aplicación antes de abrir otra. Puede usar y alternar entre varias aplicaciones abiertas. Android administra cada aplicación, al detenerlas e iniciarlas según sea necesario, para garantizar que las aplicaciones inactivas no desperdicien los recursos de su teléfono.

Abrir una aplicación

Para abrir una aplicación, sólo toque su icono en la pantalla.

SUGERENCIA!

Puede personalizar la pantalla principal con los iconos de las aplicaciones que use con más frecuencia. Las aplicaciones están en la pantalla de inicio, pero puede copiar el icono de cualquier aplicación en la pantalla principal para acceder más rápido. Independientemente de la ubicación del icono, ya sea en la pantalla de inicio o pantalla principal, sólo tóquelo para abrirlo y usarlo.

Abrir varias aplicaciones

- 1. Toque el icono de una aplicación para abrirla.
- Presione la tecla de inicio.

NOTA Si el icono de la aplicación que desea está en la pantalla principal, simplemente tóquelo para abrirla y usarla.

- 3. Toque la tecla de inicio de aplicaciones ...
- Toque el icono correspondiente a la otra aplicación que desea abrir.

Alternar entre varias aplicaciones

- Mantenga presionada la tecla de inicio
 Se abrirá una pequeña ventana con iconos de aplicaciones que usó recientemente.
- Toque el icono de la aplicación que desea abrir. O bien, toque la tecla Atrás para volver a la aplicación actual.

Toque un icono para abrir una aplicación que usó recientemente.



Agregar iconos de aplicaciones a la pantalla principal

Personalice la pantalla principal con las aplicaciones que usa con más frecuencia.

- 1. Abra la pantalla de inicio.
- Toque y mantenga presionado el icono de la aplicación que desea agregar a la pantalla principal. La pantalla de inicio se cerrará para que pueda ubicar el icono en una pantalla principal.
- 3. Levante el dedo para ubicarlo, o arrastre el icono hacia el lugar deseado en la pantalla y levante el dedo.

Usar los menús

Hay dos tipos de menús de Android: menús con opciones y menús contextuales.

Menús con opciones

Los menús con opciones contienen herramientas que se aplican a las actividades de la pantalla o aplicación actual. No se aplican a ningún elemento específico en la pantalla. Para abrir el menú con opciones disponible, presione la tecla de menú • No todas las aplicaciones tienen este tipo de menú si presiona la tecla de menú en una pantalla que no tiene menú con opciones, no ocurrirá nada

Algunas aplicaciones tienen más elementos de menú con opciones de los que pueden ajustarse en dicho menú: toque la opción Más para abrir los elementos adicionales.



Menús contextuales

Los menús contextuales contienen opciones que se aplican a un elemento específico en la pantalla. Para abrir un menú contextual, toque y mantenga presionado un elemento en la pantalla. No todos los elementos tienen menús contextuales. Si toca y mantiene presionado un elemento que no tiene un menú contextual, no ocurrirá nada.



Administrar notificaciones

Los iconos de notificación informan la recepción de nuevos mensajes, eventos del calendario y alarmas, así como eventos existentes, por ejemplo, cuando está realizando una llamada.

Al recibir una notificación, aparecerá un texto corto y el icono de notificación se mostrará en la barra de estado. Puede abrir el panel de notificaciones para ver una lista con todas las notificaciones recientes. Según la configuración, es posible que escuche un sonido de notificación o que el teléfono vibre.

Las aplicaciones cuyas actividades producen notificaciones, como Gmail™ y Google Talk, tienen su propia configuración, lo que le permite establecer si desea enviar notificaciones y de qué forma desea enviarlas.

Para abrir el panel de notificaciones

➤ Toque y arrastre la barra de estado hacia la parte inferior de la pantalla.

0



► En la pantalla principal, presione la tecla de menú ■ y toque Notificaciones.

El panel de notificaciones muestra el proveedor de servicios inalámbricos y una lista de las notificaciones actuales, organizadas en notificaciones existentes y basadas en eventos.

Para responder una notificación

- Abra el panel de notificaciones. Se mostrarán las notificaciones actuales en el panel, cada una con una breve descripción.
- 2. Toque una notificación para verla.

Se cerrará el panel de notificaciones y se abrirá la aplicación que corresponde a la respuesta. Por ejemplo, las notificaciones de nuevo correo de voz marcarán el buzón de correo de voz y las notificaciones de Gmail abrirán la aplicación de Gmail para que pueda leer sus mensajes.

Para borrar todas las notificaciones

- 1. Abra el panel de notificaciones.
- Toque el botón Borrar en la parte superior derecha del panel.
 Se borrarán las notificaciones basadas en eventos; las notificaciones en curso permanecerán en la lista.

Para cerrar el panel de notificaciones

Toque y arrastre la ficha en la parte inferior del panel de notificaciones hasta la parte superior de la pantalla o simplemente toque la tecla Atrás

También se cerrará el panel cuando toque una notificación.

Buscar en el teléfono y la Web

Puede buscar información en el teléfono y la Web mediante el cuadro de búsqueda rápida o la búsqueda Bing.

Algunas aplicaciones como, Gmail, Contactos y Navegador, pueden buscar contenidos en esas aplicaciones específicas.

Además de la posibilidad de buscar escribiendo términos de búsqueda, puede realizar búsquedas por voz.

Buscar en el teléfono y la Web a través de la entrada de texto

Al presionar la **tecla de búsqueda** en la pantalla principal o en otras aplicaciones que sean compatibles, se abrirá el cuadro de búsqueda rápida de forma automática.



En algunas aplicaciones como Gmail, Contactos y Navegador, se abre el cuadro de búsqueda de la aplicación cuando presiona la **tecla de búsqueda** . Esto se indica mediante el icono de la aplicación a la izquierda del cuadro de búsqueda.

0

Presione la tecla de menú y toque el icono de búsqueda. Introduzca el texto que desea buscar en el cuadro de búsqueda rápida.



Puede usar las preferencias de búsqueda para configurar algunos aspectos de la búsqueda web de Bing (por ejemplo, si desea ver sugerencias debajo del cuadro de búsqueda rápida a medida que escribe) y qué tipo de funciones del teléfono desea incluir en las búsquedas.

 Toque el icono de búsqueda a para buscar los elementos ingresados.

0

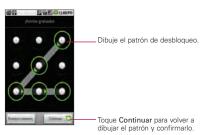
Si desea buscar lo que aparece en la lista de sugerencias, toque ese elemento para realizar la búsqueda.

Bloquear la pantalla

Puede bloquear la pantalla con el objetivo de que sólo usted pueda desbloquearla para realizar llamadas, acceder a sus datos, comprar aplicaciones, etc.

Establecer un patrón de bloqueo por primera vez

- 1. Presione la tecla de inicio a , luego toque la tecla de inicio de aplicaciones
- 2. Desplácese hacia abajo y toque Configuración > Seguridad v ubicación.
- 3. Toque Configurar bloqueo de pantalla (en la sección Desbloqueo de pantalla).
- 4. Toque Patrón.
- Lea la pantalla de instrucciones, toque Siguiente para ver las instrucciones del tutorial acerca de cómo crear un patrón de desbloqueo, luego toque Siguiente cuando esté listo para crear su patrón de desbloqueo.
- Se le solicitará que dibuje y vuelva a dibujar su propio patrón.



De allí en adelante, cada vez que desee encender el teléfono o desbloquear la pantalla, deberá dibujar su patrón de desbloqueo para desbloquear la pantalla.

Cambiar el patrón de bloqueo

- 1. Presione la tecla de inicio a, luego toque la tecla de inicio de aplicaciones
- Desplácese hacia abajo y toque Configuración > Seguridad y ubicación.
- 3. Toque Cambiar bloqueo de la pantalla (en la sección Desbloqueo de pantalla).
- 4. Dibuje su patrón de bloqueo actual.
- 5. Toque **Patrón** para cambiarlo (o toque **Ninguno** para eliminarlo).
- 6. Se le solicitará que dibuje y vuelva a dibujar su nuevo patrón.

Usar un PIN o contraseña para bloquear la pantalla

- 1. Presione la tecla de inicio a, luego toque la tecla de inicio de aplicaciones
- Desplácese hacia abajo y toque Configuración > Seguridad y ubicación.
- 3. Toque Cambiar bloqueo de la pantalla (en la sección Desbloqueo de pantalla).
- Toque PIN para bloquear la pantalla con una secuencia de números o toque Contraseña para configurar una secuencia de bloqueo alfanumérica.
- 5. Se le solicitará que introduzca y vuelva a introducir la secuencia de bloqueo.

De allí en adelante, deberá introducir la secuencia y tocar **OK** para desbloquear la pantalla.

NOTAS • Tiene 5 intentos para introducir su patrón, PIN o contraseña de desbloqueo. Si utilizó los 5 intentos, puede volver a intentarlo después de 30 segundos.

- Si no puede recordar su patrón, PIN o contraseña de desbloqueo:
- Si ha creado una cuenta de Google en el teléfono, toque la tecla ¿Olvidaste el patrón? Luego, debe iniciar la sesión con su cuenta de Google para desbloquear su teléfono.
- Si no ha creado una cuenta de Google en el teléfono, debe ejecutar un restablecimiento a los valores de fábrica

(Precaución: Si realiza un restablecimiento a los valores de fábrica, se eliminarán todas las aplicaciones y los datos de usuario. Antes de realizar ese tipo de restablecimiento, recuerde que debe hacer una copia de seguridad de todos los datos que sean importantes).

- 1. Apaque el teléfono.
- Mantenga presionadas las siguientes teclas al mismo tiempo durante 5 segundos: tecla para bajar el volumen + tecla de inicio + tecla de encender/bloquear.
- 3. Cuando se encienda el teléfono, suelte las teclas.

Personalizar la pantalla principal

Puede personalizar la pantalla principal al agregar iconos de aplicaciones, accesos directos, controles y otros elementos a cualquier panel de la pantalla principal. Además, puede cambiar el papel tapiz.

Para agregar un elemento a la pantalla principal

- Vaya hasta el panel de la pantalla principal donde desea agregar el elemento.
- Presione la tecla de menú y luego toque Agregar.
 O, toque y mantenga presionado un punto vacío en un panel de la pantalla principal.
 - NOTA Si no hay espacio disponible en un panel particular de la pantalla principal, la función Agregar no estará disponible; deberá borrar o quitar un elemento antes de agregar otro. En este caso, tiene la opción de cambiar a otro panel de la pantalla principal.
- 3. En el menú que se abre, toque el tipo de elemento que desea agregar.

Puede agregar los siguientes tipos de elementos a la pantalla principal:

Accesos directos Agregue accesos directos a aplicaciones, una página web marcada, un contacto favorito, un destino en Bing Maps, una etiqueta de Gmail, una lista de reproducción de música y muchos otros elementos. Los accesos directos disponibles varían según las aplicaciones instaladas.

Controles Agregue cualquier tipo de aplicaciones de controles a la pantalla principal, incluidos un reloj, un reproductor de música, el marco de una foto, la barra de búsqueda de Bing, un administrador de energía, un calendario que muestra las próximas citas, un control de noticias y meteorología, y mucho más. Tenga en cuenta que puede encontrar más controles en Android Marquet.

Carpetas Agregue una carpeta en donde pueda organizar otros accesos directos e iconos de la pantalla principal, o carpetas que contengan todos los contactos, contactos con números de teléfono o contactos destacados. El contenido de las carpetas se mantiene actualizado en forma automática.

Para mover un elemento en la pantalla principal

- 1. Toque y mantenga presionado el elemento.
- Arrástrelo a una nueva ubicación en la pantalla.
 Deténgase en el borde izquierdo o derecho de la pantalla para arrastrar el elemento hasta el siguiente panel de la pantalla principal que esté disponible.
- Cuando el elemento esté en la ubicación deseada, levante el dedo.

Para eliminar un elemento de la pantalla principal

 Toque y mantenga presionado el elemento, observe que la tecla de inicio de aplicaciones cambia a un icono de papelera.

- 2. Arrastre el elemento al icono de papelera.
- 3. Cuando el icono se vuelva rojo, levante el dedo.

Para cambiar el papel tapiz de la pantalla principal

- Presione la tecla de inicio , luego presione la tecla de menú y toque Papel tapiz.
 También puede tocar y mantener presionado un punto vacío en la pantalla principal y, a continuación, tocar Papeles tapiz en el menú que se abre.
- Toque Fondos de pantalla animados, Galería o Galería de papel tapiz.
 - ▶ Toque Fondos de pantalla animados para abrir una lista de fondos de pantalla animados instalados en el teléfono. Los fondos de pantalla animados pueden cambiar según la hora del día. En caso de que toque la pantalla, pueden informar la hora u ofrecer otros tipos de información.
 - ▶ Toque Galería para usar una foto como papel tapiz en el teléfono. Puede recortar la foto antes de establecerla como papel tapiz.
 - ► Toque Papeles tapiz para abrir una pantalla de imágenes de papeles tapiz que vienen con el teléfono. Deslice las imágenes de miniatura hacia la izquierda y derecha para ver las imágenes disponibles.
- Toque Definir como fondo de pantalla, Guardar o Definir papel tapiz.

Para cambiar el nombre de una carpeta

- 1. Toque el icono de la carpeta para abrirla.
- Toque y mantenga presionada la barra de título de la ventana de la carpeta.
- 3. Edite el nombre de la carpeta actual.
- 4. Toque Aceptar.

Conectarse rápidamente con los contactos

A medida que genera la lista de contactos en el teléfono, puede usar Contacto rápido de Android para chatear, enviar correos electrónicos, mensajes de texto, hacer llamadas o ubicar a los contactos rápidamente. Contacto rápido de Android incluye un conjunto especial de iconos que puede usar para conectarse rápida y fácilmente con un contacto.

Abra la lista de contactos y toque el icono de contacto a la izquierda del nombre del contacto. Se abrirá una burbuja con las opciones disponibles que aparecerán como iconos. Esta es la burbuja de Contacto rápido. Según la información de contacto guardada, las acciones disponibles aparecerán arriba del nombre.



➤ Toque un icono de contacto rápido para comunicarse con el contacto.

Según el icono que haya tocado, se abrirá una aplicación diferente. Por ejemplo, el icono Bing Maps estará disponible si guarda una dirección en esa entrada de contacto. Al tocar el icono Bing Maps, se abrirá la aplicación Bing Maps y se indicará la dirección en Bing Maps.



Si agrega un acceso directo para un contacto en la pantalla principal, podrá abrir la opción Contacto rápido para ese contacto.

Conectarse a redes de celulares

Al adquirir el teléfono e inscribirse en el servicio, el teléfono está configurado para usar las redes de celulares de su proveedor para llamadas de voz y transmisión de datos.

Es posible que las redes de celulares disponibles varíen según la localidad. Al principio, el teléfono está configurado para usar la red de celulares más rápida disponible para datos. Pero puede configurarlo para que sólo use una red 1X para datos más lenta, para prolongar la vida útil de la batería entre las cargas. También puede configurar el teléfono para acceder totalmente a conjuntos de redes diferentes; o bien, para tener comportamientos específicos cuando esté en roaming.

Los iconos de la barra de estado indican a qué tipo de red de datos está conectado y la intensidad de señal de la red.

=	Conectado a la red 3G (EVDO revA)
123	Conectado a una red 2G (1x)
	Cuantas más barras haya encendidas, mayor intensidad tendrá la señal inalámbrica
âll	Conectado a otra red de proveedor de servicio inalámbrico (roaming)

Si está conectado a redes más lentas, es posible que desee posponer el uso del teléfono para tareas de datos intensivas hasta que se conecte a una red más rápida o encuentre una red Wi-Fi a la cual conectarse.

Para deshabilitar datos en roaming

Puede evitar que el teléfono transmita datos por redes de celulares de otros proveedores cuando abandona un área cubierta por las redes de su proveedor. Esto resulta útil para controlar los gastos si el plan del celular no incluye roaming de datos.

1. Presione la tecla de inicio de aplicaciones . luego toque la tecla de inicio de aplicaciones .

- Desplácese hacia abajo y toque Configuración > Redes inalám. y redes > Redes de celulares.
- Toque Roaming de datos para anular la selección del cuadro.
 Si la opción Roaming de datos no está seleccionada, aún puede transmitir datos con una conexión Wi-Fi.

Para limitar la conexión de datos a redes 2G

Puede prolongar la vida útil de la batería si limita las conexiones de datos a redes 2G. Si está conectado a una red 2G, es posible que desee posponer las actividades que transmiten mucha cantidad de datos, como enviar, subir o descargar fotos o videos, hasta que se conecte a una red de celulares más rápida u otra red inalámbrica.

- 1. Presione la tecla de inicio (a), luego toque la tecla de inicio de aplicaciones (4).
- 2. Desplácese hacia abajo y toque Configuración > Redes inalám. y redes > Redes de celulares > Modo de red.
- 3. Toque CDMA sin EvDo.

Conectarse a redes Wi-Fi

Wi-Fi es una tecnología de red inalámbrica que proporciona acceso a Internet a distancias de hasta 100 metros, en función del router de Wi-Fi y sus alrededores.

Para usar la tecnología Wi-Fi en el teléfono, debe conectarse a un punto de acceso inalámbrico; o bien, a una "zona con cobertura inalámbrica". Algunos puntos de acceso están abiertos y puede conectarse a ellos con facilidad. Otros están ocultos o implementan otras funciones de seguridad, por lo que debe configurar el teléfono para poder conectarse a ellos.

Desactive Wi-Fi cuando no lo use para prolongar la vida útil de la batería. Los siguientes iconos de la barra de estado indican el estado de Wi-Fi.



Conectado a una red Wi-Fi (las ondas indican la potencia de la conexión)



Notificación de que se encuentra dentro de la cobertura de una red Wi-Fi abierta

Cuando se conecta a una red Wi-Fi, el teléfono obtiene una dirección de red y otro tipo de información que necesita de la red mediante el protocolo DHCP. Para configurar el teléfono con una dirección IP estática y otras opciones de configuración avanzadas, en Configuración Wi-Fi presione la tecla de menú y toque Avanzado.

Para activar la tecnología Wi-Fi y conectarse a una red Wi-Fi

- 1. Presione la tecla de inicio de aplicaciones ..., luego toque la tecla de inicio de aplicaciones ...
- Desplácese hacia abajo y toque Configuración > Redes inalám. y redes > Configuración Wi-Fi.
- 3. Si la casilla Wi-Fi no está marcada, toque Wi-Fi para activarla y detectar las redes Wi-Fi disponibles.
 - Se mostrará una lista de redes Wi-Fi disponibles. Las redes seguras se indican con un icono con forma de candado.
 - Si el teléfono encuentra una red a la que se haya conectado anteriormente, se conectará de forma automática
- 4. Toque una red para conectarse a ella.
 - Si la red está abierta, se le solicitará que confirme que desea conectarse a esa red; toque Conectar.
 - Si la red es segura, se le pedirá que introduzca una contraseña. (Consulte con su administrador de red para obtener más detalles).
 - Cuando está conectado a una red, puede tocar el nombre de la red en la pantalla de configuración de Wi-Fi para obtener detalles sobre la velocidad, seguridad, dirección y otras opciones de configuración relacionadas.

Para recibir notificaciones cuando las redes disponibles se encuentren dentro del rango

En forma predeterminada, si la conexión Wi-Fi está activada, usted recibe notificaciones en la barra de estado cuando el teléfono detecta una red Wi-Fi disponible.

- 1 Active la conexión Wi-Fi si no está activada
- En la pantalla de configuración de Wi-Fi, toque Notificación de red para seleccionar el cuadro.
 Toque esta opción nuevamente para anular la selección y dejar de recibir notificaciones.

Para agregar una red Wi-Fi

Puede agregar una red Wi-Fi, junto con cualquier credencial de seguridad, para que el teléfono la recuerde y se conecte en forma automática cuando se encuentre dentro de la cobertura. También puede agregar una red Wi-Fi en forma manual si no se muestra el nombre (SSID) o si desea agregar una red Wi-Fi cuando se encuentre fuera de la cobertura.

Para agregar una red segura, debe ponerse en contacto con el administrador de la red para obtener la contraseña u otras credenciales de seguridad necesarias.

- 1. Active la conexión Wi-Fi si no está activada.
- En la pantalla de configuración de Wi-Fi, toque Agregar red de Wi-Fi
- 3. Introduzca el SSID de red (nombre).
- 4. Toque la flecha del menú desplegable en cuadro **Seguridad** y luego toque el tipo de seguridad utilizado en la red.
- Introduzca las contraseñas y credenciales seguras necesarias.
- 6. Toque Guardar.

El teléfono se conectará a la red inalámbrica. Cualquier credencial que introduzca se guardará y usted se conectará de forma automática la próxima vez que se encuentre dentro de la cobertura de esta red.

Para borrar los datos de una red Wi-Fi

Puede configurar el teléfono para que no recuerde los detalles de una red Wi-Fi que haya agregado. Por ejemplo, si no quiere que el teléfono se conecte a esta red automáticamente o si se trata de una red que ya no usa.

- 1. Active la conexión Wi-Fi si no está activada.
- En la pantalla de configuración de Wi-Fi, toque y mantenga presionado el nombre de la red.
- 3. Toque Olvidar red.

ActiveSync

ActiveSync sincroniza la información de su teléfono con la información de su PC, como el contenido de Outlook. ActiveSync también puede sincronizar a través de una red de celular con Microsoft Exchange Server, si su empresa o proveedor de servicios ejecuta Microsoft Exchange Server con Exchange ActiveSync. Cuando sincroniza, ActiveSync compara la información de su teléfono con la información de su PC y de Exchange Server, y actualiza todas las ubicaciones con la información más reciente.

Con ActiveSync, puede:

- Sincronizar información, como el correo electrónico, los contactos, el calendario o las tareas de Outlook de su teléfono con su PC, al igual que fotos, videos y música.
- Sincronizar el correo electrónico, los contactos, las citas del calendario y las tareas de Outlook en su teléfono directamente con Exchange Server para que pueda estar actualizado aún cuando su PC esté apagada.

- ▶ Intercambiar archivos entre su teléfono y su PC sin sincronizar.
- Seleccionar qué tipo de información se sincroniza y especificar cuánta información se sincroniza. Por ejemplo, puede elegir cuántas semanas de citas de calendario pasadas sincronizar.

Antes de poder sincronizar la información con una PC, primero debe instalar ActiveSync en la PC y crear una vinculación entre el teléfono y la PC. Puede instalar ActiveSync desde el disco de introducción que viene con el Vortex™.

Una vez que instaló ActiveSync y configuró una relación de sincronización, ActiveSync en su PC reconoce el teléfono cuando lo conecta, y transfiere automáticamente la configuración de sincronización que especificó en su teléfono.

Podrá sincronizar el teléfono con Exchange Server a través de su empresa o proveedor de servicios inalámbrico. Si planea hacerlo, obtenga de su administrador la dirección de correo electrónico, la dirección de Exchange Server, el nombre de usuario, la contraseña y el nombre de dominio antes de que comience el asistente para configuración de sincronización.

Windows Media Sync

Mediante el uso de programas cliente de PC como Windows Media Player o Rhapsody puede sincronizar fácilmente los archivos multimedia desde la PC (música, video, imagen).

Siga el proceso que se indica a continuación para conectarse.

1. Toque la tecla de inicio de aplicaciones > Música > tecla de menú > Sinc .

0

Conecte el cable de datos USB. Luego abra el panel de notificaciones y toque Modo de conexión USB > Windows Media Sync > Ok.



Siga el proceso que se indica a continuación para desconectarse.

 Abra el panel de notificaciones y toque Modo de conexión USB > Modo de módem o Modo almacen, masivo > Ok

0

Abra el panel de notificaciones y toque Windows media sync. Cuando aparezca el menú emergente, toque OK para desconectarse

Desconecte el cable de datos USB.

NOTA La tarjeta microSD debe estar insertada en el teléfono celular y se recomienda el uso del cable de datos USB que suministra LG. Si la tarjeta microSD se utiliza en otro dispositivo, se aconseja que se use después de formatearla.

Ejecución automática USB

La Ejecución automática de USB es una función que permite que un LG Vortex™ se conecte con una PC usando un cable de datos USB y configura el cliente de música en una PC sin un CD-ROM físico.

- Instala automáticamente el controlador de módem USB de LG.
- Permite que el teléfono se use como dispositivo de almacenamiento masivo cuando haya una tarjeta microSD insertada en el teléfono LG Vortex™. Permite transferir contenido no protegido desde el teléfono a la PC y viceversa.

Para seleccionar la ejecución automática del modo USB

- Presione la tecla de inicio inicio de aplicaciones
 Configuración
 Conectividad > Modo de conexión predeterm.
- 2. Toque Modo almacen. masivo para conectar la PC con la Eiecución automática.
- NOTAS La Ejecución automática USB sólo funciona con los sistemas operativos Windows® XP, Windows 7 y Vista™.
 - Inicie sesión en la PC como Administrador. Las cuentas de no administrador tienen privilegios insuficientes para instalar el controlador de módem USB y no llevan a cabo la función Ejecución automática.
 - No desenchufe el cable de datos USB durante la Ejecución automática.

La Ejecución automática instala el controlador del dispositivo USB automáticamente para cada modo USB.

Modo de módem con Ejecución automática

La Ejecución automática puede utilizar el Modo de módem automáticamente en determinadas circunstancias

- Si no se ha insertado ninguna tarjeta microSD en el teléfono, la Ejecución automática cambia al Modo de módem automáticamente aunque el modo esté configurado en el modo Windows Media Sync o Modo almacen. masivo.
- Aunque la opción Preg. siempre esté seleccionada, la Ejecución automática cambia al Modo de módem automáticamente sin ningún mensaje de aviso emergente adicional.
- ▶ La Ejecución automática cambia al Modo de módem automáticamente si la conexión falla mientras se realiza la sincronización o la conexión.

La Ejecución automática no se encuentra disponible cuando:

- ► El teléfono se está iniciando (encendiendo).
- ► El sistema operativo de PC no está configurado en Ejecución automática (comando de ejecución automática).

Para configurar la Ejecución automática en el sistema operativo de su PC:

Inserte el disco de LG en su PC, haga doble clic en la unidad de CD, cuando se abra la ventana de la unidad de disco, haga doble clic en la aplicación de Ejecución automática de LG (TL_Bootstrap.exe).

Para configurar la Ejecución automática en Windows Vista™ y Windows 7, abra el Control Panel (Panel de control), luego haga clic en Autoplay (Reproducción automática) > Software and games (y juegos) > Install (Instalar) (o ejecutar programa). La Ejecución automática sólo se ejecuta manualmente cuando se configura como Open folder to view files using Windows Explorer (Abrir carpeta para ver archivos usando el Explorador de Windows)/Take no action (No realizar ninguna acción)/ Ask me every time (Preguntar siempre).

Para cambiar la configuración mientras la Ejecución automática está en funcionamiento:

Puede cambiar la configuración mientras la Ejecución automática está en funcionamiento. Presione la tecla de inicio coque la tecla de inicio de aplicaciones > Configuración > Conectividad > Modo de conexión predeterm > Modo almacen. masivo.

NOTA Asegúrese de marcar la opción de la casilla Preg. siempre si desea que se le solicite que confirme el modo de conexión USB cuando se conecta el teléfono a una computadora.

Usar la barra de estado para cambiar la configuración

Las barras de estado muestran el modo de conexión USB actual para que pueda abrir fácilmente la barra de estado y cambiar la configuración según sea necesario.

Cuando se conecta el USB, el modo de conexión USB actual aparece en el panel de notificaciones. Toque la configuración de conexión para visualizar un cuadro emergente donde puede cambiar el modo de conexión USB.

NOTA Si la casilla de verificación Preg. siempre está marcada, el cuadro emergente sólo aparece durante la conexión USB, pero no aparece en el área de notificaciones.

Si el modo de sincronización predeterminado es Windows Media Sync, la conexión de sincronización se indica por separado en el panel de notificaciones. Selecciónelo para visualizar un cuadro emergente que le pregunta si desea desconectarse. Si opta por desconectarse. la conexión cambia al modo de módem.

Paso 1. Conectar el teléfono a la PC

- Conecte el teléfono a la PC con un cable USB compatible (suministrado) y la Ejecución automática de LG comenzará automáticamente.
- ► Haga clic en "I accept the terms in the agreement" (Acepto los términos del contrato) y en "Yes" (Sí).



NOTAS • Sin la Ejecución automática, las notas de la versión para la Ejecución automática de USB aparecerán como se muestra en la imagen.

La Ejecución automática sólo es compatible con Windows® XP, Windows® Vista, Windows®7, Mac OS X® superior a v10.5.

 La función "Ejecución automática de USB" sólo funciona en una cuenta de administrador. El instalador tiene privilegios insuficientes en una cuenta de no administrador. Inicie la sesión como Administrador. El teléfono vuelve al modo configurado por el usuario a los 30 segundos.



Paso 2. Descargar el controlador de módem USB de LG



- NOTAS Si una versión anterior del Controlador de módem USB de LG está instalada en la computadora, se actualizará a la versión reciente del Controlador
 - Si una versión reciente del Controlador de módem USB de LG está instalada en la computadora, la Ejecución automática de LG omite el "Paso 2"

Paso 3. Instalar el controlador de módem USB de LG.



Paso 4: Descargar o ejecutar V Cast Media Manager

- NOTES Si V Cast Media Manager ya está instalado en la computadora, la Ejecución automática de USB no descarga V Cast Media Manager y sólo ejecuta el programa instalado.



Activar DUN

Mientras viaja, puede utilizar su teléfono como un módem para su computadora portátil. Utilice el programa VZAccess Manager o Modem Link para utilizar su teléfono como un módem USB o Bluetooth

Antes de continuar

- Para conectar su teléfono a una computadora por USB, primero debe instalar el controlador USB de LG en la computadora.
- Asegúrese de que su teléfono disponga de una conexión de datos o de módem de acceso telefónico en el administrador de dispositivos de su computadora.
- Para utilizar una conexión Bluetooth, asegúrese de que su computadora disponga de capacidad de Bluetooth incorporada. Si su computadora no tiene Bluetooth, puede conectar y utilizar una llave Bluetooth.

Compartir la conexión de datos móvil de su teléfono

Puede compartir la conexión de datos de su teléfono con un máximo de ocho dispositivos a la vez, convirtiendo su teléfono en una zona activa portátil de Wi-Fi.

Cuando su teléfono comparte la conexión de datos, aparece un icono en la barra de estado y como una notificación existente en el panel de notificaciones.

Para obtener la información más reciente acerca de conexiones a la red y zonas activas portátiles, incluidos los sistemas operativos compatibles y otros detalles, visite www.android.com/tether.

Convierta a su dispositivo en una zona activa móvil 3G

La zona activa móvil 3G puede compartir la conexión de datos 3G del teléfono con cualquier dispositivo con capacidad Wi-Fi.

- 1. Presione la tecla de inicio
- 2. Toque la tecla de inicio de aplicaciones # .
- 3. Desplácese hacia abajo y toque Configuración 🗐.
- 4. Toque Redes inalám. y redes.



5. Toque Zona activa portáil.



6. Toque la casilla de verificación Zona activa Wi-Fi portátil para activar esta función.



7. Toque Parámetros de configuración de la zona activa Wi-Fi portátil para configurar y administrar la zona activa móvil 3G. 8. Toque Configurar zona activa Wi-Fi en el menú para ver el SSID, Seguridad y Contraseña.





9. En esta pantalla, puede configurar el SSID y la contraseña.



 Si desea cambiar el protocolo de seguridad, toque el menú Seguridad y seleccione Open (Abierta) o GPA2 PSK en el menú emergente.



Si selecciona WPA2 PSK, introduzca una contraseña para la conexión y luego toque **Guardar**.



Ya se ha creado la zona activa portátil.

Puede utilizar la casilla de verificación Zona activa Wi-Fi portátil mencionada anteriormente para habilitar y deshabilitar la conexión. Una vez que la conexión esté activa, vaya al dispositivo que desee conectar y configure la conexión inalámbrica con el SSID de red de su teléfono Android e introduzca la contraseña (si utiliza WPA2 PSK). Ahora tendrá acceso inalámbrico a su dispositivo.

Conectarse a dispositivos Bluetooth

Bluetooth es una tecnología de comunicaciones inalámbricas de corto alcance que los dispositivos pueden usar para intercambiar información a una distancia aproximada de 10 metros. Los dispositivos Bluetooth más comunes son los auriculares que sirven para realizar llamadas o escuchar música, los kits de manos libres para automóviles y otros dispositivos portátiles, como la computadora portátil y teléfonos celulares.

Existen varios perfiles Bluetooth que definen los estándares establecidos para las funciones y las comunicaciones de los dispositivos Bluetooth.

Para conectarse a un dispositivo Bluetooth, debe activar Bluetooth en el teléfono. Para usar Bluetooth del teléfono con otro dispositivo, primero debe vincular los dos dispositivos. La vinculación crea conexiones seguras entre los dos dispositivos.

*	Bluetooth activado
*	Conectado a un dispositivo Bluetooth

Desactive Bluetooth cuando no lo use para prolongar la vida útil de la batería entre las cargas. Bluetooth es una de las funciones inalámbricas que se desactiva cuando el modo de avión está activado. La barra de estado muestra iconos que indican el estado de Bluetooth.

Para activar o desactivar Bluetooth

- 1. Presione la tecla de inicio de aplicaciones ..., luego toque la tecla de
- Desplácese hacia abajo y toque Configuración > Redes inalám. y redes.
- 3. Toque Bluetooth para activar o desactivar la función.

El teléfono admite HFP, HSP, A2DP, AVRCP, OPP, PBAP, FTP, DUN. Bluetooth® QD ID B016832.

Para cambiar el nombre de Bluetooth del teléfono

El teléfono tiene un nombre genérico de Bluetooth predeterminado, visible para otros dispositivos si establece el teléfono como "Visible". Puede cambiar el nombre para personalizarlo según sus preferencias.

- 1. Presione la tecla de inicio inicio de aplicaciones :..., luego toque la tecla de inicio de aplicaciones :...
- Desplácese hacia abajo y toque Configuración > Redes inalám. y redes > Config. de Bluetooth.
 - Si Bluetooth está desactivado, toque Bluetooth para activarlo.
- 3. Toque Nombre del dispositivo, escriba un nuevo nombre y, a continuación, toque Aceptar.

Para vincular el teléfono con un dispositivo Bluetooth

Debe vincular el teléfono con otro dispositivo antes de conectarse.

- Presione la tecla de inicio inicio de aplicaciones
- Desplácese hacia abajo y toque Configuración > Redes inalám. y redes > Config. de Bluetooth.
 - Si Bluetooth está desactivado, toque Bluetooth para activarlo.
 - Toque Explorar dispositivos para buscar y mostrar los ID de todos los dispositivos Bluetooth dentro de la cobertura.
 - Si el dispositivo con el cual desea vincularlo no está en la lista, asegúrese de que el dispositivo objetivo esté configurado como visible y, a continuación, toque Explorar dispositivos para volver a explorar.
- 3. Toque el ID del dispositivo que desea vincular con el teléfono.
 - Por lo general, el dispositivo objetivo se hará visible y la

vinculación ocurrirá automáticamente

- Si se le solicita que introduzca un código de acceso, pruebe con 0000 ó 1234 (los códigos de acceso más comunes); o bien, consulte la documentación que viene con el dispositivo objetivo para encontrar el código correspondiente.
- Una vez que se complete la vinculación, el teléfono se conectará al dispositivo.

Para conectarse a un dispositivo Bluetooth

Una vez vinculados, puede conectarse a un dispositivo Bluetooth según sea necesario.

- 1. Presione la tecla de inicio inicio de aplicaciones ::..., luego toque la tecla de
- Desplácese hacia abajo y toque Configuración > Redes inalám. y redes > Config. de Bluetooth.
 - Si Bluetooth está desactivado, toque Bluetooth para activarlo.
- En la lista de dispositivos Bluetooth, toque y mantenga presionado el nombre del dispositivo vinculado de la lista.

Para configurar las funciones de Bluetooth que desea usar

Algunos dispositivos Bluetooth tienen varios perfiles. Los perfiles tienen la capacidad de transmitir las conversaciones telefónicas, reproducir música con el auricular estéreo Bluetooth o transferir archivos u otro tipo de información.

- 1. Toque y mantenga presionado el dispositivo que aparece en la pantalla Configuración de Bluetooth.
- Toque Opciones en el menú que se abre.
 Se abre una pantalla con una lista de los perfiles disponibles.
- 3. Toque un perfil para agregar o quitar la marca de verificación (para habilitar o deshabilitar el perfil).

Para desconectarse de un dispositivo Bluetooth

- 1. Toque el dispositivo en la pantalla Config. de Bluetooth.
- 2. Toque Aceptar para confirmar que desea desconectarse.

Para desvincular un dispositivo Bluetooth

Puede desvincular un dispositivo Bluetooth y borrar toda la información de vinculación relacionada.

- 1. Toque y mantenga presionado el dispositivo que aparece en la pantalla Config. de Bluetooth.
- 2. Toque Desconectar y desvincular o Desvincular en el menú que se abre.

Conectarse a redes privadas virtuales

Las redes privadas virtuales (VPN) le permiten conectarse a los recursos dentro de una red local segura, desde fuera de esa red. Por lo general, empresas, escuelas v otras instituciones implementan las VPN, de modo tal que los usuarios pueden acceder a recursos de red local segura cuando no están en el establecimiento o están conectados a una red inalámbrica Hay muchos sistemas para proteger las conexiones de las VPN. incluso algunos se basan en certificados seguros u otros métodos para asegurarse de que sólo puedan conectarse los usuarios autorizados. Para obtener información sobre la instalación de certificados seguros, consulte "Usar certificados seguros" en la página 86.

Para configurar el acceso a las VPN desde el teléfono, debe ponerse en contacto con el administrador de la red para obtener los detalles.

Para agregar una VPN

1. Presione la tecla de inicio , luego toque la tecla de inicio de aplicaciones

- Desplácese hacia abajo y toque Configuración > Redes inalám. y redes > Configuración de VPN.
- 3. Toque Agregar VPN.
- 4. Toque el tipo de VPN que desea agregar.
- En la pantalla que se abre, siga las instrucciones del administrador de red para configurar cada componente de la configuración de la VPN.
- Presione la tecla de menú J luego toque Guardar.
 La VPN se agregará a la lista en la pantalla de configuración de VPN.

Para conectarse a una VPN

- 1. Presione la tecla de inicio ., luego toque la tecla de inicio de aplicaciones ...
- Desplácese hacia abajo y toque Configuración > Redes inalám. y redes > Configuración de VPN. Las VPN que agregó aparecen en la pantalla de configuración de VPN.
- 3. Toque la VPN que a la que desea conectarse.
- En el cuadro de diálogo que se abre, introduzca cualquiera de las credenciales solicitadas y, a continuación, toque Conectar
 - Cuando esté conectado a una VPN, recibirá una notificación continua en la barra de estado
 - Si está desconectado, recibirá una notificación en la que puede tocar una opción para volver a la pantalla Configuración de VPN.

Para desconectarse de una VPN

Abra el panel de notificaciones y toque la notificación existente para la conexión de la VPN. Esto le permitirá realizar la desconexión.

Usar certificados seguros

Si la VPN de su organización o la red de Wi-Fi dependen de certificados seguros, debe obtenerlos y conservarlos en el almacenamiento de la credencial del teléfono antes de configurar el acceso a esa VPN o red de Wi-Fi en el teléfono. Para obtener instrucciones específicas, comuníquese con el administrador de la red

Para instalar un certificado seguro desde la tarjeta microSD

- 1. Copie el certificado de la computadora a la raíz (es decir, no en una carpeta) de la tarjeta microSD.
- 2. Presione la tecla de inicio inicio de aplicaciones ..., luego toque la tecla de
- 3. Desplácese hacia abajo y toque Configuración > Seguridad y ubicación.
- 4. Desplácese hacia abajo y toque Instalar de la tarjeta SD.
- Toque el nombre de archivo del certificado para instalarlo.
 Solamente se mostrarán los nombres de certificados que no haya instalado anteriormente en el teléfono.
- Si se le solicita, introduzca la contraseña del certificado y toque Aceptar.
- 7. Escriba un nombre para el certificado y toque Aceptar. Si todavía no estableció una contraseña para el almacenamiento de la credencial del teléfono, se le pedirá que introduzca unas dos veces y, a continuación, toque Aceptar. Ahora puede usar el certificado que instaló cuando se conecte a una red segura. Por razones de seguridad, el certificado se borrará de la tarjeta microSD.

Tarjeta microSD

- ► La tarjeta microSD de su teléfono y el adaptador
- ► Configuración de la tarjeta microSD
- ► Conectar el teléfono a la computadora

La tarjeta microSD de su teléfono y el adaptador

La tarjeta microSD

El teléfono está equipado con una tarjeta microSDTM preinstalada para expandir el espacio de memoria disponible del teléfono. Le permite almacenar imágenes, videos, música y datos de voz en el teléfono.

Retirar la tarjeta microSD

Para retirar la tarjeta microSD del teléfono de forma segura, primero debe desmontarla.

:ADVERTENCIA!

En el sistema operativo Android 2.2, puede descargar aplicaciones de la Android Market y almacenarlas en la tarjeta microSD igual que en el teléfono. Por esa razón, si omite el procedimiento de desmontar, puede causar un error porque la información entre la tarjeta microSD y el teléfono no ha concedido correctamente. En el peor de los casos, la tarjeta microSD puede ser dañada.

- 2. Destape la ranura de microSD ubicada en el lado izquierdo del teléfono
- 3. Empuje suavemente el borde expuesto de la tarjeta microSD con la punta del dedo para liberarla de la ranura.
- 4. Tire la tarjeta microSD con cuidado para sacarla de la ranura.

NOTA La tarjeta microSD y su adaptador pueden dañarse con facilidad si se utilizan de manera inadecuada. Inserte, retire y manipule con cuidado.

Insertar la tarieta microSD

- Destape con cuidado la ranura de microSD ubicada en el lado izquierdo del teléfono.
- Coloque la tarjeta microSD con el lado de la etiqueta orientado hacia arriba y deslícela hasta que quede bien insertada y trabada en su lugar.

NOTA Asegúrese de usar sólo tarjetas microSD recomendadas (hasta 32 GB). El uso de tarjetas microSD no recomendadas podría generar pérdida de datos y dañar el teléfono.

Iconos indicadores de microSD

Los siguientes iconos muestran un resumen del estado de conexión de la tarjeta microSD:



la tarjeta se ha desmontado (liberado del uso) del teléfono.



la tarjeta se está preparando para su uso y para montarse.

NOTA NO retire una tarjeta microSD™ mientras se esté accediendo o transfiriendo los archivos. De lo contrario, perderá o dañará la información. Compruebe que la batería esté completamente cargada antes de usar la tarjeta microSD. Si se agota la batería mientras está usando la tarjeta microSD, la información puede dañarse o quedar inutilizable.

Adaptador microSD

El adaptador microSD suministrado le permite utilizar las tarjetas microSD en otros dispositivos compatibles con SD, como computadoras, cámaras e impresoras. Antes de usar la tarjeta microSD con un dispositivo compatible con SD, deberá insertar la tarjeta microSD en el adaptador microSD.

Para insertar la tarjeta microSD en el adaptador microSD:

► Introduzca la tarjeta microSD con la etiqueta hacia arriba en el adaptador microSD proporcionado y deslícela con suavidad hasta que quede insertada por completo.

Para retirar la tarjeta microSD del adaptador microSD:

► Tome el extremo frontal de la tarjeta microSD y tire con suavidad hacia afuera para quitarla del adaptador.

Protección de escritura

El adaptador microSD tiene una traba de protección de escritura incorporada para evitar que se sobrescriban o eliminen los datos de forma accidental cuando se inserta la tarjeta y el adaptador microSD en otro dispositivo.

▶ Deslice la pestaña de la traba de protección de escritura hacia abajo a la posición "Lock" (Bloquear) para impedir que se sobrescriban los datos. Para permitir que se agreguen o eliminen datos de la tarjeta microSD, deslice la pestaña de la traba de protección de escritura hacia la posición normal.

Configuración de la tarjeta microSD

Ver la memoria en la tarjeta microSD

- 2. Revise la información disponible.
 - La página de capacidad de almacenamiento está dividida en dos secciones: Tarjeta SD y Espacio de almac. interno del tel
- 3. Presione para volver a la página anterior.

Formatear la tarjeta microSD

Al formatear una tarjeta microSD, se eliminan en forma permanente todos los archivos almacenados en ella.

- Toque Desmontar la tarjeta SD para que el teléfono la libere del uso. Toque Aceptar para confirmar que desea desmontar la tarjeta microSD, el icono aparece en el panel de notificaciones para indicar una tarjeta microSD interna desmontada.
- 3. Una vez liberada, toque Formatear tarjeta SD > Formatear tarjeta SD > Borrar todo.
 - Una vez que se ha formateado por completo, la tarjeta se vuelve a montar automáticamente (se vuelve a conectar para utilizarla con el teléfono).

NOTA El proceso de formateo borra todos los datos de la tarjeta microSD y después de esa operación NO se podrán recuperar los archivos. Para evitar la pérdida de datos importantes, compruebe el contenido antes de formatear la tarjeta.

Conectar el teléfono a la computadora

Antes de usar los recursos de almacenamiento masivo del teléfono, debe preparar los servicios de datos del teléfono para sincronizarlos con la computadora portátil o de escritorio. Cuando el teléfono esté conectado a la computadora, podrá transferir datos desde la tarjeta microSD a la computadora o viceversa.

Para conectar el teléfono a una computadora vía USB:

- Use el cable de datos USB que viene con el teléfono para conectarlo a un puerto USB de la computadora.
- Abra el panel de notificaciones y luego toque Modo de conexión USB

- Toque el modo de conexión que desea utilizar para conectarse a la PC. Elija entre las opciones siguientes: Windows Media Sync, Modo de módem o Modo almacen. masivo
 - Si el teléfono está conectado como almacenamiento USB, recibirá una notificación.
 - La tarjeta microSD del teléfono está montada en la computadora como unidad extraíble. Ahora puede copiar archivos desde la tarjeta microSD o hacia ella. Para obtener más información, consulte la documentación de la computadora.
 - Durante este tiempo, no podrá acceder a la tarjeta microSD en el teléfono; por lo tanto, no puede usar las aplicaciones que dependen de la tarjeta microSD, como Cámara. Galería y Música.

Para quitar la conexión:

:ADVERTENCIA!

Cuando desconecte el teléfono de la computadora, siga las instrucciones de su computadora para desmontar, extraer o desconectar los dispositivos o discos USB extraíbles correctamente con cuidado, a fin de evitar perder información de la tarieta microSD.

- En su computadora, complete el proceso para detener o extraer de forma segura el dispositivo USB (en este caso, el teléfono). Por ejemplo, utilice la opción Quitar hardware con seguridad, en Windows® XP.
- Si utiliza Windows Media Sync, asegúrese de desconectarse abriendo el panel de notificaciones y tocando Windows Media Sync.
- 3. Quite el cable de datos USB del teléfono con cuidado.

Información importante sobre la conexión

- Para evitar la pérdida de datos, NO extraiga el cable de datos USB, la tarjeta microSD ni la batería mientras accede o transfiere archivos.
- NO use la computadora para cambiar o editar nombres de carpetas o archivos en la tarjeta microSD y tampoco intente transferir una gran cantidad de datos desde la computadora hacia la tarjeta microSD. Esto podría provocar un error en la tarjeta microSD.
- NO apague ni reinicie la computadora, ni la ponga en modo de espera, mientras utiliza un dispositivo de almacenamiento masivo. De lo contrario, perderá o dañará la información.
- ▶ La tarjeta microSD interna sólo se puede montar para usarla con el teléfono o una computadora conectada. Antes de acceder a la tarjeta a través de un método diferente, primero se debe desmontar de su dispositivo actual (teléfono o computadora USB).

IMPORTANTE

La tarjeta microSD interna sólo puede compartir una conexión con un dispositivo a la vez, ya sea el teléfono o la computadora (a través de su conexión USB), no ambos. No puede examinar el contenido de la tarjeta a través de su teléfono si lo está examinando a través de su computadora.

Realizar y finalizar llamadas

Puede realizar llamadas utilizando la aplicación Teléfono en cualquiera de las cuatro fichas de la parte superior de la pantalla. Puede marcar números de teléfono con la ficha Teléfono. Puede marcar números con la memoria del teléfono, utilizando la ficha Llamadas. la ficha Contactos o la ficha Favoritos.

Para abrir la aplicación de teléfono

► En la pantalla principal, toque la tecla de teléfono 🔙.

Para realizar una llamada al marcar un número de teléfono

1. Abra la aplicación Teléfono.



- 2. Toque las teclas del teclado de marcado para introducir manualmente un número de teléfono.
 - Si introduce un número incorrecto, toque la tecla Borrar para borrar los dígitos uno por uno.
 - Para borrar el número completo, toque y mantenga presionada la tecla Borrar
 - Para marcar un número internacional, toque la tecla 0 para introducir el símbolo más (+). A continuación, introduzca el prefijo internacional del país, seguido del número de teléfono completo.

3. Toque la tecla de llamada Spara marcar el número introducido.



- Puede utilizar otras funciones del teléfono mientras la llamada está en curso. Si abre otra aplicación, aparece el icono Llamar en la barra de estado durante el transcurso de la llamada.
- Presione las teclas de volumen Arriba/Abajo para ajustar el volumen de la llamada.
- Use los botones en pantalla para introducir números adicionales, poner la llamada en espera y contestar otra llamada entrante, agregar otra llamada, usar el altavoz, finalizar la llamada y otras opciones.

NOTA Si abrió otras aplicaciones durante una llamada, deberá presionar la tecla de inicio y tocar la tecla de teléfono o arrastrar hacia abajo el panel de notificaciones y tocar el icono Llamar.

Modo avión

Modo avión.

Es posible que en algunos lugares deba apagar las conexiones inalámbricas del teléfono y colocar el teléfono en modo avión.

- 1. Mantenga presionada la tecla de encender/bloquear .
- Toque Modo avión.
 La configuración de redes inalámbricas y redes también tiene una casilla de verificación para activar y desactivar el

Responder o rechazar llamadas

Cuando recibe una llamada, la pantalla Llamada entrante se abre y muestra el ID de la persona que llama y cualquier tipo de información sobre ella que haya guardado en la lista de contactos. Todas las llamadas entrantes se graban en el registro de llamadas.

Para responder una llamada

▶ Use la tecla Responder para responder una llamada. Si su pantalla está desbloqueada, simplemente toque la tecla Responder , pero si la pantalla está bloqueada, arrastre la tecla Responder hacia la derecha.
Si ya tiene una llamada en curso, la primera llamada se pone

en espera mientras responde la nueva llamada. Para silenciar el timbre de la llamada entrante, presione las

teclas de volumen Arriba/Abajo.





Arrastre la tecla Responder hacia la derecha para responder la llamada.

Bloqueada



Toque la tecla — Responder para responder la llamada.

Toque la tecla
Enviar SMS para
enviar un mensaje
de disculpas a la
persona que lo
llama en lugar de
responder la
llamada.

Para rechazar una llamada y desviarla al correo de voz

Arrastre la tecla Decline (Rechazar) hacia la izquierda. La llamada se enviará directamente al buzón de correo de voz para que le deje un mensaje.



 Para silenciar el timbre, presione la tecla para bajar el volumen

Usar el registro de llamadas

El registro de llamadas es una lista de todas las llamadas realizadas, recibidas o perdidas. Ofrece una forma conveniente de volver a marcar un número, devolver una llamada o agregar un número a los contactos.

Para abrir el registro de llamadas

▶ Presione la tecla de inicio toque la tecla de teléfono lugare, luego toque la ficha Llamadas en la parte superior de la pantalla. Las llamadas aparecen en una lista en la ficha Llamadas lugare, las llamadas más recientes se ubican en la parte superior de la lista. Desplace hacia abajo para ver entradas anteriores.



Para marcar un número en el registro de llamadas

► En Llamadas, toque la tecla Llamar a la derecha de la entrada.

También puede tocar y mantener presionada la entrada para abrir un menú con más opciones para poder comunicarse con ese contacto de otra manera

Para agregar el número de una entrada a los contactos

- 1. Toque y mantenga presionada la entrada.
- 2. Toque Agregar a contactos.
- En la lista de contactos que se abre, toque Crear nuevo contacto en la parte superior; o bien, toque un contacto existente para agregar el nuevo número a ese mismo contacto.

Para realizar otras acciones en una entrada del registro de llamadas

- Toque una entrada del registro de llamadas para abrir una pantalla desde la que puede llamar al contacto, enviarle un mensaje, agregar el número a la lista de contactos y obtener más información sobre la llamada original.
- ▶ Toque y mantenga presionada una entrada del registro de llamadas para abrir un menú y realizar una de las siguientes acciones: llamar al contacto, ver la información del contacto, editar el número antes de volver a marcar y mucho más.

Para borrar el registro de llamadas

▶ Presione la tecla de inicio a, toque la tecla de teléfono l, luego toque la ficha Llamadas en la parte superior de la pantalla. Presione la tecla de menú , luego toque Borrar registro de llamadas.

También puede tocar y mantener presionada una entrada del registro. En el menú que se abre, toque Eliminar del registro de llamadas para eliminar solo esa entrada.

Llamar a los contactos

En lugar de marcar los números de teléfono en forma manual con el teclado de marcado, puede usar la lista de contactos para marcar rápida y fácilmente. También puede llamar rápidamente a un contacto con Contacto rápido. Si tiene contactos en la Web, se sincronizarán con el teléfono cuando se conecte a la cuenta de Google[™] por primera vez.

Para llamar a un contacto

- 1. Presione la tecla de inicio , luego toque el icono Contactos .
- 2. Toque el contacto para llamarlo.
- Toque el número de teléfono deseado para llamar al contacto.

Para llamar a un contacto favorito

- Presione la tecla de inicio | Lange | La
- 2. Toque el favorito que desea llamar.
- Toque el número de teléfono deseado para llamar al contacto.

Marcado por voz

Puede utilizar la aplicación de Marcado por voz para realizar una llamada telefónica diciendo el nombre de un contacto o un número telefónico

Para realizar una llamada con la voz

 Toque el icono de Marcador de voz en la pantalla de Inicio o en la pantalla principal.

Si tiene auriculares Bluetooth que admitan "reconocimiento de voz" o "marcado por voz" puede abrir el marcado por voz presionando el botón principal del auricular o de algún otro modo, y marcar por medio de la voz utilizando sus auriculares. Consulte los detalles en la documentación de sus auriculares

La aplicación de Marcador de voz se abre, escucha sus instrucciones habladas y muestra algunos consejos para su uso.

- 2. Diga "Llamar" seguido del nombre del contacto al que desea llamar
 - O, siga una de las sugerencias para marcar un número o controlar su teléfono de otras formas.

Opciones durante una llamada

Mientras una llamada está en curso, dispone de varias funciones útiles, como silenciar el micrófono, usar el altavoz o hacer una llamada en conferencia



Para silenciar el micrófono durante una llamada

► Toque la tecla Silenciar La tecla Silenciar se enciende para indicar que el micrófono está silenciado. En la barra de estado, aparecerá la tecla Silenciar para recordar que el micrófono está apagado. Al visualizar la pantalla de llamada en curso, puede anular el modo de silencio del micrófono al volver a tocar la tecla Silenciar

El silencio del micrófono se anula automáticamente al finalizar la llamada.

Para activar o desactivar el altavoz

► Toque la tecla Altavoces

La tecla Altavoces se enciende para indicar que esta función está activada. El icono Altavoz aparecerá en la barra de estado y el sonido de la llamada se reproduce con el altavoz del teléfono

Al visualizar la pantalla de llamada en curso, puede desactivar el altavoz al volver a tocar la tecla Altavoces.

El altavoz se desactiva automáticamente al finalizar la llamada.

:ADVERTENCIA!

azul.

Para proteger su audición, no acerque el teléfono al oído cuando el altavoz esté activado

Para alternar entre un auricular Bluetooth y el teléfono

Si tiene un auricular Bluetooth vinculado y conectado al teléfono, puede realizar las llamadas con el auricular para mantener conversaciones con las manos libres. Durante una llamada, puede usar el auricular Bluetooth o simplemente el teléfono. Si usa el auricular Bluetooth durante una llamada, el icono de notificación de llamada en curso en la barra de estado se vuelve

► Toque la tecla Bluetooth para pasar la llamada del auricular al teléfono, o viceversa.

Administrar varias llamadas

Si acepta una nueva llamada cuando está en otra llamada, puede alternar entre las dos o unirlas en una sola llamada en conferencia. Además, puede establecer una llamada en conferencia con varias personas en línea.

Para alternar entre llamadas en curso

► Toque la tecla Cambiar 🛬. La llamada en curso gueda en espera y se lo conectará con la otra llamada



Para establecer una llamada en conferencia.

Comuníquese con su proveedor de servicios inalámbricos para averiguar si admite llamadas en conferencia y cuántos participantes puede incluir.

- 1. Llame al primer participante.
- 2. Cuando esté conectado, toque Contactos

 O Teclado telefónico . Toque Contactos para buscar el contacto que desea llamar. Toque Teclado telefónico para abrir el teclado e introducir el número que desea llamar. El primer participante queda en espera v se le pedirá que marque el teléfono del segundo participante.

3. Una vez conectado, toque el botón Combinar Ilamadas 🚺. El participante se agrega a la llamada en conferencia.



Escuchar el correo de voz

Si tiene un nuevo mensaje de correo de voz, recibirá una notificación en la barra de estado. Para escuchar sus mensaies de Correo de voz, toque Correo de Voz Visual en la pantalla principal. Si no estableció el número de correo de voz o si necesita cambiarlo, puede hacerlo con la configuración de llamada.

Para escuchar el correo de voz

► Abra el panel de notificaciones y toque Correo de voz nuevo.

 \cap

▶ Presione la tecla de inicio , toque la tecla de teléfono 💽 y luego togue la tecla de correo de voz 🗐. Por lo general, el sistema de correo de voz de su proveedor lo quiará a través del proceso para escuchar y administrar el correo de voz. La primera vez que llame al correo de voz, también lo quiara través del proceso para grabar un saludo, configurar una contraseña, etc.

Para configurar el correo de voz

- 1. Presione la tecla de inicio , luego toque la tecla de teléfono III. También puede tocar la tecla de teléfono en la pantalla de inicio.
- 2. Marque *86, luego toque la tecla de llamada ...
- 3. Toque Teclado telefónico para poder introducir números.
- 4. Si escucha un mensaie de bienvenida del sistema, toque # para interrumpirlo, si corresponde.
- 5. Siga el tutorial de configuración.
- 6 Seleccione una contraseña
- 7. Grabe un mensaie de voz de bienvenida para su casilla de correo de voz.

Para acceder al correo de voz desde su teléfono.

- 1. Presione la tecla de inicio v luego toque la tecla de teléfono . También puede tocar el icono Teléfono en la pantalla de inicio.
- 2. Margue *86, luego toque la tecla de llamada 🛂. Una vez que escucha el mensaje de bienvenida del sistema o su propio mensaje, toque # de inmediato para interrumpir el mensaje del sistema y siga las instrucciones.
- 3. Siga las instrucciones para introducir la contraseña v recuperar los mensaies.

Buscar

Búsqueda Bing

Le ofrece acceso con una tecla a la búsqueda, mapas, noticias, imágenes y videos de Bing, todo en el mismo paquete. La búsqueda de imágenes, por ejemplo, ofrece desplazamiento infinito. No más clics para desplazarse entre varias páginas de imágenes para encontrar lo que desea. La ficha rápida para películas muestra todas las películas en cartelera cerca de su ubicación, junto con los horarios de las funciones y las críticas.



Configurar las opciones del cuadro de búsqueda rápida y web

- 1. Presione la tecla de inicio . luego toque la tecla de inicio de aplicaciones # > Configuración [6].
- 2. Desplace la pantalla hacia arriba y luego toque Buscar.

Buscar en la Web y en el teléfono usando el cuadro de búsqueda rápida

- 1. Presione la tecla de inicio . luego presione la tecla de búsqueda 💷 .
- 2. Introduzca el elemento de búsqueda en el cuadro de búsqueda rápida. A medida que escriba, se agregarán elementos que coincidan en el teléfono y sugerencias de la búsqueda web de Bing y se muestran como una lista.

Los elementos sugeridos que aparecen dependerán de las opciones que haya seleccionado en la configuración de búsqueda.

- 3. Realice una de las siguientes acciones:
- ► Toque la información que está buscando si aparece en la lista de sugerencias. El elemento se abre en la aplicación apropiada.
- ► Si la información que está buscando no aparece en la lista, toque para buscarla en la Web. Se abrirá el navegador, mostrando los resultados de una búsqueda de Bing en la Web.

Navegador

La función Navegador le permite acceder a Internet desde su teléfono de Verizon. El acceso y las selecciones dentro de esta función dependen de su proveedor de servicios. Para obtener información específica sobre el acceso al Navegador a través de su teléfono, comuníquese con su proveedor de servicios.

Internet

Descubra cómo acceder y configurar sus páginas web favoritas como marcadores

NOTAS • Puede incurrir en costos adicionales por acceder a la Web y descargar contenido multimedia. Para obtener detalles, comuníquese con su proveedor de servicio.

• Es posible que los iconos varíen según la región en la que se encuentra.

Navegar por páginas web

- 1. Presione la tecla de inicio , luego toque la tecla de inicio de aplicaciones - Navegador para iniciar el navegador y abrir su página de inicio. Para acceder a una página web específica, toque el texto de entrada de URL, escriba la dirección (URL) de la página web y seleccione Ir.
- 2. Navegue por las páginas web usando las siguientes opciones:



Introduzca la dirección de la página web que desea acceder y toque → .

Mientras navega por la página web, use las siguientes opciones:

- ▶ Para acercar o aleiar la sección, toque dos veces la pantalla. También puede usar los dos dedos para acercar y aleiar. Coloque los dos dedos en la pantalla v júntelos o sepárelos lentamente
- ▶ Para abrir una nueva ventana, presione la tecla de menú , luego toque Ventana nueva .
- ▶ Para ver la lista de marcadores, presione la tecla de menú 💷 , luego toque Marcadores 🖫 . También puede agregar, editar o borrar un marcador
- ▶ Para ver las ventanas que están activas, presione la tecla de menú u y luego toque Windows (Ventanas). Puede abrir varias páginas y alternar hacia adelante y hacia atrás entre ellas

texto.

- ▶ Para detener la carga de la página web, presione la tecla de menú , luego toque Detener .
 El menú Detener aparece cuando la página web se está cargando.
- ▶ Para ir a la página anterior, presione la tecla Atrás ■.
- Para ir a la página siguiente en el historial, presione la tecla de menú , luego toque Reenviar .
- Para marcar la página web actual como favorita, presione la tecla de menú □ , luego toque Más ○ > Agregar marcador.
- ▶ Para buscar texto en la página web, presione la tecla de menú , luego toque Más > Buscar en la página.
- ▶ Para seleccionar texto en la página web, presione la tecla de menú □ , luego toque Más > Seleccionar texto.
 Resalte el texto que desee con el dedo.
 El texto resaltado se copia a la memoria del teléfono y puede pegarlo en cualquier lugar que permita la introducción de
- Para ver los detalles de la página web, presione la tecla de menú □ , luego toque Más > Información de la página.
- NOTA Cuando se encuentra en una página segura, puede ver el certificado de la página actual si presiona la tecla Ver certificado en Información de la página.
- ▶ Para enviar la dirección (URL) de la página web a otras personas, presione la tecla de menú □ , luego toque Más
 ➡ > Compartir página.

- ▶ Para ver los detalles del historial de descargas, presione la tecla de menú 🖳 . luego toque Más 🔘 > Descargas.
- ▶ Para personalizar la configuración del navegador, presione la tecla de menú , luego toque Más > Config.

Marcar sus páginas web como favoritas

Si conoce la dirección de la página web, puede agregar un marcador manualmente. Para agregar un marcador:

1. Presione la tecla de inicio , luego toque la tecla de

SUGERENCIA

El icono Navegador es una de las Teclas rápidas ubicadas en la pantalla principal y en la pantalla de inicio. Abra el navegador de forma rápida tocando este icono.

- 2. Presione la tecla de menú v luego toque Marcadores W.
- 3. Toque Agregar. Introduzca un título de página y una dirección web (URL).
- 4. Toque Aceptar.

En la lista de marcadores, toque y mantenga presionado un marcador v use las siguientes opciones:

- ▶ Para abrir la página web en la ventana actual, toque Abrir.
- Para abrir la página web en una nueva ventana, toque Abrir en una ventana nueva.
- ▶ Para editar los detalles del marcador, toque Editar marcador.
- ► Para agregar un acceso directo del marcador a uno de los paneles de la pantalla principal, toque Agregar acceso directo a la página de inicio.
- ▶ Para enviar la dirección (URL) de la página web a otras personas, toque Compartir enlace.
- ▶ Para copiar la dirección (URL) de la página web, togue Copiar URL de vínculo.

- ▶ Para borrar el marcador, toque Eliminar marcador.
- ▶ Para usar la página web como página de inicio de su navegador, toque Definir como página principal.

Bing Maps

Buscar ubicaciones y lugares

Puede buscar una ubicación y verla en el mapa. Además puede buscar lugares en el mapa que está viendo.

Para buscar una ubicación

- 1. Mientras visualiza un mapa, toque el cuadro de búsqueda en la parte superior de la pantalla.
- En el cuadro de búsqueda, introduzca el lugar que está buscando. Puede introducir una dirección, una ciudad o un tipo de negocio o establecimiento. Por ejemplo, "teatros en Nueva York".
- 3 Toque la tecla Buscar

Los marcadores con etiquetas de letras indican las coincidencias de la búsqueda en el mapa.

Puede tocar un marcador para abrir un globo que contiene una etiqueta. Toque el globo para abrir una pantalla con más información sobre la ubicación, al igual que opciones para obtener indicaciones

Obtener indicaciones

Bing Maps puede ofrecer indicaciones para viajar a pie o en automóvil

Para obtener indicaciones

 Mientras ve un mapa, presione la tecla de menú un y toque Directions (Indicaciones). 2. Introduzca un punto de partida en el primer cuadro de texto y el destino en el segundo cuadro de texto. También puede seleccionar una dirección de Favoritos, Contactos o lugares recientes

Para obtener indicaciones para ir en el sentido contrario, toque el icono Invertir.

- 3. Toque el icono para obtener indicaciones para ir en automóvil o a pie.
- 4. Toque Go (Ir).
- 5. Seleccione Bing del menú emergente que aparece.

La ruta se muestra en un mapa.

6. Para ver una lista de las indicaciones, presiona la tecla de menú v toque List view (Vista de lista).

Para volver de la vista de lista a la ruta en el mapa, presiona la tecla de menú u v toque Map view (Vista de mapa).

VZ Navigator

La aplicación VZ Navigator le permite obtener indicaciones para ubicaciones cuando está viajando con:

- ▶ Indicaciones de voz vuelta a vuelta con cambio de ruta si se olvida de una vuelta
- La opción de ver los mapas detallados a color por los cual puede desplazarce y acercarse.
- La capacidad de encontrar puntos de interés.

Acceso

- 1. Presione la tecla de inicio , luego toque la tecla de
- 2. Toque VZ Navigator.

Navegar con indicaciones detalladas por voz

Puede usar la navegación de Bing Maps para obtener indicaciones de manejo detalladas, ya sea por voz o en pantalla.

Para navegar con indicaciones detalladas

► Obtenga indicaciones para llegar a una ubicación, luego toque VZNavigator en el menú emergente.

0

- 1. Presione la tecla de menú , luego toque la tecla de inicio de aplicaciones ** > VZ Navigator **.
- 2. Toque Buscar y toque un tipo de destino. Luego introduzca la información necesaria sobre el destino.
- 3. Toque **a**, luego toque **Navegar**.

0

- ▶ Para buscar por voz. mantenga presionada la tecla de búsqueda 💌 .
 - Cuando se le solicite, diga el nombre de la ciudad. En los resultados de la búsqueda que aparecen, toque el 📦 que está al lado del nombre de la ciudad.
 - En la pantalla de navegación que aparece, toque Go (Ir). Luego seleccione VZNavigator en el menú emergente de Indicaciones
 - A medida que avanza en la ruta, se van diciendo las indicaciones sucesivas, y el siguiente giro aparece en pantalla.
 - La aplicación Bing Maps descarga y almacena en el teléfono, de forma temporal, una copia de las indicaciones v otra información sobre la ruta, de modo que si pierde la conexión a la red de datos, de todas formas puede avanzar hacia su destino



Puede controlar el volumen de las indicaciones por voz con las teclas de volumen.

Para ver las indicaciones detalladas en una lista

Puede ver cada giro de la ruta como una lista de indicaciones por escrito

► En la Vista de navegación, presione la tecla de menú 💷 y toque Lista Se abre una pantalla con una lista de indicaciones detalladas

hacia su destino.



► Toque la tecla de menú > Vista 3D o 2D y vuelva a la Vista de navegación.

Para obtener una vista previa de la ruta

Para obtener una vista previa de la ruta, en la Vista de navegación, presione la tecla de menú y toque Resumen ruta.



Para ver las condiciones del tráfico de la ruta

Para ver el tráfico, tiene que estar en la pantalla de resumen del viaje. Una vez que se encuentre en esa Opantalla, presione la tecla de menú y toque Mostrar Tráfico.



Para obtener una ruta alternativa hacia su destino

Si el tráfico está lento en su ruta actual, o si simplemente quiere probar una ruta diferente, puede solicitar una ruta alternativa al servicio de navegación de Bing Maps.

- 1. Presione la tecla de menú 💷 y toque Desvío.
- 2. Toque el tipo de desvío que le gustaría tomar. Si se aplica, toque la medida de la distancia o el nombre de la calle.

Consultar las noticias y la información de tiempo

La aplicación Noticias y tiempo ofrece pronósticos meteorológicos y noticias sobre temas cotidianos.

También puede personalizar los temas de las noticias que se visualizan

El control Noticias y tiempo que puede colocar en su pantalla de inicio proporciona información rápida y resumida. Abra la aplicación Noticias y tiempo para ver la información completa con más detalle.

Para abrir Noticias v tiempo

► Toque el título de las noticias o el icono tiempo en el control Noticias y tiempo en la pantalla principal, o toque el icono en la pantalla de inicio.

Puede agregar varios controles de Noticias y tiempo a su página principal, cada uno configurado para que muestre sólo noticias, sólo meteorología o ambas.

Al abrir Noticias y tiempo, visualizará un resumen de meteorología o titulares.



▶ Toque el resumen de tiempo para obtener un pronóstico más detallado.

Toque una hora en el gráfico de tiempo para obtener un pronóstico detallado para cada hora.

► Toque un titular para leer el artículo completo.



- Desplace el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para cambiar las categorías de noticias.
- Mientras visualiza los titulares de noticias o tiempo, presione la tecla de menú y toque Actualizar para obtener la información más reciente.

Cambiar la configuración de Noticias y tiempo

Puede configurar una serie de opciones para Noticias y tiempo.

La ubicación y otras opciones de configuración relacionadas también afectan la visualización del Control Noticias y tiempo y la aplicación Reloj.

Para abrir la pantalla de configuración de Noticias y tiempo, presione la tecla de menú y toque Ajustes.

Ajustes de Tiempo

Utilizar Mi ubicación seleccione esta opción para usar el servicio de ubicación del teléfono para determinar su ubicación al mostrar la información meteorológica. Anule la selección para definir la ubicación manualmente, con la opción Establecer ubicación.

Establecer ubicación cuando la casilla Utilizar Mi ubicación no está seleccionada, toque esta opción para especificar la ubicación para la información meteorológica mediante la introducción de un código postal o de ciudad.

Utilizar grados Celsius seleccione esta opción para usar la escala de temperatura en Celsius en lugar de Fahrenheit.

Ajustes de Noticias

Seleccionar temas de noticias abre una pantalla en la que puede seleccionar las categorías de noticias que desea incluir en la lista desplegable de las fichas Noticias y tiempo. También puede tocar Personalizar tema para introducir temas específicos: por ejemplo, "energía solar" u "Olimpíadas".

Recopilar artículos previamente seleccione esta opción para descargar artículos de noticias para que puedan abrirse con mayor rapidez v que estén disponibles cuando no disponga de la conexión de datos. La recopila previa de artículos mejora el rendimiento a expensas de un mayor uso de datos y una menor vida útil de la batería entre cargas.

Recopilar imágenes previamente seleccione esta opción para obtener una captura previa de las imágenes de las noticias además del texto de las noticias, cuando se descargan los titulares. La recopila previa de imágenes meiora el rendimiento a expensas de un mayor uso de datos y una menor vida útil de la batería entre cargas. Esta configuración sólo está disponible cuando está seleccionada la opción Recopilar artículos previamente.

Mostrar imágenes seleccione para mostrar imágenes cuando lee noticias

Condiciones del servicio de Noticias abre una pantalla con los detalles acerca de las condiciones del servicio de Google News.

Actualizar configuración

Esta configuración controla la frecuencia con la que se actualiza la información en el control Noticias y tiempo. Además de usar esta configuración, agregando o quitando el control Noticias y tiempo de la pantalla principal, también activa o desactiva la actualización automática.

Actualización automática seleccione esta opción para actualizar automáticamente la información de Noticias y tiempo, con la frecuencia que defina en Intervalo de actualización. Anule la selección de esta opción para actualizar las noticias y tiempo sólo cuando presiona la tecla de menú y toca Actualizar. Para que funcione la actualización automática, también debe tener activada la opción Datos de fondo en la aplicación Configuración.

Intervalo de actualización abre un cuadro de diálogo en el que puede definir con qué frecuencia desea actualizar automáticamente la información de noticias y tiempo, si la opción Actualización automática está seleccionada. Las actualizaciones más frecuentes ofrecen la ventaja de tener la información actual a expensas de un mayor uso de datos y una menor vida útil de la batería entre cargas.

Actualizar estado muestra la fecha y hora de la última actualización y la próxima actualización programada de noticias y tiempo.

Lector de RSS

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, fuente web 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. Para agregar una fuente RSS, primero debe encontrarse en un sitio web que sea compatible con RSS. El indicador de registro de RSS mostrará el icono RSS si el sitio tiene RSS. Toque el indicador de registro de RSS para agregar la fuente RSS a sus fuentes.

> NOTA Presione la tecla de menú upara editar la configuración del lector de RSS

City ID

City ID es una función mejorada de identificación de llamadas en teléfonos inalámbricos de Verizon que muestra automáticamente la ciudad y el estado de cada llamada que recibe de otro teléfono inalámbrico. City ID lee el código de área y el intercambio local de una llamada entrante v muestra la ubicación asociada con ese número. City ID incluye los códigos de más de 20,000 ciudades, pueblos y barrios de América del Norte y de más de 200 países de todo el mundo, lo que ofrece a los suscriptores de servicios celulares una herramienta extraordinariamente precisa para identificar las llamadas entrantes.

Los teléfonos con el servicio City ID habilitado también incluyen la identificación de llamadas salientes y el registro de llamadas que muestra la ciudad y el estado de las llamadas salientes y de las llamadas dentro del historial de llamadas del teléfono.

City ID es una función con una prueba gratuita que funciona automáticamente, mostrando la cuidad y el estado con la primera de todas las llamadas telefónicas entrantes

Una vez finalizado el período de prueba gratuita, los suscriptores recibirán un mensaje para comprar la aplicación. Luego, los suscriptores recibirán las opciones de compra disponibles. Si un suscriptor decide cancelar la aplicación después de haber comprado City ID, el suscriptor puede seguir el proceso estándar para cancelar una suscripción usando la aplicación City ID.

Para comprar City ID si seleccionó "no" durante el período de prueba

- 1. Presione la tecla de inicio inicio de aplicaciones ..., luego toque la tecla de
- 2. Toque City ID 🚳.
- 3. Para comprar la aplicación, toque Estado de Suscripción y luego toque Subscribir Ahora.
- 4. La aplicación se descarga. Una vez que la aplicación esté correctamente instalada, toque "yes" (sí) para ejecutar City ID o "no" para volver a Get It Now.
- 5. Presione la tecla Atrás para volver a la página principal.

Slacker

Escuche la radio de forma personalizada y gratuita en su teléfono inteligente Android. Con millones de canciones y miles de artistas, Slacker Radio es la mejor forma de descubrir nuevos artistas y escuchar sus canciones favoritas. Escuche gratuitamente más de 100 estaciones de radio programadas por expertos de cada género o cree sus propias estaciones personalizadas.

- Aplicación gratuita v servicio gratuito
- ► Más de 100 estaciones programadas por expertos
- ► Cree sus propias estaciones personalizadas
- Modo widaet de radio para más comodidad
- ▶ Compatibilidad integrada con Twitter
- ▶ Modos horizontal v vertical
- ► Muestra la carátula del álbum, críticas y biografías

Con una suscripción de Radio Plus, puede escuchar incluso cuando no está conectado

Para acceder a la aplicación Slacker:

- 1. Presione la tecla de inicio , luego toque la tecla de inicio de aplicaciones # > Slacker 8.
- 2. Cree su cuenta en la primera visita e inicie sesión para conectarse a Slacker

Skype mobile

Llamadas gratuitas de Skype a Skype.

Hable con cualquier persona en el mundo de forma gratuita. Invite a amigos a unirse a Skype y podrá conversar con ellos durante el tiempo que desee, en donde sea que se encuentren y de forma gratuita. Dígale adiós a las conversaciones apuradas, dígale hola a las llamadas gratuitas de Skype.

Llame a teléfonos fijos y celulares.

Llame a personas que no están en Skype Puede usar Skype para llamar a teléfonos fijos y celulares de todo el mundo. con tarifas increíbles. Simplemente marque un número de teléfono v comience a ahorrar.

▶ Mensajería instantánea gratuita.

Envíe un mensaie instantáneo cuando no pueda hablar. La mensaiería instantánea es más rápida que un correo electrónico v es otra forma de estar en contacto con uno o más de sus contactos de Skype. También puede compartir archivos de gran tamaño.

Para usar Skype mobile:

- 1. Presione la tecla de inicio . toque la tecla de inicio de aplicaciones = > Skype mobile [5].
- 2. Cree su cuenta en la primera visita e inicie sesión para conectarse a Skype mobile.

Backup Assistant

Cómo acceder y registrar Backup Assistant

Si no configuró Backup Assistant cuando encendió por primera vez el teléfono, puede activarlo en Configuración.

- 1. Presione la tecla de inicio

 , toque la tecla de inicio de aplicaciones **3** > Configuración **3** > Cuentas y sincronización.
- 3. Cree su código PIN v confírmelo.
- 4. Siga las instrucciones en pantalla para iniciar la sesión en Backup Assistant y realizar una copia de seguridad de sus contactos.
- 5. Aparece la pantalla de proceso de registro finalizado y se inicia el primer proceso de copia de seguridad.



Puede iniciar Backup Assistant desde el menú principal.

- 1. Presione la tecla de inicio , toque la tecla de inicio de aplicaciones #
- 2. Toque Backup Assistant

Se puede acceder a Backup Assistant directamente desde la aplicación Contactos.

- 1. Presione la tecla de inicio . , y toque el icono de Contacto .
- Presione la tecla de menú , y luego toque Copia resp. ahora.

Si ya ha registrado su cuenta de Backup Assistant, se realizará una copia de seguridad en segundo plano. En caso contrario, aparecerá la pantalla de registro de Backup Assistant para que complete el proceso de registro y luego realice una copia de seguridad de sus archivos.

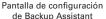
Usar Backup Assistant

En el plan que seleccionó, la aplicación Backup Assistant analiza la libreta de direcciones de su teléfono para detectar si hubo alguna modificación desde la última copia de seguridad. Si se detectan cambios, se iniciará la aplicación (aproximadamente, entre 20 y 25 segundos después de que el reloj del teléfono registre la hora programada) y comenzará el proceso de copia de seguridad. Si no se detectan cambios, Backup Assistant queda inactivo hasta que se accione la próxima copia de seguridad automática diaria.

Copia de seguridad manual de los contactos

- 2. Toque Backup Assistant ...
- 3. Toque Copia resp. ahora en la pantalla de configuración o de estado de la última actualización.







Pantalla de estado de la última copia de seguridad de Backup Assistant

Cambiar el plan de copias de seguridad

- 1 Presione la tecla de inicio . toque la tecla de inicio de aplicaciones • > Configuración > Cuentas y sincronización.
- 2. Toque Backup Assistant
- 3. Toque Tiempo de copia de seg y toque el período de tiempo que desee. Por ejemplo, La madrugada (12am-6am).



Cambiar el código PIN

- 1 Presione la tecla de inicio . toque la tecla de inicio de
- 2. Toque Backup Assistant .
- 3. Toque Cambiar código PIN en la pantalla de configuración de copias de seguridad.
- 4. Introduzca su PIN actual, toque Siguiente y luego introduzca su nuevo PIN



Kindle

Comprar libros en la tienda de Kindle

- Compre un libro en la tienda de Kindle.
- ▶ Pruebe la experiencia de las ediciones de Kindle con audio y video.
- ▶ Busque v explore más de 630,000 libros, que incluven más de 96 de los 112 éxitos de ventas según el New York Times. Si es un cliente que se encuentra fuera de EE, UU., la disponibilidad de libros puede variar.
- ▶ Obtenga muestras de libros gratuitas. Lea el primer capítulo de forma gratuita antes de decidir si desea comprarlo.
- Los libros que compra también se pueden leer en un dispositivo Kindle.

Nuevas funciones en la aplicación Kindle para Vortex™

- ▶ Búsqueda instantánea de palabras en el diccionario interno con 250.000 entradas v definiciones.
- ▶ Búsqueda dentro del libro.
- Búsqueda de palabras en Google y Wikipedia.

To open the Kindle application

- 1. Presione la tecla de inicio , toque la tecla de inicio de aplicaciones ****** > Kindle ****** 3.
- 2. Inicia sesión con su dirección de correo electrónico v contraseña asociada con su cuenta de Amazon
 - Si no tiene una cuenta de Amazon, debe registrarse y crear una.

Video

Obtén videos en demanda directamente desde tu teléfono. Visita verizonwireless.com/video

V CAST Video EN DEMANDA

Mira tus programas favoritos y deportes en vivo desde cualquier lugar en el área de cobertura de V CAST. Disfruta de más de 100 canales, con programas adicionales agregados diariamente en episodios completos a pedido. Visita verizonwireless.com/video para más información.

Rusca videos

- la tecla de inicio de aplicaciones = > V CAST Videos | |
- 2. Toque una categoría de video.
- 3. Toque un proveedor de contenido.
- 4. Si aplica, toque una subcategoría.

Descarga videos

- 1. Desde la pantalla principal, toque la tecla de inicio ..., toque la tecla de inicio de aplicaciones ## > V CAST Videos 1001.
- 2. Toque una categoría de video.
- 3. Toque un proveedor de contenido.
- 4. Si aplica, toque una subcategoría.
- 5. Lea las descripción del video y toque Options (Opciones).
- 6. Toque Save (Guardar)**.
- 7. Toque Yes (Sí) para aceptar las cargas y elija guardar en la tarieta de memoria. Luego se inicia la descarga del video.

- 8. Cuando el video se hava descargado, un mensaie Download Complete, Play video now? (Descarga completa, ¿Reproducir video ahora?) aparece el el teléfono.
- 9. Toque Yes (Sí) para ver el video.
- 10. El video se almacena en My Videos (Mis videos) automáticamente.
- * No todos los videos tienen la habilidad de descargarse.
- ** Esta opción no está disponible para videos que son sólo en tiempo real.

Música y tonos

Sintonízate con la tienda multimedia de Verizon Wireless y Música V CAST con Rhapsody®.

Tienda multimedia de Verizon Wireless

Encuentra miles de fabulosas aplicaciones, y los últimos juegos y canciones en el Internet. Haz tu compra en Internet y descarga las aplicaciones directo a tu teléfono. Visita verizonwireless.com/apps.

Timbres

Elige entre nuestras más de 90,000 canciones y asigna una canción distinta a cada una de las personas que aparecen en tu directorio telefónico.

Timbres para llamadas entrantes

Entretén a quienes te llamen con timbres para llamadas entrantes: canciones o sonidos que escucharán mientras esperan que contestes

El correo de voz es necesario para usar timbres para llamadas entrantes.

Transfiere fotos, videos y música entre tu teléfono y tu computadora con sólo una conexión de cable de datos USB. Requiere teléfono compatible. Para descargar tu copia gratuita, visita verizonwireless.com/ymm.

Música V CAST con Rhapsody®

Compra y descarga canciones individuales o suscríbete para obtener acceso ilimitado a millones de canciones.

Requisitos del sistema: Windows® XP, Windows Vista® o Windows 7.

Compra canciones desde tu teléfono

- Busca en el catálogo y seleccione la canción o el álbum que desea comprar.
- 2. Confirme la compra y descargue la canción o el álbum.

Aplican cargos por canción.

Descarga una copia para su PC de una canción comprada desde tu teléfono

Cuando compres música desde tu teléfono, también puedes obtener una segunda copia que puedes descargar a tu PC.

- Las canciones disponibles para ser descargadas aparecerán en la pantalla una vez que hayas iniciado sesión.
- 2. Marca las casillas de las canciones que quieras descargar.
- 3. Selecciona Download Tracks (Descargar canciones).

Compra canciones o álbumes desde tu PC

- 1. Busca en el catálogo y selecciona la canción o el álbum que desea comprar.
- 2. Ingresa otra vez tu contraseña.
- 3. Confirma la compra y la descarga comenzará en unos momentos.

Agrega una suscripción musical a tu biblioteca musical

Agrega música a tu colección haciendo clic el botón Add (Agregar) iunto a cada canción, o simplemente arrastrándola v soltándola en My Library (Mi biblioteca) o en tu teléfono conectado (ambos se encuentran bajo Sources [Fuentes]).

Se requiere suscripción mensual para Música V CAST con Rhapsody.

Reproduce canciones

Para escuchar una canción o un álbum, encuéntrelo en My Library (Mi biblioteca), baio Sources (Fuentes).

Sincroniza tu música desde tu PC a tu teléfono.

- 1. Descarga V CAST gratis en verizonwireless.com/musica e instálalo en tu PC
- 2. Conecta tu teléfono y tu PC usando un cable de datos USB.
- 3. Arrastre el Panel de notificaciones hacia abajo y toque Modo De Conexión USB
- 4. Toque Windows Media Sync o Modo almacen, masivo, luego toque Ok para confirmar. Su teléfono aparecerá en la sección Sources (Fuentes) de la aplicación V CAST en su PC.
- 5. Arrastre v suelte las canciones que desea sincronizar de Mv Library (Mi biblioteca) a su teléfono móvil.

- 6. Cuando finalice la sincronización, haga click su aparato con el botón derecho v seleccione Disconnect (Desconectar). Luego desconecte el cable de datos USB.
- 7. Si borras música que has comprado antes, simplemente puedes volver a sincronizar con tu PC para agregar de nuevo la canción a la biblioteca musical de tu teléfono.

Escucha canciones con tu aparato móvil.

- 1. Desde la pantalla principal, toque la tecla de inicio de aplicaciones ## y Música ##.
- 2. Toque una de las siguientes fichas: Artistas/ Álbumes/ Canciones/ Listas rep
- 3. Toque una canción para reproducirla.

Para la sincronización, se requiere un cable de datos USB compatible. El servicio V CAST requiere aparato móvil para V CAST y cargos adicionales. Juegos en 3-D por un cargo adicional por descarga. Música V CAST no está disponible en todos los aparatos móviles V CAST. Aplican cargos por canción por descargas de música. Siempre descargue contenido de Internet legalmente. Todas las marcas y nombres de productos que no sean de Verizon Wireless son propiedad de sus respectivos dueños. Si tiene alguna pregunta sobre cómo usar el servicio de Música V CAST en su aparato móvil específico, visite verizonwireless.com/data.

Mensajería instantánea móvil

Le permite enviar y recibir mensajes instantáneos en cualquier momento.

- 1. Presione la tecla de inicio . toque la tecla de inicio de aplicaciones ...
- 2. Toque Mobile IM
- 3. Elija una comunidad de mensajería instantánea móvil para iniciar sesión
- 4. Introduzca su nombre de usuario (Screen Name) y contraseña (Password) y toque Sign In (Iniciar sesión).

Contactos

La aplicación Contactos le permite almacenar nombres, números de teléfono v otra información en la memoria del teléfono.

Usar contactos

Use la aplicación Contactos para agregar, ver y comunicarse con amigos v conocidos.

Para abrir la aplicación Contactos

▶ Presione la tecla de inicio , toque la tecla de inicio de aplicaciones ****** > Contactos ****** >

 \cap

Presione la tecla de inicio . y luego toque Contactos . en la barra de Teclas rápidas.

NOTA También puede acceder a los contactos con Contacto rápido.

Todos los contactos aparecerán en orden alfabético en una lista. Si tiene un teléfono nuevo y todavía no ha agregado ningún contacto, la aplicación Contactos mostrará sugerencias sobre cómo comenzar a agregar contactos en el teléfono.



Selección múltiple de contactos

Puede realizar tareas con múltiples contactos a la vez. Mientras visualiza sus contactos, presione la tecla de menú para acceder a la función de selección múltiple que le permite enviar, compartir o eliminar.

Para usar la función de selección múltiple

- 1. Presione la tecla de inicio . luego toque Contactos [1] en la barra de Teclas rápidas.
- 2. Presione la tecla de menú 💷 y luego toque Selección múltiple.



3. Toque la casilla de verificación junto a cada entrada que desee utilizar. Luego, toque un botón en la parte inferior de la pantalla para aplicar la función a todos los contactos seleccionados. Toque Enviar, Compartir, Eliminar, o Cancelar.



Toque Enviar para enviar un mensaje o correo electrónico a todos los contactos seleccionados.



Toque Compartir para compartir todos los contactos seleccionados mediante Bluetooth, correo electrónico o Gmail.



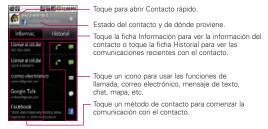
Toque Eliminar para eliminar a todos los contactos seleccionados a la vez

Para abrir una lista de los contactos favoritos

► Abra la aplicación Contactos y luego toque la ficha Favoritos en la parte superior de la pantalla. La ficha Favoritos muestra una lista de los contactos agregados, seguida de una lista de los contactos a los que llama con más frecuencia

Para ver los detalles de un contacto

- 1. Abra la aplicación Contactos.
- Toque el contacto deseado.



Toque un icono para llamar, enviar mensaies o abrir otras aplicaciones.

- ▶ El icono verde Marcar 🜈 realiza una llamada al número.
- ► El icono Mensaie Inicia un mensaie.
- El icono Correo inicia un correo electrónico.
- ► El icono Chat inicia una conversación por chat.
- ► El icono de Facebook abre la aplicación de Facebook.

Presione la tecla de menú para ver las opciones de menú, entre otras, Editar contactos, Compartir, Suprimir contacto, Añadir a página de inicio e Importar/Exportar, así como Opciones para obtener opciones adicionales.

Agregar contactos

Puede agregar contactos en el teléfono y sincronizarlos con los contactos de su cuenta de Google™, su cuenta de Microsoft Exchange ActiveSync u otras cuentas que admitan la sincronización de contactos

La aplicación Contactos trata de unir las direcciones nuevas con los contactos existentes para crear una sola entrada. También puede administrar ese proceso en forma manual.

Para agregar un nuevo contacto

- 1. Presione la tecla de inicio , luego toque el icono Contactos [1] en la barra de teclas rápidas.
- 2. Presione la tecla de menú 💷 , luego toque Nuevo contacto.
- 3. Si tiene más de una cuenta con contactos, puede especificar la cuenta a utilizar. Toque 🧑 junto a Tipo de contacto, luego toque una de las cuentas listadas.
- 4. Introduzca el nombre del contacto. Togue para ingresar el segundo nombre, sobrenombre, sufijo del nombre, etc. en el nombre del contacto
- 5. Toque una categoría de información de contacto, como números de teléfono y direcciones de correo electrónico, para introducir ese tipo de información acerca del contacto.
- 6. Toque el botón más 🕀 de una categoría para agregar más de una entrada para esa categoría. Por ejemplo, en la categoría de número de teléfono, agregue un número de su trabajo v uno de su casa. Toque el botón de etiquetas que aparece a la izquierda del elemento de entrada para abrir un menú emergente con etiquetas preestablecidas. Por ejemplo. Celular y Trabajo para un número de teléfono.
- 7. Toque el botón Marco de imagen 🔚 si desea seleccionar una imagen para que aparezca junto al nombre en la lista de contactos y otras aplicaciones.
- 8. Cuando haya terminado, toque Finalizado.

Importar, exportar y compartir contactos

Si tiene contactos almacenados en una tarieta microSD en formato vCard, puede importarlos a la aplicación Contactos del teléfono. También puede exportar contactos en formato de vCard a una tarieta microSD. Expórtelos para respaldarlos en una computadora u otro dispositivo o para poder enviar un contacto por correo electrónico

Para importar contactos desde la tarjeta microSD

Puede copiar contactos, en formato vCard, a la tarjeta microSD v después importarlos en el teléfono.

- 1. Inserte la tarjeta de memoria (que contiene los archivos vCard) en el teléfono.
- 2. Presione la tecla de inicio . luego toque el icono. Contactos [1] en la barra de teclas rápidas.
- 3. Presione la tecla de menú 📵 , luego toque Más e Importar/Exportar.
- 4. Toque Importar de la tarjeta SD.
- 5. Si tiene más de una cuenta en el teléfono, toque la cuenta en la que desee importar los contactos.
- 6. Toque los contactos que desea importar y toque Finalizado y Aceptar para confirmar.

Para exportar contactos a la tarjeta microSD

Puede exportar todos los contactos del teléfono a la tarjeta microSD, como archivos vCard. A continuación, puede copiar este archivo a una computadora u otro dispositivo compatible con este formato, como una aplicación de libreta de direcciones.

- 1. Presione la tecla de inicio , luego toque el icono Contactos [1] en la barra de teclas rápidas.
- 2. Presione la tecla de menú , luego toque Más e Importar/Exportar.
- 3. Toque Exportar a la tarjeta SD.
- 4. Toque los contactos que desea importar y toque Finalizado y Aceptar para confirmar.

Para compartir un contacto

Puede compartir un contacto con alguien si lo enviar como archivo vCard.

- 1. Presione la tecla de inicio . luego toque el icono Contactos [1] en la barra de teclas rápidas.
- 2. Abra el contacto que desea compartir.
- 3. Presione la tecla de menú 💷 , luego toque Compartir.
- 4. Toque el método para enviarlo, y luego envíelo según sea necesario.

Agregar un contacto a los favoritos

La ficha Favoritos contiene una pequeña lista de contactos con los que se comunica más frecuentemente.

Para agregar un contacto a la lista de favoritos

1. Presione la tecla de inicio . luego toque el icono . Contactos en la barra de teclas rápidas.

- 2. Toque un contacto para ver sus detalles.
- 3. La estrella se vuelve dorada cuando el contacto se agrega a la lista de favoritos

Para eliminar a un contacto de la lista de favoritos

- 1. Presione la tecla de inicio , luego toque el icono Contactos
 en la barra de teclas rápidas y luego toque la ficha Favoritos
- 2. Toque un contacto para ver sus detalles.
- 3. Toque la estrella dorada que aparece a la derecha del nombre del contacto. La estrella se pondrá gris v se eliminará el contacto de la lista de favoritos

Buscar un contacto

Buscar un contacto por el nombre es muy simple.

Para buscar un contacto

- 1. Presione la tecla de inicio ____, luego toque el icono Contactos [1] en la barra de teclas rápidas.
- 2. Toque el cuadro de búsqueda o presione la tecla Búsqueda Q.
- 3. Introduzca el nombre del contacto que desea buscar.
- 4. Toque un contacto de la lista para abrir su entrada.
 - NOTA También puede tocar las letras en el lado derecho de la pantalla de la lista de contactos para saltar directamente a las entradas que comienzan con esa letra.

Editar detalles de contacto

Puede cambiar o agregar detalles guardados en las entradas de contacto. También puede establecer tonos de timbre específicos para contactos específicos o determinar si las llamadas de dichos contactos se desvían al correo de voz. Algunas entradas de contacto contienen información de varias fuentes: información que agregó en forma manual o información que los contactos juntaron de varias cuentas para consolidar duplicados, y así sucesivamente. Si encuentra entradas duplicadas en Contactos, puede juntarlas en una sola entrada. Si la información de contactos no relacionados se unió por error, puede separarla.

Los cambios que se realicen en la información de una fuente no cambian automáticamente la información en otras fuentes. Por ejemplo, si tiene información sobre un contacto de una cuenta de Google y de una cuenta de Exchange ActiveSync, y ambas están configuradas en sincronización de contactos, los cambios que se produzcan en el contacto de la cuenta de Google se sincronizan a esa cuenta en la Web; pero la información de la cuenta Exchange ActiveSvnc no se verá afectada por los cambios.

Para obtener más información sobre el uso de varias cuentas

Para editar detalles de contacto

- 1. Presione la tecla de inicio . luego toque el icono Contactos 👪 en la barra de teclas rápidas.
- 2. Toque y mantenga presionado el contacto cuvos detalles desea editar. En el menú que se abre, toque Editar contacto
- 3. Edite la información del contacto.
- 4. Toque Finalizado.

Para cambiar el número de teléfono predeterminado de un contacto

El número de teléfono predeterminado se usa cuando inicia una llamada o envía un mensaie de texto a través del menú contextual (al tocar y mantener presionado un contacto).

- 1. Presione la tecla de inicio ____, luego toque el icono Contactos III en la barra de teclas rápidas.
- 2. Toque el nombre de un contacto de la lista para ver sus detalles
- 3. Toque y mantenga presionado el número de teléfono que se usará como número de teléfono predeterminado del contacto.
- 4. Toque Crear número predeterminado en el menú que se abre
 - El número de teléfono predeterminado se indica con una marca de verificación .

Para desviar llamadas de un contacto al correo de voz

- 1. Presione la tecla de inicio . luego toque el icono Contactos III en la barra de teclas rápidas.
- 2. Toque el nombre de un contacto de la lista para ver sus detalles
- 3. Presione la tecla de menú 💷 , luego togue Opciones.
- 4. Toque Llamadas entrantes para seleccionar esta opción.
- Si este contacto lo llama, el teléfono no sonará y la llamada se enviará directamente al correo de voz.

Para establecer un tono de timbre para un contacto.

- 1. Presione la tecla de inicio . luego toque el icono Contactos
 en la barra de teclas rápidas.
- 2. Toque el nombre de un contacto de la lista para ver sus detalles.
- 3. Presione la tecla de menú . luego toque Opciones.
- 4. Toque Tono de Ilamada, luego toque un tono de timbre para seleccionarlo.
- 5. Toque Aceptar para establecer el tono de llamada para el contacto.

Para borrar un contacto

- 1 Abra la lista Contactos o la lista Favoritos
- 2. Toque el nombre de un contacto de la lista para ver sus detalles.
- 3. Presione la tecla de menú . luego toque Suprimir contacto

Si borra un contacto de los contactos de Google (u otra cuenta con contactos editables), el contacto también se borra de los contactos de la web la próxima vez que sincronice su teléfono.

No puede borrar contactos de una cuenta de sólo lectura, como Facebook. En cambio, un cuadro de diálogo le informa que el contacto se ocultará. Para restaurar los contactos ocultos de una cuenta de solo lectura, debe borrar la cuenta del teléfono y volverla a agregar.

Si el contacto contiene información tanto de cuentas editables (como Contactos) y de cuentas de solo lectura (como Facebook), un cuadro de diálogo le informa que la información de una cuenta de solo lectura será ocultada, no borrada.

4. Toque Aceptar para confirmar que desea borrar el contacto.

Comunicarse con los contactos

En la ficha Contactos o Favoritos, puede llamar o enviar un mensaie de texto (SMS) o mensaje multimedia (MMS) a un número de teléfono predeterminado del contacto rápidamente. También puede abrir la lista de todas las formas en la que se puede comunicar con el contacto

Esta sección describe formas de iniciar una comunicación cuando vea la lista de contactos. La aplicación Contactos comparte contactos con muchas otras aplicaciones, como Gmail™ y la mensaiería.

Para comunicar usando Contacto rápido de Android™

1. Toque la foto de un contacto para abrir Contacto rápido de Android



2. En la barra de Contactos rápidos que se abre, toque el icono de la forma en la que se quiere comunicar. Los iconos que se muestran dependen del tipo de información que hava quardado en la entrada del contacto.

Para comunicarse con un contacto

- 1. Presione la tecla de inicio . luego toque el icono. Contactos 🖪 en la barra de teclas rápidas.
- Toque el contacto con el cual desea comunicarse.
- 3. En la pantalla de detalles del contacto, toque la forma en la

que desea iniciar la comunicación con el contacto

- Toque el icono Marcar 🔝 junto al número al que guiere llamar automáticamente.
- Toque el icono Mensaje I para iniciar un mensaje para ese destinatario.
- Toque el icono Correo Para iniciar un correo electrónico para esa dirección.
- Toque el icono Chat i para iniciar una conversación por chat.
- Toque el icono de Facebook para abrir la aplicación de Facebook

NOTA cada vez que vea el icono Marcar 🚰 al lado de un número, como en Favoritos o en Registro de llamadas, simplemente tóquelo para llamar a ese número.

Para llamar al número predeterminado de un contacto

- 1. Presione la tecla de inicio . luego toque el icono Contactos
 en la barra de teclas rápidas.
- 2. Mantenga presionada la entrada del contacto al cual desea llamar.
- 3. Toque Llamar al contacto en el menú que se abre. Se marca el número de teléfono predeterminado del contacto.

Para enviar un mensaje de texto o multimedia al número predeterminado de un contacto

- 1. Presione la tecla de inicio . luego toque el icono Contactos [1] en la barra de teclas rápidas.
- 2. Mantenga presionado el contacto al cual desea llamar.
- 3. Toque Enviar texto al contacto en el menú que se abre. El número predeterminado del contacto se usa para iniciar el mensaie.

Seleccionar qué contactos se muestran

Puede ocultar los contactos que no tengan números telefónicos. También puede configurar los grupos de contactos que desea mostrar en la lista de contactos.

Para configurar si los contactos sin número telefónico se deben mostrar

Si usa la lista de contactos únicamente para llamar a personas. puede ocultar cualquier contacto que no tenga número telefónico.

- 1. Presione la tecla de inicio _____, luego toque el icono Contactos <a>E en la barra de teclas rápidas.
- 2. Presione la tecla de menú 📵 , luego toque Mostrar opciones.
- Toque Sólo contactos con teléfonos para seleccionar o anular la selección de esta opción. Una vez que realice la selección, aparecerá una marca de verificación dorada.
 - NOTA puede ordenar la lista de contactos por nombre o por apellido con las opciones de visualización
 - también puede elegir en las opciones de visualización que los contactos muestren primero el nombre o primero el apellido
- 4. Cuando ya terminado de seleccionar, toque Finalizado.

Para cambiar los grupos que se deben mostrar



- 1. Abra la aplicación Contactos.
- 2. Presione la tecla de menú 💷 , luego toque Mostrar opciones.
- 3. Toque una cuenta para abrir la lista de grupos disponibles.
- 4. Toque cada uno de los grupos cuvos contactos desea ver en la aplicación Contactos. Los tipos de contactos aparecen con una marca de verificación la lista de contactos. Esta acción afecta únicamente a los contactos que se muestran. No afecta la configuración de sincronización.
- 5. Toque Finalizado. Mientras se realizan los cambios aparecerá un mensaje. Si el cambio afecta en gran medida a varios contactos, esto puede llevar un tiempo.

Unir contactos

Al agregar una cuenta o agregar contactos de otras maneras, como por medio del intercambio de correos electrónicos, la aplicación Contactos intenta evitar la duplicación al unir la información de los contactos en forma automática. También puede unir contactos en forma manual

Para unir contactos

- 1. Presione la tecla de inicio . luego toque el icono Contactos III en la barra de teclas rápidas.
- 2. Toque la entrada del contacto al cual desea agregar información.
 - El nombre del contacto de esta entrada seguirá siendo el mismo después de unirlo con otro contacto.
- 3. Presione la tecla de menú 💷 , luego toque Editar contacto
- 4. Presione la tecla de menú , luego toque Unirse.



- 5. Toque el contacto cuya información desea unir con el primer contacto.
- 6. Toque el botón Listo. La información de los dos contactos se fusionará v aparecerá debajo del nombre del primer contacto

Separar información de contactos

Cada entrada de contacto que figura en el teléfono puede contener información "unida" de varios orígenes.

Si unió información de contacto de diferentes orígenes por error, puede volver a separar la información en entradas de contactos individuales del teléfono

Para separar información de contactos

- 1. Presione la tecla de inicio _____, luego toque el icono Contactos [1] en la barra de teclas rápidas.
- 2. Toque la entrada del contacto cuya información desea separar.
- 3. Presione la tecla de menú , luego toque Editar contacto.
- 4. Presione la tecla de menú 💷 , luego toque Separar.
- 5. Toque Finalizado para confirmar que desea separar las entradas. La información de contacto aparecerá separada en entradas de contactos individuales en la lista de contactos

Agregar y eliminar cuentas

Puede agregar varias cuentas de Google y de Microsoft Exchange ActiveSync. También puede agregar otros tipos de cuentas, dependiendo de las aplicaciones. Algunas las puede agregar a la configuración de cuentas y sincronización, como se describe en esta sección

Otras las puede agregar por medio de una aplicación que use esos tipos de cuentas, por ejemplo, puede agregar cuentas de correo electrónico IMAP y POP3 con la aplicación de correo electrónico.

Para agregar una cuenta

Para agregar algunas cuentas, puede ser necesario obtener detalles del representante de apoyo técnico de TI acerca del servicio al que se conecta la cuenta. Por ejemplo, es posible que necesite saber la dirección del servidor o del dominio de la cuenta.

1. Abra la pantalla de configuración de cuentas y sincronización.

Puede hacerlo desde la aplicación Contactos. Presione la tecla de menú 💷 , toque Más > Cuentas. También puede acceder desde la aplicación Configuración.

La pantalla de configuración de cuentas y sincronización muestra la configuración actual de sincronización y una lista de las cuentas actuales

2. Toque Agregar cuenta.



3. Toque el tipo de cuenta a agregar.



4. Siga los pasos en pantalla para introducir la información obligatoria y opcional acerca de la cuenta.

La mayoría de las cuentas requieren un nombre de usuario y una contraseña, pero los detalles dependen del tipo de cuenta y de la configuración del servicio al que se conecta.

Para obtener detalles sobre cómo agregar cuentas basadas en Microsoft Exchange ActiveSync. Estas secciones también describen cómo agregar una cuenta de correo electrónico basada en IMAP. POP3 o SMTP con la aplicación de correo electrónico

5. Configure la cuenta.

Según el tipo de cuenta, es posible que se le solicite configurar los tipos de datos que desea sincronizar con el teléfono, el nombre de la cuenta y otros detalles.

Cuando haya terminado, la cuenta se agrega a la lista en la pantalla de configuración de cuentas y sincronización. Según como haya configurado la cuenta, el correo electrónico, los contactos y otras informaciones comenzarán a sincronizarse con su teléfono

Para eliminar una cuenta

Puede eliminar una cuenta y borrar toda la información asociada a ella del teléfono, incluido el correo electrónico, los contactos, la configuración, etc.

No puede eliminar la primera cuenta de Google a la que se conectó desde el teléfono, excepto si borra toda la información personal del teléfono

1. Abra la pantalla de configuración de cuentas y sincronización.

Puede hacerlo desde la aplicación Contactos. Presione la tecla de menú 💷 , toque Más > Cuentas. También puede acceder desde la aplicación Configuración.

La pantalla de configuración de cuentas y sincronización muestra la configuración actual de sincronización y una lista de las cuentas actuales

- 2. Toque la cuenta a borrar.
- 3. Toque Eliminar cuenta.
- 4. Confirme que quiere eliminar la cuenta.

Configurar opciones de sincronización y visualización de cuentas

Puede configurar las opciones de uso de datos de fondo v sincronización para las aplicaciones del teléfono. También puede configurar qué tipos de datos sincronizar para cada cuenta. Algunas aplicaciones, como Gmail y Calendario, tienen su propia configuración de sincronización.

Algunas aplicaciones, como Contactos, Gmail y Calendario, pueden sincronizar datos desde varias aplicaciones. Otras solo sincronizan datos de la primera cuenta de Google a la que se conectó desde el teléfono, o desde una cuenta asociada específicamente con esa aplicación.

Para algunas cuentas, la sincronización es bidireccional; los cambios que realiza en la información del teléfono se realizan en la copia de la información que figura en la web. Su cuenta de Google funciona de esta manera. Otras cuentas admiten solo una sincronización. unidireccional; la información en el teléfono es de solo lectura.

Para ajustar la configuración general de sincronización

1. Abra la pantalla de configuración de cuentas y sincronización.

Puede hacerlo desde la aplicación Contactos. Presione la tecla de menú . toque Más > Cuentas. También puede acceder desde la aplicación Configuración.

La pantalla muestra la configuración actual de sincronización y una lista de las cuentas actuales.

- indica que parte o toda la información de una cuenta está configurada para sincronizarse automáticamente con el teléfono.
- indica que ninguna parte de la información de una cuenta está configurada para sincronizarse automáticamente con el teléfono

- 2. Seleccione Datos de fondo para controlar la transmisión de datos de las aplicaciones v servicios cuando no está trabajando directamente con ellos, pero se están ejecutando en segundo plano.
 - Si elimina la selección. Gmail deia de recibir correos nuevos. el Calendario deia de sincronizar eventos, etc., hasta que toque el elemento de menú Actualizar o envíe un correo electrónico
- 3. Seleccione Sincroniz. automática para controlar si los cambios que hace en el teléfono o en la web se sincronizan automáticamente entre sí.

Por ejemplo, cuando está seleccionado, los cambios que hace en los contactos del teléfono se hacen automáticamente en los contactos de Google en la web.

Al eliminar la selección, puede usar las herramientas de una aplicación para sincronizar datos en forma manual.



Para sincronizar información en forma manual

- 1. Abra la pantalla de configuración de cuentas y sincronización. Desde la aplicación Contactos, presione la tecla de menú . toque Más > Cuentas. También puede acceder desde la aplicación Configuración.
- 2. Toque la cuenta cuyos datos desea sincronizar.
- 3. Presione la tecla de menú 💷 , luego toque Sincronizar ahora

Para cambiar la configuración de sincronización de una cuenta

- 1. Abra la pantalla de configuración de cuentas y sincronización. Desde la aplicación Contactos, presione la tecla de menú , toque Más > Cuentas. También puede acceder desde la aplicación Configuración.
- 2. Toque la cuenta cuva configuración de sincronización desea cambiar

Se abre la pantalla de datos y sincronización que muestra una lista de los tipos de información que la cuenta puede sincronizar

Los elementos seleccionados se configuran para sincronizarse con el teléfono

Seleccione (o anule la selección) de los tipos de información. que desea sincronizar con el teléfono.

Si anula la selección, no se elimina la información del teléfono, simplemente deia de sincronizarse con la versión de la web. Para eliminar la información anteriormente sincronizada de la cuenta, debe eliminar la cuenta.

Correo electrónico

Abrir el correo electrónico y la pantalla de cuentas

Puede usar la aplicación Correo electrónico para leer correos electrónicos de servicios distintos a Gmail™. La aplicación Correo electrónico permite acceder a los siguientes tipos de cuentas: P0P3. IMAP v Exchange.

Para abrir la aplicación Correo electrónico

▶ Presione la tecla de Inicio 🔼 toque la tecla de Inicio de

SUGERENCIA

Un atajo para abrir la aplicación de Correo electrónico es presionar la tecla de Inicio , luego pulsar el ícono de Correo electrónico en la pantalla de Inicio.

La primera vez que abra la aplicación Correo electrónico, se abrirá un asistente de configuración para ayudarlo a agregar una cuenta de correo electrónico

Una vez finalizada la configuración inicial, el Correo electrónico mostrará el contenido de la Bandeja de entrada (si tiene una sola cuenta) o de la pantalla Cuentas (si tiene varias cuentas). También puede agregar un acceso directo al Correo electrónico en la pantalla principal para poder abrirlo directamente desde allí.

La pantalla Cuentas

La pantalla Cuentas muestra la Bandeja de entrada combinada y cada una de las cuentas de correo electrónico. Si existen mensajes destacados, borradores o mensajes no enviados en alguna de las cuentas, también se muestran las carpetas para esos elementos de todas las cuentas.

► Abra la aplicación de Correo electrónico. Si no está en la pantalla Cuentas, presione la tecla de menú 💷 , luego toque Cuentas.



Cada carpeta y cuenta que figuran en la pantalla Cuentas muestran la cantidad de mensajes no leídos en verde o la cantidad de mensajes en Marcado con asterisco, Borradores y Bandeja de salida en gris. Puede tocar una cuenta para ver la Bandeja de entrada o el icono de la carpeta de una cuenta para ver una lista de las carpetas de esa cuenta. La cuenta desde la cual envía correos electrónicos de forma predeterminada se señala con una marca de verificación.

Para abrir la Bandeia de entrada combinada

Si configuró la aplicación Correo electrónico para enviar y recibir correos electrónicos de más de una cuenta, puede ver todos los mensaies enviados a todas las cuentas en la Bandeia de entrada combinada

- 1. Presione la tecla de inicio

 , toque la tecla de inicio de aplicaciones = > Correo electrónico > ...
 - ATAJO Presione la tecla de inicio . toque el icono Correo electrónico . de la pantalla de inicio.
- 2. Si tiene varias cuentas de correo electrónico, toque Bandeja de entrada combinada (en la pantalla Cuentas). Los mensajes de la Bandeja de entrada combinada están codificados por color en los laterales izquierdos según la cuenta, con los mismos colores que se usan para las cuentas en la pantalla Cuentas.

Sólo se descargan al teléfono los correos electrónicos más recientes de la cuenta. Para descargar más mensajes de correo electrónicos (anteriores), toque Cargar más mensajes en la parte inferior de la lista de correos electrónicos

Leer mensajes

Puede leer mensajes de la Bandeja de entrada combinada, la Bandeja de entrada u otras carpetas de las cuentas individuales.

Para leer un mensaje

- 1. Presione la tecla de inicio , toque la tecla de inicio de aplicaciones = > Correo electrónico >.
- 2. Toque el mensaie que desea leer. El mensaje se abre en una pantalla con información acerca de la persona que lo envió, la fecha de envío v otra información relacionada



El estado en línea de Google Talk ™ (si está disponible) aparece al lado del nombre del remitente de cada mensaje. Puede tocar ese indicador de estado para abrir la opción Contacto rápido.

Responder un mensaje

Dispone de muchas opciones para responder a un mensaie de correo electrónico recibido. Puede responderlo, reenviarlo o simplemente borrarlo.

Para responder o reenviar un mensaje

▶ Mientras lee un mensaje, toque Responder o Responder a todos (que se encuentran al final del correo electrónico)

0

▶ Presione la tecla de menú 💷 , luego toque Responder, Responder a todos o Reenviar.

Se abrirá una nueva ventana de Redactar mensaje. Puede enviar este mensaje de la misma manera que lo haría con un mensaje nuevo.

Marcar un mensaje como no leído

Puede marcar un mensaje para que aparezca como no leído, por eiemplo, para recordar volver a leerlo posteriormente.

► Mientras lee un mensaje, presione la tecla de menú 💷 , luego toque Marcar como no leído.

Para borrar un mensaje

Hay varias maneras sencillas de borrar un mensaie.

▶ Mientras lee un mensaje, toque Borrar.

 \cap

Mientras lee un mensaje, presione la tecla de menú . luego toque Borrar.

En muchos tipos de cuentas, los mensaies borrados se mueven a una carpeta Papelera, para que pueda recuperarlos si los borró por error.

Mensajes destacados

Puede destacar los mensaies importantes con estrellas para facilitar su seguimiento. Al destacar un mensaje, se agrega la carpeta Destacados a la pantalla Cuentas.

Para destacar un mensaje

► Mientras lee un mensaje, toque la estrella 🦖 que figura en el encabezado

0

▶ De una lista de mensajes en una carpeta, toque la estrella de un mensaje. La estrella se pondrá dorada 👺.

Para no destacar un mensaje

▶ Vuelva a tocar la estrella.

Para ver los mensajes destacados

Puede abrir una carpeta que contenga los mensajes destacados de todas las cuentas

- 1. Inicie la aplicación Correo electrónico , presione la tecla de Menú 💷 , luego toque Cuentas.
- 2. Toque Marcado con asterisco. Se abre una carpeta con sus mensaies destacados.

Redactar y enviar correos electrónicos

Puede enviar correos electrónicos a sus contactos, o a otras personas o grupos.

Para redactar y enviar un mensaje

- 1. Mientras está en la aplicación Correo electrónico, presione la tecla de menú , luego toque Redactar.
- 2. Introduzca una dirección para el destinatario deseado del mensaie. Al escribir el texto, se sugieren direcciones que coinciden de sus Contactos. Puede tocar una dirección sugerida o continuar escribiendo una nueva. Separe las diversas direcciones con comas
- 3. Presione la tecla de menú 📵 , luego toque Agregar CC/CCO para poder enviar una copia o una copia oculta a otros contactos o direcciones de correo electrónico.
- 4. Introduzca un asunto para el mensaje.
- 5. Escriba el texto del mensaie.
- 6. Presione la tecla de menú 💷 , luego toque Agregar archivo adjunto para enviar una foto con el mensaje.
- 7. Toque Enviar.

Si no está listo para enviar el mensaje, toque Guardar como borrador (o presione la tecla Atrás) para mover el mensaie a la carpeta Borradores. Más tarde, cuando esté listo para enviar el mensaie, toque el mensaie en la carpeta Borradores para continuar trabajando en él. Si cambia de idea con relación al mensaje, toque Descartar para abandonar y borrar el mensaie, incluidos todos los borradores guardados. Si no está conectado a una red, por ejemplo, si está trabajando en el modo de Avión, los mensajes que envíe se almacenan en la carpeta Bandeia de salida hasta que se vuelva a conectar a una red. La Bandeia de salida aparece en la pantalla Cuentas si contiene algún mensaie pendiente.

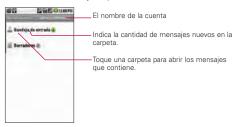
Observe que los mensajes enviados usando una cuenta Exchange no se encontrarán en el teléfono; en cambio, se encontrarán en el propio servidor de Exchange. Si desea ver sus mensaies enviados en la carpeta Enviados (o con etiqueta de Enviados), con frecuencia deberá abrir la carpeta o etiqueta Enviados: presione la tecla de menú . luego toque Actualizar.

Usar las carpetas de las Cuentas

Cada cuenta contiene las carpetas Bandeja de entrada, Bandeja de salida y Enviados. Según las funciones que admita el proveedor de servicios de la cuenta, puede contar con carpetas adicionales.

Para ver las carpetas de una cuenta

- 1. Inicie la aplicación Correo electrónico M. presione la tecla de menú , luego toque Cuentas.
- 2. Toque el icono de la carpeta de una cuenta. Se abrirá la pantalla Carpetas de la cuenta, con una lista de las carpetas de la cuenta. Toque una carpeta para ver una lista de los mensajes que contiene.



Agregar y editar cuentas de correo electrónico

La primera vez que inicie la aplicación Correo electrónico, se le pedirá que configure una cuenta de correo electrónico. Luego, puede configurar la aplicación Correo electrónico para enviar y recibir correos electrónicos de otras cuentas. Las cuentas que configure aparecerán en la pantalla Cuentas.

El asistente de configuración de Correo electrónico lo avudará a configurar su cuenta para muchos sistemas de correo electrónico de gran difusión, incluso los que se basan en POP3, IMAP y SMTP, de manera que podrá leer v trabajar con el mismo correo electrónico que cuando lo usa en línea o en una aplicación de correo electrónico en su computadora de escritorio. Si el proveedor de servicios requiere una configuración adicional o no es conocido para la aplicación Correo electrónico, puede introducir los detalles necesarios en forma manual. Pero, por lo general, es necesario comunicarse con el proveedor de servicios de correo electrónico para determinar la configuración adecuada para la cuenta. También puede configurar una cuenta de Microsoft Exchange ActiveSync (Exchange 2003 y 2007), para poder leer y trabajar con el mismo correo electrónico que utiliza en una computadora con

Microsoft Outlook

Para agregar una cuenta

- 1. Inicie la aplicación Correo electrónico M, presione la tecla de menú , luego toque Cuentas.
- 2. Presione la tecla de menú 💷 , luego togue Agregar cuenta.

En la pantalla de configuración del correo electrónico, escriba la dirección de correo electrónico y la contraseña. Si agrega una dirección de correo electrónico secundaria o subsiguiente, también puede seleccionar la opción que permite usar la nueva cuenta para enviar todos los mensajes salientes.

3. Toque Siguiente. O bien, si necesita especificar opciones de configuración de la cuenta de correo electrónico que el asistente no puede configurar por usted, toque el Configuración manual.

Cuando toca Siguiente, la aplicación Correo electrónico intenta comunicarse con el proveedor de servicios de correo electrónico para validar su cuenta para enviar y recibir correos electrónicos, mediante la dirección y la contraseña proporcionadas solamente. Esto es suficiente para la mayoría de los servicios de correo electrónico. para la mayoría de los servicios de correo electrónico. Según el proveedor de servicios, es posible que se le pregunte el tipo de cuenta de correo electrónico que tiene. Si no está seguro, pregúntele a su proveedor de servicios de correo electrónico

Si el asistente determina que el proveedor de servicios requiere información adicional, o si tocó Configuración manual, se le solicita introducir los detalles de la cuenta de correo electrónico. Comuníquese con el proveedor de servicios de correo electrónico para obtener los valores que se requieren para la cuenta.

4. Escriba el nombre de la cuenta, confirme cómo desea que aparezca su nombre en el correo saliente y luego toque Finalizar para terminar de agregar la cuenta.

Si agrega una cuenta de Exchange ActiveSync, también puede decidir si desea sincronizar los contactos del servidor de Exchange ActiveSync con el teléfono. Más adelante puede cambiar esta configuración usando la aplicación Contactos. La aplicación Correo electrónico comenzará a descargar los mensajes de correo electrónico y le permite comenzar a usarla para enviar y recibir mensajes.

Para borrar una cuenta de correo electrónico

- 1. Inicie la aplicación Correo electrónico M. presione la tecla de Menú . luego toque Cuentas.
- 2. Toque y mantenga presionada la cuenta que desea borrar.
- 3. Toque Eliminar cuenta en el menú que se abre.
- 4. Toque Aceptar en el cuadro de diálogo para confirmar que desea borrar la cuenta.

Para cambiar la configuración de una cuenta

Puede cambiar varias opciones de configuración de una cuenta. incluida la frecuencia con la que se comprueba si hav correos electrónicos nuevos y la forma de recibir notificaciones de correos electrónicos nuevos.

- 1. Inicie la aplicación Correo electrónico M. presione la tecla de Menú 💷 , luego toque Cuentas.
- 2. Mantenga presionada la cuenta cuya configuración desea cambiar. En el menú que se abre, toque Configuración de la cuenta.
- 3. Cuando termine de cambiar la configuración, presione la tecla Atrás para volver a la pantalla Cuentas.

Cambiar la configuración de cuentas de correo electrónico

Se puede cambiar la siguiente configuración de sus cuentas de correo electrónico.

Configuración de la cuenta de correo electrónico

Nombre de la cuenta nombre de la cuenta tal como aparece en las pantallas Cuentas y Carpetas.

Tu nombre su nombre tal como lo verán las otras personas cuando reciban un correo electrónico suvo.

Firma establece el texto de firma que se agrega a cada correo electrónico que se envía, como su nombre, información de contacto o incluso "Enviado desde mi teléfono inalámbrico Verizon"

Frecuencia de verificación de correo electrónico establece la frecuencia con la que se verifica si se enviaron nuevos correos electrónicos a esta cuenta.

Cuenta predeterminada establece esta cuenta como la cuenta predeterminada para cuando guiera enviar correos electrónicos desde el teléfono

Notificaciones de correo electrónico permite establecer si desea ser notificado cuando recibe correos electrónicos nuevos en esta cuenta

Seleccionar el tono de llamada permite seleccionar un tono de llamada para que suene cuando reciba una notificación de correo electrónico para esta cuenta.

Vibrar permite establecer el teléfono para que vibre cuando reciba una notificación de correo electrónico para esta cuenta.

Configuración entrante abre una pantalla en la que puede establecer la configuración sobre cómo recibir correo electrónico para esta cuenta.

Configuración saliente abre una pantalla en la que puede establecer la configuración sobre cómo enviar correo electrónico desde esta cuenta. (Las cuentas de Microsoft Exchange ActiveSync no poseen una configuración saliente de servidor diferente).

Configuración entrante de servidor

La configuración entrante de su cuenta varía según el tipo de servicio de correo electrónico de la cuenta: POP3, IMAP, Exchange ActiveSvnc.

Configuración para cuentas Microsoft Exchange ActiveSync:

Dominio/Nombre de usuario	Si su servidor de Exchange ActiveSync requiere que especifique un dominio, introdúzcalo antes de la barra diagonal inversa. De lo contrario, simplemente introduzca su nombre de usuario (lo que aparece antes de @ejemplo.com en su dirección de correo electrónico) después de la barra diagonal inversa. (La barra diagonal inversa es opcional si sólo introduce su nombre de usuario: el correo electrónico introduce la sintaxis correcta de dominios y nombres de usuarios cuando se comunica con el servidor.)
Contraseña	La contraseña de su cuenta de correo electrónico.
Servidor	El nombre de host del servidor de Exchange ActiveSync, por ejemplo, owa.example.com.
Utilizar conexión segura (SSL)	Seleccione esta opción si su servidor de Exchange ActiveSync le solicita conectarse a un servidor de forma segura o si usted prefiere conectarse de forma segura.
Aceptar todos los certificados SSL	Seleccione esta opción si desea aceptar un certificado de su servidor de Exchange ActiveSync que tenga firma personal, esté desactualizado o, de algún modo, no sea aceptado por la aplicación Correo electrónico.

Configuración para las cuentas IMAP:

Nombre de usuario	Según los requisitos del proveedor de servicio de correo electrónico, su dirección de correo electrónico completa o sólo su nombre de usuario (es decir, la parte antes de @ejemplo.com de su dirección de correo electrónico).
Contraseña	La contraseña de su cuenta de correo electrónico.
Servidor IMAP	El nombre de dominio del servidor IMAP de su proveedor de servicio de correo electrónico: por ejemplo, imap.example.com.

Puerto	Establezca el tipo de seguridad (punto siguiente) primero para que el número de puerto de servidor se complete automáticamente, si está disponible. O bien, si su proveedor de servicio de correo electrónico lo requiere, introduzca un número de puerto diferente.
Tipo de seguridad	Seleccione el tipo de seguridad que requiere su proveedor de servicio de correo electrónico. Seleccione la opción Aceptar todos los certificados como su tipo de seguridad para aceptar un certificado de su servidor IMAP que posea una firma personal, esté desactualizado o, de algún modo, no sea aceptado por la aplicación Correo electrónico.
Prefijo de ruta IMAP	Deje este campo vacío, a menos que su proveedor de servicio de correo electrónico le haya proporcionado un prefijo específico.

Configuración para las cuentas POP3:

Nombre de usuario	Según los requisitos del proveedor de servicio de correo electrónico, su dirección de correo electrónico completa o sólo su nombre de usuario (es decir, la parte antes de @ejemplo.com de su dirección de correo electrónico).
Contraseña	La contraseña de su cuenta de correo electrónico.
Servidor IMAP	El nombre de dominio completamente resuelto del servidor POP3 de su proveedor de servicio de correo electrónico, por ejemplo, pop3.ejemplo.com.
Puerto	Establezca el tipo de seguridad (punto siguiente) primero para que el número de puerto de servidor se complete automáticamente, si está disponible. O bien, si su proveedor de servicio de correo electrónico lo requiere, introduzca un número de puerto diferente.
Tipo de seguridad	Seleccione el tipo de seguridad que requiere su proveedor de servicio de correo electrónico. Seleccione la opción Aceptar todos los certificados como su tipo de seguridad para aceptar un certificado de su servidor IMAP que posea una firma personal, esté desactualizado o, de algún modo, no sea aceptado por la aplicación Correo electrónico.

Configuración saliente de servidor

Si usa una cuenta IMAP o POP3 para recibir correo electrónico, por lo general, se usa un servidor SMTP para enviar correo electrónico de esa cuenta. Las cuentas de Microsoft Exchange ActiveSync no poseen una configuración saliente de servidor diferente.

Servidor SMTP	El nombre de dominio completamente resuelto del servidor SMTP de su proveedor de servicio de correo electrónico, por ejemplo, smtp.ejemplo.com.
Puerto	Establezca el tipo de seguridad (punto siguiente) primero para que el número de puerto de servidor se complete automáticamente, si está disponible. O bien, si su proveedor de servicio de correo electrónico lo requiere, introduzca un número de puerto diferente.
Tipo de seguridad	Seleccione el tipo de seguridad que requiere su proveedor de servicio de correo electrónico. Seleccione la opción Aceptar todos los certificados como su tipo de seguridad para aceptar un certificado de su servidor SMTP que posea una firma personal, esté desactualizado o, de algún modo, no sea aceptado por la aplicación Correo electrónico.
Requiere inicio de sesión	Seleccione esta opción para introducir un nombre de usuario y una contraseña para su servidor SMTP, si su proveedor de servicio de correo electrónico se lo requiere para poder enviar correo electrónico.
Nombre de usuario	Su nombre de usuario en el servidor SMTP (es posible que no sea el mismo que el nombre de usuario del servidor POP3 o IMAP para el correo entrante). Esta opción está visible si Requiere inicio de sesión está seleccionada.
Contraseña	Su contraseña en el servidor SMTP (es posible que no sea el mismo que el nombre de usuario del servidor POP3 o IMAP para el correo entrante). Esta opción está visible si Requiere inicio de sesión está seleccionada.

Facebook

Aplicación Facebook for LG

La aplicación Facebook for LG de su teléfono le permite mantenerse en contacto y sentirse cerca de sus amigos en Facebook. Ofrece la mayoría de las características que ya conoce de usar Facebook en la computadora.

> NOTA Si tiene más de una cuenta de Facebook, puede iniciar sesión en la aplicación Facebook usando cualquiera de ellas.

Con la aplicación Facebook puede:

- ► Compartir lo que está pensando y revisar actualizaciones de estado de otras personas.
- ► Ver la lista de amigos y escribir en el muro de alguno de ellos
- ► Comentar y expresar que la gusta la publicación de un amigo.
- ► Ver la información persona de otra persona, incluso los álbumes de fotos
- ► Cargar una foto directamente a su cuenta de Facebook.

Cómo usar la aplicación Facebook

- 1. Presione la tecla de inicio , toque la tecla de inicio de aplicaciones # > Facebook for LG # 1.
- 2. Si es la primera vez que usa Facebook, siga las instrucciones en pantalla para iniciar sesión en la cuenta de Facebook.
- 3. En la pantalla Noticias, presione la tecla de menú 💷 , luego toque Ir a para acceder a las otras funciones.
 - NOTA cuando se encuentre en la pantalla de inicio de Facebook, presione la tecla de menú I luego toque Configuración para establecer las opciones de actualización v notificación.
 - en algunas pantallas de Facebook, puede presionar y mantener presionado un elemento para abrir un menú de opciones.



Presione la tecla de menú luego toque Ir a para ir a la pantalla principal.



Pantalla Noticias

Pantalla principal

Para agregar un control de Facebook

Agregue el control Mi estado de Facebook a un panel de la pantalla principal para poder compartir sus pensamientos y ver las actualizaciones de estado de sus amigos rápidamente.

NOTA El control sólo se vinculará con la cuenta de Facebook en la que inició sesión en la aplicación Facebook como cuenta principal.

> 1. Presione y mantenga la presión sobre cualquier lugar de un panel de la pantalla principal, luego toque Controles > Mi estado.

Mi estado

Le muestra su estado actual en Facebook y Twitter y esto le permite actualizar su estado tanto en Facebook como en Twitter simultáneamente.

Pantalla principal



- 1. Muestra todas las noticias de sus amigos. Presione v mantenga la presión sobre una noticia, luego toque Les austa en el cuadro de diálogo que aparece si así lo desea. Toque el nombre del usuario para ver su perfil. Toque la imagen en miniatura para abrir rápidamente una ventana emergente para servicios de redes sociales.
- 2. Toque para ver su perfil de Facebook. Esto le muestra todas las noticias, la información privada y todas las fotos que están en su muro.
- 3. Muestra todos sus amigos y sus actualizaciones de estado.
- 4. Muestra todos los mensajes de Facebook que ha recibido y enviado
- 5. Toque para ver su álbum de Facebook. Esto le muestra todas fotos de sus álbumes.
- 6. Muestra las personas que ha elegido como amigos favoritos.

Comparta un mensaje de estado

- 1. En la pantalla de Noticias, toque el campo de texto que dice: "¿Qué estás pensando?".
- 2. Introduzca su mensaje de estado, luego toque Compartir.
- 3. Toque el ícono Foto para publicar una foto de Galería o Cámara v agregar la foto al álbum de Facebook de su cuenta

Buscar usuarios de Facebook para agregarlos a sus amigos

- 1. Cuando esté en la pantalla principal, toque Lista de amigos.
- 2. Presione la tecla de menú 💷 , luego toque Nuevo 🐷 .
- 3. Introduzca las palabras clave en el campo de texto Buscar contactos, luego toque Hecho.

En la pantalla con los resultados de la búsqueda, toque el botón Agregar junto a cada persona a quien desee enviar una solicitud de amistad

Enviar un mensaje de Facebook

Solamente les puede enviar mensajes de Facebook a sus amigos.

- 1. Vaya a la pantalla principal (presione la tecla de menú uma , luego toque Ir a, si necesario).
- Toque Entrada, luego toque Mensaje nuevo.
 También puede mandar un mensaje de Facebook desde la pantalla con el perfil de sus amigos. Presione la tecla de menú , luego toque Escribir > Mensaje de Facebook.
- Toque el campo Para, y luego introduzca el nombre. A medida que introduce los caracteres, aparecerán los nombres de los usuarios de Facebook que corresponden a esos caracteres. Cuando vea el nombre, tóquelo.

0

Toque el icono a la derecha y eso le permitirá escoger los destinatarios de su lista de amigos.

4. Introduzca su mensaje, luego toque Enviar.

Configuración de las opciones Peep

- Presione la tecla de Menú desde cualquiera de las pantallas de Facebook.
- 2. Toque Configuración.

Actualizar automáticamente establece la frecuencia para recibir información actualizada.

Subscripciones actualizadas después de configurar Actualización automática, establezca la notificación de nuevos mensajes de Facebook y/o solicitudes de amistad.

Correo de Voz Visual

Correo de Voz Visual le permite administrar el correo de voz directamente desde el dispositivo en lugar de tener que acceder al correo de voz por los métodos tradicionales. Correo de Voz Visual muestra una lista de mensajes y le permite al usuario elegir qué mensaje escuchar o eliminar, sin tener que marcar para acceder a su bandeia de correo, escuchar instrucciones de voz o mensaies anteriores.

Para poder usar el correo de voz visual

- 1. Presione la tecla de inicio . toque la tecla de inicio de
- 2. Si es la primera visita, suscríbase desde la página de suscripciones.
- 3. Después de la suscripción, se le pedirá que introduzca el código PIN. Solamente podrá cambiar el código PIN llamando al correo de voz (discar *86).
- 4. Después de ingresar el código PIN, podrá ver los mensajes de correo de voz que han llegado a su Bandeja de entrada.

Mientras revisa la lista de mensajes de voz, puede seleccionar una entrada (ver el paso 5). Para tener más opciones, presione la tecla de menú . luego toque Actualizar, Nuevo, Selección múltiple. Ordenar por, Mensaies guardados o Configuración.

5. Toque una entrada de correo de voz de la lista para escucharla. Después también puede tocar Volver a, Guardado, o Borrar. Para reenviar o responder a un mensaje, presione la tecla de menú u, luego toque Contestar o Adelantar.

Toque los botones en la parte inferior de la pantalla para reproducir, detener o cancelar.

NOTA Para enviar un mensaie de voz a un número en su lista de Contactos, búsquelo usando la ficha Para:

Si desea cancelar la suscripción al correo de voz, presione la tecla de menú toque Prog > Cancelar servicio de correo de voz visual.

Si el correo de voz fue enviado desde un número guardado, podrá volver a registrarlo y enviarlo.

Gmail

Gmail es diferente

Gmail está basado en la web: los mensaies se almacenan en línea, en servidores de Google™; pero el usuario puede leer, escribir y organizar los mensajes mediante el uso de la aplicación Gmail del teléfono o el navegador web de una computadora. Dado que el correo se almacena en servidores de Google, puede buscar el historial completo de mensaies, con el respaldo de la velocidad y la potencia de la búsqueda de Google.

Las acciones que realiza en un lugar se reflejan en todos lados. Por ejemplo, si lee un mensaje en la aplicación Gmail del teléfono, se marcará como leído en un navegador web. Y si envía un mensaie con un navegador, o incluso el borrador de un mensaie. se verá en la aplicación Gmail del teléfono.

Gmail está basado en conversaciones: cada mensaje y todas sus respuestas se agrupan en Recibidos como una sola conversación. En otras aplicaciones de correo electrónico, las respuestas de los mensaies se distribuven en toda la bandeia de entrada. generalmente por fecha de recepción, de manera que un mensaje y sus respuestas están separados por otros mensajes. Gmail facilita el seguimiento de la secuencia de una conversación.

Gmail está organizado por etiquetas, no por carpetas: al etiquetar los mensajes, se puede organizar las conversaciones de diferentes maneras. Mientras que en otras aplicaciones de correo electrónico, cada mensaje puede permanecer en una sola carpeta. Con Gmail, por ejemplo, puede etiquetar una conversación con su madre acerca del regalo de cumpleaños de su hermano con los títulos "Mamá" y "David". Posteriormente, puede buscar todos los mensajes que contengan cualquiera de las dos etiquetas. Con las carpetas, tendría que almacenar el mensaje en la carpeta "Mamá" o en la carpeta "David": no podría hacerlo en ambas.

Gmail para el teléfono está optimizado para la tecnología móvil: Sólo se puede acceder a algunas funciones en el navegador de la computadora. El meior lugar para organizar y obtener información acerca de Gmail es la web. Por ejemplo, no puede usar la aplicación Gmail del teléfono para crear las etiquetas y los filtros que usa para organizar los mensajes, pero puede etiquetar un mensaie. Gmail en la web ofrece información completa acerca del servicio, de manera que es el meior lugar para obtener información acerca de todas las funciones de Gmail.

Gmail es para Gmail: por supuesto que puede usar Gmail para enviar correos electrónicos a cualquier dirección, y que cualquier persona le puede enviar correos electrónicos a su dirección de Gmail. Pero si desea leer mensaies de otro proveedor de servicios de correo electrónico (mediante AOL, Yahoo! u otra cuenta de correo electrónico), debe usar la aplicación Correo electrónico.

Abrir Gmail y Recibidos

Al abrir la aplicación Gmail, aparecen las conversaciones más recientes en Recibidos

Para abrir la aplicación Gmail

▶ Presione la tecla de inicio 🔼 toque la tecla de inicio de aplicaciones # > Gmail M.

Todas las conversaciones aparecen en Recibidos, a menos que las borre, archive o filtre. La cuenta actual de Google aparece en la parte superior derecha de Recibidos. Si tiene más de una cuenta, puede alternar entre una cuenta y otra para ver los mensajes en cada sección Recibidos

Las conversaciones con nuevos mensaies aparecen con los asuntos en negrita. Para leer un mensaie en una conversación. toque el texto del asunto.



- >> : indica que este mensaje se envió al usuario en forma directa.
- > : indica que este mensaje se envió con copia al usuario.

(Sin indicador): indica que este mensaje se envió a un grupo en el cual está incluido el usuario.

Para abrir Recibidos mientras se ejecuta Gmail

► Toque la tecla Atrás 🗊 hasta volver a Recibidos.

Cuando lea un mensaie, presione la tecla de menú . v toque Volver a Recibidos.

0

Cuando vea una lista de conversaciones etiquetadas. presione la tecla de menú , luego toque Más > Volver a Recibidos

Para alternar cuentas

Gmail muestra las conversaciones y los mensaies de una cuenta de Google a la vez. Si tiene más de una cuenta, puede abrir la pantalla Cuentas para ver cuántos mensajes no leídos tiene en cada cuenta v para alternar entre una cuenta v otra.

luego toque Cuentas.

2. Toque la cuenta que contiene el correo electrónico que desea leer

Leer mensajes

Durante la visualización de una lista de conversaciones en Recibidos o en cualquier lista de conversaciones etiquetadas, puede abrir una conversación para leer los mensajes.

Para leer un mensaje

▶ Toque una conversación que contenga el mensaje que desea leer. Se abrirá una conversación en el primer mensaje nuevo (no leído) o en el primer mensaie destacado, si anteriormente destacó un mensaie en la conversación.



El estado en línea de Google Talk aparecerá al lado del nombre del remitente de cada mensaie si el remitente tiene una cuenta de Google. Toque el indicador de estado para abrir Contacto rápido. Al leer mensajes en una conversación, puede usar los botones que se encuentran en la parte inferior de la pantalla para archivar toda la conversación o Suprimir para borrarla. Luego de borrar una conversación. puede tocar Deshacer en la barra amarilla que aparece en la parte superior de la pantalla para que vuelva a aparecer la conversación. También puede tocar Anterior para leer el siguiente mensaje, los mensajes más antiguos o los mensaies no leídos en Recibidos (o en la lista de la conversación en la que esté trabajando).

Puede desplazarse hasta la parte inferior de un mensaie para acceder a los botones para responder o reenviar el mensaie.

Para volver a leer un mensaje

Al abrir una conversación, los mensaies que va levó se minimizan en una ficha que indica la cantidad de mensaies ocultos.

1. Presione la tecla de inicio

, toque la tecla de inicio de aplicaciones **■** > Gmail **M**. toque la conversación que desea ver y luego toque la ficha que indica los mensajes minimizados.







Cuando se lee un mensaie o se selecciona su ficha, puede presionar la tecla de menú 💷 , y toque Marcar como no leída para que el estado de un mensaje leído vuelva a ser no leído. Por ejemplo, para recordar volver a leerlo posteriormente.

Redactar y enviar un mensaje

Puede redactar y enviar un mensaie a personas o grupos con direcciones de Gmail u otras direcciones de correo electrónico.

Para redactar y enviar un mensaje

- 1. Presione la tecla de inicio , toque la tecla de inicio de aplicaciones . > Gmail M, presione la tecla de menú . y luego toque Redactar.
- Escriba la dirección de un destinatario. Al escribir el texto, se sugieren direcciones que coinciden de la lista de contactos. Puede tocar una dirección sugerida o continuar escribiendo el texto para introducir una nueva.
- 3. Presione la tecla de menú , luego toque Agregar CC/CCO para agregar un destinatario o enviar una copia oculta, si es necesario.
- 4. Escriba un asunto para el mensaje en el campo Asunto.

- 5. Continúe en el campo siguiente para escribir el mensaje de correo electrónico
- 6. Presione la tecla de menú , luego toque Adjuntar para agregar un adjunto al correo electrónico.
- 7. Toque Enviar.

Si no está listo para enviar el mensaje, toque en su lugar Guardar como borrador. Puede leer los borradores al abrir los mensajes con la etiqueta Borrador. Toque Descartar para borrar el mensaje (incluidos todos los borradores guardados). Si no está conectado a una red, por ejemplo, si está trabajando en el Modo avión, los mensajes que envíe se almacenan en el teléfono con la etiqueta Enviados hasta que se vuelva a conectar a una red.

Responder o reenviar un mensaje

Puede continuar una conversación de correo electrónico al responder un mensaje o al reenviarlo.

Para responder o reenviar un mensaje

- 1. Desplácese hasta la parte inferior de un mensaje.
- Toque Responder, Responder a todos, o Reenviar.



Toque Responder para responder solo al remitente del mensaje. Toque Responder a todos para incluir a todos los destinatarios del mensaje

Toque Reenviar para enviar la conversación a un destinatario nuevo.

Al responder o reenviar mensajes sin cambiar el asunto se agrega la respuesta a la conversación actual.

Al cambiar el asunto se inicia una nueva conversación

El mensaie se abrirá en una nueva pantalla en la que podrá agregar o eliminar direcciones, editar el asunto y agregar o borrar texto o archivos adjuntos.

Puede agregar una o más personas a una conversación en curso al responder a todos y luego agregar la dirección de la nueva persona a la respuesta.

Tenga en cuenta que el texto de la conversación y los mensaies anteriores también se incluyen en la respuesta (o al reenviar el mensaie).

3. Toque Enviar.

Usar las conversaciones en lotes

Puede archivar, etiquetar, borrar o realizar otras acciones en un lote de conversaciones de una sola vez, en Recibidos o en otras vistas de etiquetas.

1. En Recibidos o en los mensaies con otra etiqueta, toque la marca de verificación de todos los mensaies que desea incluir en el lote

Al seleccionar una conversación, aparecen los botones Archivar, Suprimir y Etiquetas en la parte inferior de la pantalla.



2. Toque Archivar, Suprimir y Etiquetas. O presione la tecla de menú . v toque Añadir estrella, Marcar como spam, Silenciar, Marcar como leída, Desmarcar todas. Su acción afecta el lote seleccionado de mensaies. Si por accidente borra un lote de conversaciones, puede tocar Deshacer en la barra amarilla (que aparece brevemente luego de la acción) en la parte superior de la pantalla para que vuelvan a aparecer. También puede usar Deshacer luego de silenciar, archivar e informar correos no deseados. Si nunca trabaia con lotes de mensaies, puede ocultar las marcas de verificación para dejar más espacio para los asuntos de las conversaciones

Etiquetar una conversación

Como se mencionó anteriormente, las conversaciones se organizan por etiquetas. Gmail tiene varias etiquetas predeterminadas, pero también puede agregar sus propias etiquetas en Gmail o en la web.

Para etiquetar una conversación

- 1. Al leer los mensaies de una conversación, presione la tecla de menú , luego toque Cambiar etiquetas.
- 2. En el cuadro de diálogo que se abre, marque las etiquetas que desea asignar a la conversación.

Para etiquetar un lote de conversaciones de una sola vez

Puede asignar o cambiar las etiquetas de una o más conversaciones a la vez

- 1. En Recibidos o en los mensajes con otra etiqueta, seleccione las conversaciones para elegir un lote.
- 2. Toque Etiquetas en la parte inferior de la pantalla.
- 3. En el cuadro de diálogo que se abre, marque las etiquetas que desea asignar a la conversación.
- 4. Toque Aceptar.

Para cambiar las etiquetas de una conversación

- 1. Al leer una conversación específica, presione la tecla de menú , y toque Cambiar etiquetas.
- 2. En el cuadro de diálogo que se abre, marque las etiquetas que desea asignar a la conversación.
- 3. Toque Aceptar.

Destacar un mensaje

Puede destacar un mensaie o una conversación importante para facilitar su búsqueda en otro momento.

Para destacar un mensaje

Mientras lee un mensaje, toque la estrella I que figura en el encabezado

► Al ver una conversación, toque la estrella 🔣 para destacar el mensaie más reciente de la conversación.

Para no destacar un mensaje

► Vuelva a tocar la estrella

Ver conversaciones por etiqueta

Puede ver una lista de las conversaciones que tienen la misma etiqueta, incluidas las conversaciones con mensajes destacados.

1. Cuando vea los Recibidos o mensajes con otra etiqueta, presiona la tecla de menú 💷 , luego toque lr a etiquetas.



2. Toque una etiqueta para ver una lista de conversaciones con esa etiqueta. Tenga en cuenta que la lista de conversaciones se asemeiará a Recibidos. La mavoría de las opciones disponibles mientras usa la sección Recibidos también estarán disponibles al ver estas listas de mensaies etiquetados.

Marcar como spam

El servicio de correo en línea de Gmail es bastante efectivo para evitar que ingrese spam o correo no deseado (correo basura) a Recibidos. Pero cuando los correos no deseados lo hacen, puede ayudar a meiorar el servicio de Gmail al marcar la conversación como spam.

Para marcar una conversación como spam

luego toque Más > Marcar como spam.

0

► En Recibidos, toque la marca de verificación para seleccionar los mensaies, presione la tecla de menú 💷 luego toque Marcar como spam.

Cuando marca una conversación como spam. la conversación (v todos sus mensaies) se eliminan de Recibidos. Puede ver los mensaies que marcó como correos no deseados al ver los mensajes con la etiqueta Spam.

Buscar mensaies

Con la aplicación de Gmail, es muy fácil buscar y encontrar correos electrónicos específicos. Al buscar correos electrónicos, se incluyen en la búsqueda todos los correos que se encuentran en la cuenta de Google en la web (excepto aquellos con la etiqueta Papelera o Spam), no solo aquellos que sincronizó en el teléfono. También puede usar las opciones de búsqueda avanzada, como se describe en el sitio web de Gmail

- 1. En Recibidos de Gmail, presione la tecla de menú 💷 , luego toque Buscar.
 - O, en Recibidos, presione la tecla Búsqueda

2. Escriba la o las palabras que desea buscar y luego toque la tecla Búsqueda a la derecha del campo de texto. Aparecerá una lista de resultados en la que se mostrarán todas las conversaciones con correos electrónicos que contienen las palabras de la búsqueda.

Puede abrir estos correos electrónicos como lo haría con cualquier correo electrónico de Recibidos: también tiene las mismas opciones disponibles.

Archivar conversaciones

Puede archivar conversaciones para extraerlas de Recibidos sin borrarlas. Las conversaciones archivadas reciben la etiqueta Todas y también conservan cualquier otra etiqueta asignada previamente. Las conversaciones archivadas también se incluven en los resultados de la búsqueda. Si una persona responde a un mensaje que archivó, su conversación se volverá a almacenar en Recibidos.

Para archivar una conversación:

► En Recibidos de Gmail, mantenga presionada la conversación y luego toque Archivar en el menú que se abre.

 \cap

Seleccione una conversación o un lote de conversaciones en Recibidos y luego toque Archivar.

0

► Al leer un mensaje, toque Archivar en la parte inferior de la pantalla.

Sincronizar mensaies

El servicio de correo en línea de Gmail tiene los recursos para almacenar todos los mensajes que envió o recibió alguna vez; el teléfono, no. Para ahorrar espacio, Gmail descarga sólo algunos de los mensajes al teléfono. Use la aplicación Configuración para controlar cómo y cuándo las aplicaciones sincronizarán los datos.

Para seleccionar las conversaciones que desea sincronizar

- 1. Presione la tecla de Inicio . toque la tecla de Inicio de aplicaciones # > Gmail M.
- 2. Presione la tecla de menú , luego toque Más > Ajustes > Etiquetas.
 - Se abrirá la pantalla de configuración de sincronización que mostrará una lista de las etiquetas de Gmail. Debajo de cada etiqueta se encuentra la configuración actual de sincronización: Sincronizar todo, Sincronizar 4 días, o sin etiqueta. (Si está sin etiqueta, la conversación etiquetada no está sincronizada).
- 3. Toque la etiqueta de una conversación cuya configuración de sincronización desea cambiar. Se abrirá un cuadro de diálogo para esa conversación con tres opciones:
 - No sincronizar ninguna No descarga ninguna conversación que tenga solo esta etiqueta.
 - Sincronización de 4 días Descarga las conversaciones de los 4 días anteriores (o la cantidad de días establecidos)
 - Sincronizar todas Descarga todas las conversaciones con esta etiqueta.

Para configurar cuántos días de conversaciones desea sincronizar

- 1. Presione la tecla de Inicio

 , toque la tecla de Inicio de aplicaciones = > Gmail M.
- 2. Presione la tecla de menú . luego toque Más > Aiustes > Etiquetas.
- 3. Toque Número de días para sincronizar.
- 4. Escriba la cantidad de días y luego toque Aceptar.

Agregar una firma a los mensajes

Puede agregar información a cada correo electrónico que envíe. como el nombre, información de contacto o incluso el mensaje "Enviado desde mi teléfono Android"™.

- 1. Presione la tecla de Inicio . toque la tecla de Inicio de aplicaciones # > Gmail M.
- 2. Presione la tecla de menú , luego toque Más > Ajustes > Firma.



- 3. Introduzca una firma u otra información.
- 4. Toque Aceptar.

Cambiar la configuración de Gmail

Puede cambiar varias opciones de configuración de Gmail. Cada cuenta de Google tiene su propia configuración, de manera que los cambios afectan solo a la cuenta actual. También se pueden cambiar los volúmenes de notificación y algunas opciones de configuración de sincronización en la aplicación Configuración.

▶ Presione la tecla de Inicio 🔯 , toque la tecla de Inicio de luego toque Más > Ajustes.

Configuración general

Firma abre un cuadro de diálogo en el que puede escribir el texto que agregará a cada mensaie que envíe.

Confirmar acciones muestra un cuadro de diálogo cada vez que realice acciones seleccionadas, como Archivar, Borrar y Enviar.

Avance automático establece qué pantalla se verá después de borrar o archivar una conversación

Tamaño del texto mens establece el tamaño de la fuente para los mensaies.

Operaciones por lotes seleccione esta opción de configuración para permitir las operaciones en lotes.

Borrar historial de búsqueda elimina el historial de búsqueda de las búsquedas realizadas.

Etiquetas abre la pantalla Etiquetas, en la que puede administrar las conversaciones que desea sincronizar.

Configuración de notificaciones

Notificaciones de correo electrónico seleccione esta opción de configuración para recibir una notificación cada vez que reciba un nuevo correo electrónico

Tono de notificación abre un cuadro de diálogo para seleccionar el tono de timbre que sonará cuando reciba la notificación de un nuevo correo electrónico.

Vibrar determina que el teléfono vibre (o no) al recibir la notificación de un nuevo correo electrónico.

Notificar una vez seleccione esta opción de configuración para que se le notifique una vez del correo electrónico nuevo, no de cada correo electrónico nuevo

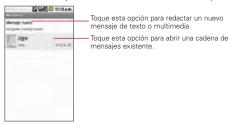
Mensajería

Abrir la mensajería

Para abrir la mensajería

▶ Presione la tecla de inicio □ luego toque el icono de Mensaiería en la barra de Teclas rápidas.

Aparece la ventana Mensajería, en la que podrá crear un nuevo mensaje o abrir una cadena de mensajes existente.



- ▶ Toque Mensaje nuevo para iniciar un nuevo mensaje de texto o multimedia.
- ▶ Toque una cadena de mensajes existente para abrirla.

Para borrar una cadena de mensajes desde la ventana Mensajería

- 1. Toque y mantenga presionada la cadena de mensajes.
- 2. Toque Eliminar artículo en el menú que aparece.
- 3. Toque Aceptar para confirmar que desea borrar la cadena de mensajes.

Intercambiar mensajes

Puede enviar mensaies de texto (SMS) de hasta 160 caracteres a otro teléfono celular. Si excede el límite y continúa escribiendo, el mensaie se enviará como una serie de mensaies. Los mensaies multimedia (MMS) pueden incluir texto v una imagen, una voz grabada, un archivo de audio, un video o una presentación de diapositivas. La aplicación Mensaiería convierte automáticamente un mensaje en un mensaje multimedia si lo envía a una dirección de correo electrónico en lugar de a un número de teléfono, agrega un asunto o adiunta un archivo multimedia.

Para enviar un mensaje de texto

- 1. En la pantalla Mensaiería, toque Mensaie nuevo.
- 2. Introduzca un número de teléfono celular en el campo Para. A medida que introduce el teléfono celular, aparecerán contactos coincidentes. Puede tocar un destinatario sugerido o continuar introduciendo el número de teléfono.
- 3. Toque el campo de texto para comenzar a introducir el mensaje.



A medida que escribe el texto, aparece un contador en la esquina superior derecha del campo de texto para indicarle cuántos caracteres quedan y el número de la página actual. Si presiona la tecla Atrás mientras redacta el mensaie. se guarda como borrador en el menú Mensajería. Toque el mensaie para continuar escribiendo.

4. Toque Enviar.

Aparece la ventana Mensaje, con su mensaje después de la palabra Me. Las respuestas aparecen en la misma ventana y crean una cadena de mensajes con ese contacto.

Para crear y enviar un mensaje multimedia

- 1. En la pantalla Mensaiería, toque Mensaie nuevo.
- 2. Introduzca un número de teléfono celular o dirección de correo electrónico en el campo Para. A medida que escribe, aparecen contactos coincidentes. Puede tocar un contacto sugerido o continuar escribiendo.
- 3. Toque el campo de texto para comenzar a introducir el mensaie.
- 4. Presione la tecla de menú 💷 , luego togue Agregar asunto para añadir el asunto del mensaje.
- 5. Presione la tecla de menú . luego toque Adjuntar para abrir un menú en el que puede tocar el tipo de archivo multimedia que adjuntará al mensaje.
 - Si toca Imágenes se le solicitará que seleccione una imagen de su colección.
 - Si toca Capturar imagen se abre la aplicación Cámara para que pueda tomar una foto y adjuntarla.
 - Si toca Videos, se le solicitará que seleccione un video de su colección.
 - Si toca Capturar video se abre la aplicación Cámara de video para que pueda grabar un video y adjuntarlo.

- Si toca Audio, se le solicitará que seleccione un archivo de audio de los archivos de audio incrustados
- Si toca Grabar audio, se abre la función de grabación de voz que le permite grabar un mensaje de voz y adjuntarlo a su mensaje.
- Si toca Presentación de diapositivas, se abre un menú que le permite ordenar las fotos en una presentación de diapositivas (hasta 10 diapositivas) para adjuntarla al mensaje. Use los botones de la pantalla Componer mensaje para obtener una vista previa del mensaje, reemplazar la imagen o eliminar la diapositiva.
- 6. Toque Enviar para enviar el mensaje.

Para responder un mensaje que recibió

Si está trabajando en la ventana de un mensaje, aparecerán los mensajes que recibe de ese contacto. De lo contrario, recibirá una notificación de mensaie nuevo v un icono de mensaie nuevo aparecerá en la barra de estado. Cuando toca la notificación de mensaie nuevo, aparece la ventana del mensaie en la que podrá responderlo.

Si Recup. automática no está seleccionada, debe tocar Descargar para ver el mensaje. Si el mensaje contiene un archivo multimedia, toque Reproducir para verlo o escucharlo. Toque y mantenga presionado el archivo multimedia para abrir un menú con más opciones.

Para ver los detalles de un mensaje

- 1. Toque y mantenga presionado un mensaie en la ventana del mensaie.
- 2. Toque Ver detalles del mensaje en el menú que aparece

Cambiar la configuración de mensajes

Puede cambiar varias opciones de configuración de mensaies.

Para cambiar la configuración de mensaiería, presione la tecla de menú u y toque Configuración.

Configuración de almacenamiento

Borrar mis. viejos Seleccione esta opción para permitir que el teléfono elimine los mensaies más vieios de una cadena cuando se alcance el límite de mensajes de texto o el límite de mensajes multimedia. Quite la marca de verificación para conservar todos los mensajes.

Límite de mensaje de texto Establece la cantidad de mensajes que quardará por cadena de mensaies de texto.

Límite de mensaie multimedia Establece la cantidad de mensajes que guardará por cadena de mensajes multimedia.

Firma Toque la marca de verificación para abrir un cuadro de diálogo que permite introducir una firma para enviarla automáticamente con sus mensajes.

Núm, devol. Ilamada Toque para seleccionar esta opción y abrir un cuadro de diálogo que permitirá ver o editar el número de devolución de llamada que se envía con sus mensajes.

Configuración de mensajes de texto (SMS)

Informes de entrega Seleccione esta opción para permitir que su teléfono reciba informes de entrega de los mensajes que envía.

Configuración de mensajes multimedia (MMS)

Informes de entrega Toque para seleccionar la opción y permitir que su teléfono reciba informes de entrega de los mensajes que envía

Recup. automática Toque para anular la selección de la opción de descargar solo el encabezado de los mensajes multimedia; al tocarlo, se abrirá un menú mediante el cual podrá descargar el mensaie completo. Esta opción es útil para controlar la cantidad de datos que descarga.

Recup. Aut. en roaming Toque para anular la selección de esta opción de descargar sólo el encabezado de los mensajes multimedia al estar conectado a las redes de datos de otros proveedores. Esta opción es útil para evitar cargos inesperados, en caso de que su contrato restrinja el roaming de datos.

Configuración de notificación

Notificaciones Toque para seleccionar esta opción y permitir que su teléfono reciba una notificación cada vez que llega un mensaje nuevo.

Selecc. Tono de timbre Selecciona el tono de timbre que sonará cuando reciba una notificación de mensaie nuevo.

Vibrar Determina que el teléfono vibre (o no) al recibir la notificación de un mensaje nuevo.

Cómo seleccionar el tipo de teclado que desea



Google Talk

Iniciar sesión y abrir la lista de amigos

Inicie sesión en Google Talk para chatear con amigos. Permanecerá conectado, incluso cuando esté usando otras aplicaciones, hasta que expresamente cierre la sesión.

Para abrir Google Talk e iniciar sesión

▶ Presione la tecla de inicio 🔼 , toque la tecla de inicio de aplicaciones : > Google Talk . Al abrir Google Talk por primera vez, aparecerá la lista de amigos. Esta lista incluye todos los amigos que agregó por medio de Google Talk en la web o en el teléfono.



Para volver a la lista de amigos

Puede volver a la lista de amigos mientras chatea con un amigo para invitar a otras personas a chatear, agregar un amigo, etc.

▶ Presione la tecla de menú 📵 , luego toque Lista de amigos.

Para cerrar sesión en Google Talk

Puede cerrar sesión en Google Talk. Por ejemplo, cuando desea restringir las conversaciones de Google Talk a la computadora. Cerrar sesión también puede prolongar la vida útil de la batería.

► En la lista de amigos, presione la tecla de menú 👊 , luego toque Salir.

Ya no recibirá notificaciones de chat ni verá el estado de Google Talk de las demás personas en otras aplicaciones. como Gmail™

Chatear con amigos

Para chatear con un amigo

- 1. Presione la tecla de inicio

 , toque la tecla de inicio de aplicaciones ****** > Google Talk ******. Si ya está chateando con una persona, puede presionar la tecla de menú 💷 y tocar Lista de amigos para volver a la lista de amigos.
- 2. Toque el amigo con el que desea chatear.
- 3. Introduzca su mensaie, luego toque Enviar.



Los mensajes que intercambia se intercalan en la pantalla e incluyen información acerca del chat como, por ejemplo, si el chat está en el registro, la hora en que se envió un mensaie (si no hay respuesta luego de un tiempo), etc.

Para introducir un emoticono (icono gestual), simplemente presione la tecla de menú . v toque Más > Insertar emoticono para abrir una lista que se desplaza de emoticonos y tocar para seleccionar.

La sesión de chat permanecerá abierta hasta que la finalice. Los amigos con los que está chateando aparecen en la parte superior de la lista de amigos, con el mensaje más reciente mostrado en negro sobre un globo de fondo blanco.

Para aceptar una invitación para chatear

Cuando un amigo le envíe un mensaje por Google Talk, recibirá una notificación. El nombre del amigo que se encuentra en la lista de amigos se vuelve de color blanco y se muestra el mensaie.

► Toque el amigo en la lista de amigos.

► Abra el panel de notificaciones y toque la notificación del chat. Se abrirá una ventana de chat en la que podrá intercambiar mensajes con su amigo.

Para alternar entre conversaciones de chat activas

Si hay más de una conversación de chat en curso, puede alternar entre una conversación y otra. En la lista de amigos, toque el nombre de la persona con la que desea chatear.

► En la lista de amigos, toque el nombre de la persona con la que desea chatear.

► En una pantalla de chat o en la lista de amigos, presione la tecla de menú , luego toque Cambiar de chat, luego toque el amigo con el que desea chatear.

0

► Mientras chatea con un amigo, desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha de la pantalla.

Para invitar a un amigo a unirse a un chat grupal

Mientras chatea, puede invitar a amigos adicionales para unirse a un chat grupal.

- 1. En una pantalla de chat, presione la tecla de menú 💷 , luego toque Añadir al chat.
- 2. Toque el nombre del amigo que desea invitar. El amigo invitado y los participantes actuales recibirán una invitación para un chat grupal. Cada una de las personas que acepten la invitación se unirán al chat grupal. En un chat grupal, todas las personas pueden ver los mensaies de las demás personas. Los chats grupales aparecen en la parte superior de la lista de amigos con un icono de chat grupal.

Para chatear con o sin registro

Los mensaies de Google Talk se almacenan de manera que pueda verlos después e incluso buscarlos en la carpeta Chats de Gmail. Si prefiere no almacenar los mensajes de un chat, puede chatear sin registro.

▶ Mientras chatea, presione la tecla de menú 💷 , luego toque No quardar registro. Para volver a la modalidad de chat con registro, presione la tecla de menú , luego toque Guardar registro de chat.

Para finalizar un chat

Una vez concluida la conversación, es fácil finalizar una sesión de chat.

► En la lista de amigos, mantenga presionado el amigo con el que desea dejar de chatear. En el menú que se abre, toque Finalizar chat

► En una pantalla de chat, presione la tecla de menú 💷 . luego toque Finalizar chat.

Cambiar y controlar el estado en línea

Google Talk le permite cambiar la manera en que aparece ante los demás; puede cambiar su estado en línea y los mensajes de estado, así como la foto que aparece al lado de su nombre en la lista de amigos de sus amigos.

Para cambiar el estado en línea

- 1. Presione la tecla de inicio 🚳 , toque la tecla de inicio de aplicaciones # > Google Talk ...
- 2. Toque el icono de estado que aparece en la parte superior derecha de la lista de amigos.
- 3. En el menú que se abre, toque una opción de estado. Además de las opciones estándar de configuración de estado descritas en la tabla, puede seleccionar un mensaje que haya introducido anteriormente. O bien, toque Borrar mensajes personalizados para borrarlos y comenzar de nuevo.

Su estado y todos los mensajes aparecen en las listas de amigos de sus contactos y en otras ubicaciones en las que se muestra su estado o mensaje de estado.

Iconos de estado

Los iconos de Google Talk, Gmail y las demás aplicaciones indican su estado y el de sus amigos en Google Talk.

0	Disponible: conectado a Google Talk y disponible para chatear.
	Inactivo: conectado a Google Talk pero no activo
	Ocupado: conectado a Google Talk pero demasiado ocupado para chatear.
8	Desconectado de Google Talk
	Invisible: .conectado a Google Talk pero aparece como desconectado ante los demás

Para cambiar el mensaje de estado

- 1. Presione la tecla de inicio . toque la tecla de inicio de
- 2. Toque el campo del mensaje de estado ubicado en la parte superior de la lista de amigos.
- 3. Escriba un nuevo mensaie de estado.
- 4. Toque Listo.

Para cambiar la foto

- 1. Toque la foto que aparece en la parte superior izquierda de la lista de amigos.
 - Se abrirá la pantalla Seleccionar con todas las fotos que se encuentran en la tarjeta microSD mostradas como miniaturas.
- 2. Toque la foto que desea usar.
- 3. Recorte la foto.
- 4. Toque Guardar.

Administrar la lista de amigos

La lista de amigos de Google Talk contiene los amigos que invitó para que se conviertan en amigos o cuyas invitaciones aceptó en Google Talk. Los amigos pueden invitarse entre sí para chatear en Google Talk v ver el estado en línea de cada uno, en Google Talk v en otras aplicaciones como Gmail.

La lista de amigos de Google Talk se ordena según el estado en línea de los amigos: chats activos, disponible, ocupado y desconectado. Dentro de cada grupo, los amigos se ordenan alfabéticamente

Para agregar un amigo a la lista de amigos

Puede invitar a cualquier persona que tenga una cuenta de Google para que se convierta en su amigo en Google Talk con el fin de chatear y mantenerse actualizados acerca del estado en línea de cada uno

- 1. En la lista de amigos, presione la tecla de menú 💷 , y toque Añadir amigo.
- 2. Escriba la dirección de Gmail de su amigo y toque Añadir amigo.

Para ver y aceptar una invitación para convertirse en amigo

Cuando un contacto lo invita para que se convierta en amigo en Google Talk, recibe una notificación en la barra de estado y aparece la invitación en la lista de amigos.

- 1. Toque la invitación en la barra de estado o en la lista de amigos.
- 2. Toque Aceptar o Cancelar, si no desea chatear ni compartir el estado de Google Talk con el remitente.

Para ver una lista de las invitaciones pendientes de amigos

▶ Desde la lista de amigos, presione la tecla de menú • , luego toque Más > Invitados. Todos los amigos a los cuales envió invitaciones para convertirse en amigos en Google Talk aparecerán en la lista hasta que acepten o cancelen la invitación.

Para ver todos los amigos o solo aquellos que le resultan más conocidos

De forma predeterminada, sólo los amigos con los que chatea frecuentemente (los más contactados) aparecen en la lista de amigos. Pero, en lugar de eso, puede ver a todos sus amigos.

► En la lista de amigos, presione la tecla de menú 💷 , luego toque Todos los amigos.

Para volver a los amigos con los cuales chatea con mayor frecuencia, toque Más frecuentes en el menú.

Para agregar un amigo al grupo 'Más frecuentes'

Puede establecer que un amigo aparezca siempre en la lista de amigos más contactados.

- 1. En la lista de amigos, toque y mantenga presionado el nombre de un amigo. Si no ve el nombre del amigo, presione la tecla de menú 📵 , y toque Todos los amigos.
- 2. Toque Mostrar amigo siempre en el menú que se abre.

Para eliminar un amigo de esta lista, toque y mantenga presionado el nombre del amigo en la lista de amigos. En el menú que se abre, toque Ocultar amigo/a.

Para bloquear un amigo

Puede bloquear un amigo para que no le envíe mensaies. Al bloquearlo, su amigo se eliminará de la lista de amigos.

- 1. En la lista de amigos, toque mantenga presionado el nombre del amigo.
 - Si no ve al amigo, presione la tecla de menú 💷 , y toque Todos los amigos.
- 2. Toque Bloquear amigo en el menú que se abre.

Puede ver una lista de amigos bloqueados al abrir la lista de amigos, presionar la tecla de menú 💷 , y tocar Más > Bloqueado. Puede desbloquear un amigo el tocar el nombre del amigo en la lista de contactos bloqueados y luego tocar Aceptar en el cuadro de diálogo que se abre.

Cambiar la configuración de Google Talk

personas.

Puede configurar Google Talk para que suene un tono de timbre o vibre el teléfono cada vez que reciba un mensaje de una conversación de conversación de y para recibir una notificación con el contenido de cada mensaie. También puede configurar Google Talk para que la sesión se inicie automáticamente al encender el teléfono v el indicador móvil aparezca al lado de su nombre en las listas de amigos de otras

Para configurar las notificaciones de nuevos mensajes de Google Talk

- 1. En la lista de amigos, presione la tecla de menú 💷 , luego toque Ajustes.
- 2. Seleccione Notificaciones de MI para recibir una notificación en la barra de estado cuando llegue un nuevo mensaje de chat
- 3. Toque Seleccionar tono para abrir una lista de tonos de timbre que sonarán para notificarle de una nueva conversación de chat.
- 4. Toque Vibrar para elegir la configuración de la vibración cuando recibe la notificación de una nueva conversación de chat

Para mostrar u ocultar el indicador móvil a los amigos

- 1. En la lista de amigos, presione la tecla de menú 💷 , luego toque Aiustes.
- 2. Seleccione o anule la selección de la opción Indicador móvil. Al seleccionar Indicador móvil los amigos ven el perfil de un Android ™ al lado de su nombre en la lista de amigos cuando inicia sesión en Google Talk a través del teléfono.



Para configurar si desea iniciar sesión en Google Talk automáticamente

- 1. En la lista de amigos, presione la tecla de menú 💷 . luego toque Aiustes.
- 2. Seleccione o anule la selección de Acceso automático. Cuando la opción Acceso automático está seleccionada. iniciará sesión en Google Talk al encender el teléfono.

Configurar Google Talk para que cambie su estado

- 1. En la lista de amigos, presione la tecla de menú 💷 , luego toque Ajustes.
- 2. Seleccione o anule la selección de Estado "ausente" autom. Cuando Estado "ausente" autom está seleccionado, su estado se cambiará automáticamente a Inactivo 💁 cuando se apaga la pantalla.

Twitter

Aplicación Twitter for LG

Tweets en su teléfono

Use la aplicación Twitter para enviar tweets, leer y recibir tweets de otras personas, buscar nuevos usuarios de Twitter para seguir y más.

1. Si no inició una sesión en su cuenta de Twitter cuando encendió el teléfono, siga las instrucciones en pantalla para iniciar sesión en la cuenta de Twitter.



2. Presione la tecla de menú , luego toque Registrarse.

NOTA No se puede utilizar Twitter for LG para crear una cuenta de Twitter. Cree su cuenta de Twitter desde su PC antes de iniciar sesión en el teléfono.

Pantalla de inicio de Twitter

La pantalla de inicio de Twitter muestra todas las funciones de Twitter for LG



- 1. Muestra todos los tweets de las personas que sigue. Presione v mantenga presionado un tweet para abrir un menú de opciones que le permite responder el tweet. Toque el nombre del usuario para ver su perfil. También puede pulsar la imagen en miniatura para abrir rápidamente una ventana emergente para servicios de redes sociales.
- 2. Muestra todos los tweets que mencionan su nombre de usuario con la convención "@[su nombre de usuario]".

- 3. Toque para ver su perfil de Twitter. Aparecerán todos los tweets de su cuenta
- 4. Contiene una lista de las personas que eligió como sus favoritos para seguirlos.
- 5. Contiene una lista de todas las personas que sigue y los tweets que han actualizado.
- 6. Contiene una lista de todos los mensajes directos que recibió

Para enviar un tweet

- 1. En la pantalla 'Usted + amigos', toque el campo de texto que dice: "¿Qué estás haciendo?".
- 2. Escriba su tweet y toque Actualizar.
- 3. Toque el icono Foto a la derecha del campo de estado para cargar una foto de la Galería o Cámara y agregar un enlace a la foto a su tweet



Buscar usuarios de Twitter para seguir

- 1. En la pantalla de inicio de Twitter, toque Personas a las que sigue.
- 2. Presione la tecla de menú , luego toque Nuevo.
- 3. Introduzca las palabras clave en el campo de texto Buscar contactos luego toque Hecho.
- 4. En la pantalla con el resultado de la búsqueda, toque Agregar al lado de la o las personas que desea seguir.

Enviar un mensaje directo

Solo le puede enviar un mensaje directo a una persona que lo está siquiendo.

- 1. Presione la tecla de menú 💷 , luego toque lr a.
- 2. Toque Mensajes dirigidos, luego toque Nuevo mensaje directo

También puede enviar un mensaie directo a la pantalla del perfil de un seguidor. Presione la tecla de menú . v después Escribir.

- 3. Toque el campo Para, y luego introduzca el nombre. A medida que introduce los caracteres, aparecerán los nombres de los usuarios de Twitter que corresponden a esos caracteres. Cuando vea el nombre, tóquelo.
- 4. Introduzca su mensaje, luego toque Enviar.

Configuración de las opciones de Twitter para LG

- 1. Presione la tecla de menú , luego toque Ir a.
- 2. Toque Configuración.

Configuración general

Configure la frecuencia de las actualizaciones automáticas para recibir tweets y mensajes nuevos, y marque la opción de recibir notificaciones o no

Actualizar automáticamente establece la frecuencia para recibir información actualizada

Subscripciones actualizadas Después de establecer la frecuencia de las actualizaciones automáticas, puede configurar la aplicación Twitter para que le notifique cuando recibe un mensaje directo nuevo o cuando un mensaje lo menciona (mensaje @usuario) mediante la selección de los cuadros correspondientes.

La aplicación Teléfono

Las funciones de teléfono de su dispositivo incluyen muchas formas de hacer llamadas.

▶ Presione la tecla de inicio . luego toque el icono del teléfono 💹 en la barra de teclas rápidas en la parte inferior de la pantalla.

La aplicación Teléfono tiene cuatro fichas en la parte superior de la pantalla: Teléfono, Llamadas, Contactos y Favoritos. Con estas fichas puede marcar en forma manual o hacer llamadas automáticamente a partir de la información almacenada en el teléfono.

Teléfono

Permite marcar manualmente un número telefónico También puede llamar al correo de voz por medio del teclado.

Llamadas

Esta ficha muestra el historial de todas sus llamadas. Desde aguí puede llamar o ponerse en contacto con cualquiera de las entradas. Para borrar una entrada, toque y mantenga presionado el nombre y luego toque Eliminar del registro de Ilamadas. Para administrar el registro de llamadas, presiona la tecla de menú . luego toque Selección múltiple o Borrar registro de llamadas.

Contactos

Esta ficha muestra su lista de contactos. Desde aguí puede llamar o ponerse en contacto con cualquiera de las entradas sobre la base de la información almacenada o administrar su lista de luego toque:

- Buscar e ingrese los caracteres a buscar.
- Nuevo contacto v complete la entrada según sea necesario.
- ► Selección múltiple para poder seleccionar varias entradas y administrarlas como grupo.
- ► Mostrar opciones para fijar la forma de mostrar la lista.
- ► Copia resp. ahora para realizar una copia de seguridad de la lista de contactos
- ► Más para acceder a Cuentas, Importar/Exportar, Mi perfil.

Favoritos

Esta ficha muestra sus contactos favoritos, seguidos de una lista de contactos frecuentes recientes. Desde aquí puede llamar o ponerse en contacto con cualquiera de las entradas sobre la base de la información almacenada o administrar su lista de favoritos. Para ver más opciones, presione la tecla de menú 💷 , luego toque:

- Buscar e ingrese los caracteres a buscar.
- ▶ Nuevo contacto y complete la entrada según sea necesario.
- ► Copia resp. ahora para realizar una copia de seguridad de la lista de contactos
- ► Cuentas para acceder a las configuraciones de cuentas y sincronización para la administración de cuentas.
- ► Importar/Exportar para enviar o recibir archivos de vCard desde una tarieta microSD.

Para agregar un contacto a la lista de favoritos:

- 1. Toque la ficha Contactos, luego toque la entrada de contacto que quiere agregar a sus favoritos.
- 2. Toque la estrella gris al lado del nombre del contacto. La estrella se vuelve dorada cuando la entrada se agrega a la lista Favoritos

Para eliminar un favorito, toque la estrella dorada en la lista Contactos o en la lista Favoritos. La estrella se vuelve gris cuando la entrada se elimina de la lista Favoritos

Marcador de voz

Aprenda a marcar un número o a abrir una aplicación por medio de la voz.

- ► Es posible que la esta función no esté disponible según la región en la que viva.
- ▶ Su teléfono sólo puede reconocer comandos en inglés americano.
- Los idiomas reconocidos pueden variar según la región en la que viva

Llamar a un contacto usando el Marcador de voz

Puede marcar números directamente diciendo el nombre o el número del contacto

- 1. Presione la tecla de Inicio , toque la tecla de Inicio de aplicaciones # > Marcador de voz
- 2. Diga "Call" (Llamar) o "Dial" (Marcar) luego un nombre o un número de teléfono. O puede decir "Redial" para marcar el último número marcado
- 3. Toque Aceptar para confirmar el número a marcar.

Si tiene auriculares Bluetooth que admitan "reconocimiento de voz" o "marcado por voz" puede abrir el marcado por voz presionando el botón principal del auricular o de algún otro modo, v marcar por medio de la voz utilizando sus auriculares. Consulte los detalles en la documentación de sus auriculares

Abrir una aplicación

- 1. Presione la tecla de Inicio . toque la tecla de Inicio de aplicaciones > Marcador de voz .
- 2. Diga "Open" (Abrir) y luego una aplicación.
- 3. Toque Aceptar para confirmar la aplicación a abrir.

El teléfono abre la aplicación correspondiente.

Búsqueda por voz

Puede hacer una búsqueda por voz solo con pulsar el icono Búsqueda por voz .

- 1. Presione la tecla de Inicio . toque la tecla de Inicio de aplicaciones > Búsqueda por voz .
- 2. Espere el mensaje de "Hablar ahora", luego diga su consulta.
 - Los resultados de la búsqueda se muestran y formatean para el navegador de Android.
- 3. Toque los resultados que desee o continúe buscando.

Cámara

Presione la tecla de Inicio o, toque la tecla de Inicio de aplicaciones # > Cámara 0.

Uso del visor



NOTA Se necesita tener una tarjeta de memoria insertada y montada para activar la aplicación Cámara.

SUGERENCIA

Puede cerrar todos los iconos de configuración para proporcionar una pantalla del visor más despeiada.

Simplemente toque el centro del visor una sola vez.

Para que vuelvan a aparecer las opciones, toque la pantalla otra vez.

Usar el modo de enfoque

Puede elegir entre las siguientes opciones de foco:

Automática – le permite configurar la cámara para que enfoque automáticamente

Macro – configura la cámara para poder tomar primeros planos. Si está intentando tomar un primer plano pero el recuadro de foco sique en color rojo, pruebe usar el modo Macro.

Detección de cara - configura la cámara para detectar y enfocar las caras humanas automáticamente.

Manual – le permite configurar la cámara para que enfoque manualmente.

Toma de fotos rápidas

1. Seleccione la aplicación Cámara.

Presione la tecla de Inicio . toque la tecla de Inicio de aplicaciones = > Cámara 0.

- 2. Mantenga el teléfono en posición horizontal y apunte la lente hacia la persona o el objeto que desea fotografiar.
- 3. Presione el botón Capturar suavemente y aparecerá un cuadro de enfoque en el centro de la pantalla del visor.
- 4. Coloque el teléfono de modo que pueda ver la persona o el objeto en el cuadro de enfoque.
- 5. Cuando el cuadro de enfoque se vuelve verde, significa que la cámara ha enfocado el obietivo.
- 6. Sague el dedo del botón Capturar .

Después de que haya tomado la foto

La foto que ha capturado aparece en la pantalla hasta que toque una opción o icono para continuar.

NOTA Simplemente toque la pantalla para mostrar nuevamente las opciones de foto si ya no aparecen en pantalla, los iconos no desaparecen.

Adjuntar Toque para compartir sus fotos con Bluetooth, Correo electrónico, Facebook for LG, Gmail, Mensajería, Picasa o Twitter for I G

Definir como Toque para usar la imagen como icono de contacto o papel tapiz.

Renombrar Edita el nombre de la imagen seleccionada.

- Toque esta opción para eliminar la imagen.
- Permite tomar otra foto inmediatamente. La foto actual se quardará.
- Permite mostrar una galería de fotos guardadas.

Opciones de configuración avanzada

En el visor, toque o para abrir todas las opciones avanzadas de configuración. Las opciones de configuración se listan en un cuadro a la izquierda. Desplácese por la lista hacia arriba o hacia abajo para encontrar la configuración que desee, y tóquela para ver las configuraciones asociadas en un cuadro a la derecha. Luego de verificar y cambiar las configuraciones según sea necesario. presione la tecla Atrás

Tamaño imagen – permite configurar el tamaño (en pixeles) de la foto que tome. Seleccione un valor referente a la cantidad de pixeles entre las opciones numéricas: 3M (2048x1536), 2M (1600x1200), 1M (1280x960), VGA (640x480), QVGA (320x240).

ISO - este parámetro determina el grado de sensibilidad del sensor de luz de la cámara. Cuanto más alto sea el valor ISO, más sensible será la cámara. Es muy útil en condiciones de poca luz cuando no puede usar el flash. Seleccione entre los valores ISO: Automática, 400, 200 y 100.

Balance Blancos - elija entre Automática, Incandescente, Soleado, Fluorescente, v Nublado.

Efectos de color – permite elegir una tonalidad para la nueva foto. Elija entre Desconectado, Monocromático, Negativo, Solarizar. Sepia, Sepia negativo, o Azul.

NOTA Puede cambiar una foto en color a una foto en blanco y negro o sepia. pero no puede cambiar una foto en blanco y negro o sepia a una foto en color.

Temporizador – esta función permite establecer un tiempo de espera después de que se presiona el obturador. Seleccione Desconectado, 3 secs., 5 secs. o 10 secs. Esta función es ideal si quiere formar parte de una foto.

Modo de disparo – elija entre Normal, Disparo continuo, Disparo de sonrisa, Disparo retocado, Disparo artístico, Disparo panorámico, Efecto cara y Dibujos animados.

Calidad de imagen – elija entre Super fina, Fina y Normal. Cuanto mayor sea la calidad de la foto, mayor será la nitidez. Sin embargo, esto aumentará el tamaño del archivo, lo que significa que usted podrá guardar menos fotos en la memoria.

Revisión automática – si activa la revisión automática, muestra automáticamente la foto que acaba de tomar.

Sonido obturador - seleccione entre cuatro sonidos de obturador, o desactívelo

Ubicación etiqueta – activa los servicios de ubicación del teléfono. Le permite tomar fotos dondequiera que esté y etiquetarlas con la ubicación. Al cargar las fotos etiquetadas en un blog que admita el proceso de geo-etiquetado, podrá ver las fotos en un mapa.

NOTA Esta función sólo está disponible cuando el GPS está activado.

Restablecer — restablece la configuración a los valores predeterminados.

SUGERENCIA Al salir de la aplicación Cámara, todos los cambios realizados a la configuración volverán a los valores predeterminados, salvo el tamaño y la calidad de la imagen. Cualquier configuración no predeterminada debe restaurarse, como la tonalidad y el valor ISO. Antes de tomar otra foto, compruebe estos parámetros.

SUGERENCIA El menú Configuración se superpone con el visor; por eso, cuando modifique los valores de color o calidad de la imagen. podrá ver una vista previa de los cambios en la imagen detrás del menú Configuración.

Ver las fotos guardadas

1. Puede acceder a sus fotos guardadas desde el modo de cámara. Sólo debe tocar el icono Galería , luego tocar una foto para mostrar la presentación de diapositivas y el menú.

SUGERENCIA Dé un toquecito hacia la izquierda o la derecha para ver otras fotos o videos

Presentación - Toque para ver sus fotos en una presentación de diapositivas.

Menú - Toque para abrir las opciones del menú, que incluyen Compartir, Borrar o Más. Si pulsa Más, tiene las siguientes opciones adicionales:

Detalles - muestra la información sobre la foro seleccionada (p.ej.: tipo de archivo, tamaño del archivo, etc.).

Definir como - establece la foto como icono identificador de un contacto o como papel tapiz del teléfono.

Mostrar mapa Si la foto se toma con la función Ubicación etiqueta encendida, la ubicación donde tomó la foto se muestra en un mapa.

Cortar - permite recortar la foto manualmente. Use los dedos para mover o modificar el tamaño del cuadro de recorte para abarcar solo la parte de la foto que desea ver, luego toque Guardar.

Rotar - toque uno de los iconos de rotación, para girar la foto hacia la derecha o hacia la izquierda.

Videocámara

Presione la tecla de inicio . toque la tecla de inicio de aplicaciones # > Cámara 📵

Getting to know the viewfinder

Brillo - define y controla la cantidad de luz solar que ingresa a la lente. Deslice el indicador de brillo a lo largo de la barra, hacia "-" para un video con menor brillo, o hacia "+" para un video con mayor brillo.

Zoom – permite acercar o alejar la imagen. Las teclas arriba/abajo del Volumen también ajustan el zoom. Ajuste el zoom antes de iniciar un video. No se puede cambiar el ajuste



Modo de la cámara - alterna entre cámara v video. Deslice hacia arriba para el modo de cámara y hacia abajo para el modo de video.

Capturar - inicia la grabación de video.

Galería – accede a las fotos y videos guardados desde el modo cámara. Simplemente toque esta opción para que aparezca la Galería en la pantalla.

Configuración – abre las opciones de configuración.

 Modo de escena – configura la cámara para que se ajuste al entorno. Le permite elegir entre Automática, Retrato, Paisaje, Deportes, Noche y Atardecer.

-Tamaño del video - configura el tamaño (en pixeles) del video grabado. Le permite elegir el tamaño de la imagen del video entre VGA (640x480), QVGA (320x240) or QCIF (176x144).

Filmar un video rápido

- 1. Abra la aplicación Cámara. Presione la tecla de inicio , toque la tecla de inicio de aplicaciones = > Camera 0.
- 2. Deslice el icono del modo Cámara hacia abajo para cambiar al modo de video. El icono del modo Cámara cambia a 👺 v el botón Captura cambia a 🔝.
- 3. El visor de la videocámara aparece en la pantalla.
- 4. Con el teléfono en posición horizontal, apunte la lente hacia lo que desea filmar.
- 5. Toque el botón Capturar in una vez para iniciar la grabación.
- 6. GRAB aparece en la parte inferior del visor con un temporizador que muestra la duración del video.
- 7. Toque en la pantalla para detener la grabación.

Después de grabar un video

Una foto que representa a su video aparece en la pantalla hasta que toque una opción o icono para continuar.

NOTA Simplemente toque la pantalla para mostrar nuevamente las opciones de video si va no aparecen en pantalla, los iconos no desaparecen.

Adjuntar toque para compartir sus videos por medio de Bluetooth, Correo electrónico, Gmail, Mensajería o YouTube™.

NOTA Es posible que se apliquen cargos adicionales al descargar mensajes MMS mientras se encuentra en roaming.

Renombrar Edita el nombre del video seleccionado.

- Toque esta opción para borrar el video que recién filmó y seleccione Aceptar para confirmar la acción. Volverá a aparecer el visor.
- Toque esta opción para filmar otro video inmediatamente. Se quarda el video realizado.
- Muestra una galería de videos guardados.

Opciones de configuración avanzada

Toque el icono de opciones avanzadas o en el visor, para acceder a las opciones adicionales de configuración.

Las opciones de configuración se listan en un cuadro a la izquierda. Desplácese por la lista hacia arriba o hacia abajo para encontrar la configuración que desee, y púlsela para ver las configuraciones asociadas en un cuadro a la derecha. Luego de verificar y cambiar las configuraciones según sea necesario, presione la tecla Atrás •

Balance Blancos – asegura que las áreas blancas en el video sean realistas. Para permitir que la cámara ajuste el balance de blancos de manera correcta, es posible que necesite determinar las condiciones de la luz. Elija entre Automática, Incandescente. Soleado, Fluorescente, v Nublado.

Efectos de color – permite elegir una tonalidad para la nueva foto. Elija entre Desconectado, Monocromático, Negativo, Solarizar, Sepia, Sepia negativo, o Azul.

Duración – determine un límite de duración para el video. Elia entre Normal y MMS para restringir el tamaño máximo para enviar el video como mensaje MMS. Si lo fija como MMS, puede filmar un minuto de video

SUGERENCIA Si fija el video en MMS, el tamaño del video queda automáticamente fijado en QVGA. Lo puede bajar a QCIF, pero no lo puede aumentar a VGA.

Calidad de video – elija entre Super fina, Fina v Normal.

Grabación automática – permite seleccionar Silencio para grabar un video sin sonido

Revisión automática - si lo establece en Activado, el video que graba se muestra automáticamente después de grabarlo.

predeterminados.

Provee una guía rápida para la aplicación Videocámara. Toque cuando desee saber cómo funciona una característica u opción.

SUGERENCIA Puede cambiar una toma de video en color a una toma de video en blanco y negro o sepia, pero no puede cambiar una toma de video en blanco y negro o sepia a una toma de video en color.

Ver los videos quardados

- 1. En el visor, toque Galería .
- 2. La Galería aparece en la pantalla.
- 3. Toque un video una vez para que aparezca en la parte frontal de la galería. Comenzará a reproducirse automáticamente.

Fotos y videos

Ajustar el volumen durante la visualización de un video

Para ajustar el volumen de un video mientras se está reproduciendo, utilice las teclas de volumen ubicadas en el lado izquierdo del teléfono.

Establecer una foto como papel tapiz

- 1. Toque la foto que desea establecer como papel tapiz, para abrirla
- 2. Toque Menú en la parte inferior de la pantalla para abrir el menú Opciones. Si el Menú desaparece, toque la pantalla para volver a mostrarlo.
- 3. Toque Más > Definir como > Papel tapiz.
- 4. Ajuste el cuadro de recortes, si es necesario, luego toque Guardar

Galería

Abrir la galería y ver los álbumes

Abra la aplicación Galería para ver los álbumes de fotos y videos.

Para abrir la galería y ver los álbumes

► Toque Galería 🌉 en la pantalla principal o en la pantalla de inicio.

0

► Abra la Galería desde la aplicación Cámara tocando Galería **S**

La aplicación Galería presenta las fotos y los videos en la tarieta microSD, incluidos los que tomó con la aplicación Cámara y los que descargó de la Web u otras ubicaciones. Si tiene una cuenta de Picasa™ asociada a una de las cuentas de Google™ del teléfono configurada para sincronizar con Picasa, también verá los álbumes web de Picasa en la Galería



- ► Toque un álbum para abrirlo v ver su contenido. Las fotos y los videos en el álbum se muestran en orden cronológico.
- ► Toque una foto o un video en un álbum para verlo.
- ► Para volver a la pantalla principal de la galería en cualquier momento, toque este icono 🥅 en la parte superior izquierda de la pantalla.

Usar los álbumes

Los álbumes son grupos de imágenes y videos en carpetas de la tarjeta microSD o en álbumes web de Picasa.

Para abrir un álbum y ver su contenido

luego toque el álbum cuyo contenido desea ver.



- ▶ Use la barra deslizante ■■■■■ en la parte inferior de la pantalla para desplazarse horizontalmente por las fotos y los videos
- ► Se muestra la fecha de las fotos exhibidas para que pueda desplazarse por fecha.
- ► También puede desplazarse por un álbum al pasar el dedo por la pantalla hacia la izquierda o la derecha.

Para cambiar la visualización del contenido de un álbum

Puede ver las imágenes y los videos de los álbumes en una cuadrícula cronológica o en pilas, ordenadas por la fecha y la ubicación en donde se tomaron. Puede alternar las vistas de los álbumes en Vista de Álbum en la parte superior derecha de la pantalla.

Arrastre el botón Vista de Álbum al hacia la derecha para ver el contenido del álbum en pilas.



► Arrastre el botón Vista de Álbum ■ hacia la izquierda para ver el contenido del álbum en una cuadrícula cronológica nuevamente

Vistazo con los dedos

Cuando navegue por las imágenes en el visor predeterminado de la galería, puede usar un gesto de separación de los dedos para abrir el contenido de una pila de imágenes. Las fotos contenidas dentro de esa pila se desplazan suavemente entre las puntas de sus dedos.



Para usar lotes de fotos o videos

Además de usar álbumes completos y fotos individuales, puede seleccionar una o más fotos o videos en un álbum para usarlos en lotes. Por ejemplo, para enviar algunas fotos de un álbum a un amigo.

- 1. Abra la aplicación Galería y presione la tecla de inicio toque la tecla de inicio de aplicaciones E > Galería 🜉.
- 2. Abra el álbum para ver las fotos y los videos para usarlos como un lote
- Presione la tecla de menú dos veces.
- 4. Toque para marcar los elementos con los que desea trabajar. Toque un elemento marcado para guitar la marca. Puede marcar todos los elementos o guitar todas las marcas, tocando Selecc todo o Deselecc Todo en la parte superior de la pantalla.
- 5. Use los botones de control en la parte inferior de la pantalla para actuar sobre los elementos seleccionados. Los botones de control disponibles dependen de la combinación de elementos seleccionados

Para compartir un álbum

Puede compartir todo el contenido de uno o más álbumes, o imágenes o videos individuales de un álbum

- 1. Abra la aplicación Galería y presione la tecla de inicio toque la tecla de inicio de aplicaciones **E** > Galería **E**.
- 2 Presione la tecla de menú 💷 dos veces
- 3. Seleccione o anule la selección de los álbumes que desea compartir.
- 4. Toque Compartir W Compartir en la parte inferior izquierda de la pantalla y seleccione la aplicación que desea usar para compartir los álbumes seleccionados.
- Introduzca la información requerida y envíelo.

Para obtener detalles acerca de un álbum

- 1. Abra la aplicación Galería y presione la tecla de inicio
- Presione la tecla de menú un dos veces.
- 3 Seleccione o anule la selección de los álbumes sobre los. que desea obtener información
- 4. Toque Más o Más en la parte inferior derecha de la pantalla y, a continuación, toque Detalles en el menú emergente.

Para borrar un álbum

Puede borrar un álbum y su contenido de la tarjeta microSD.

- 1. Abra la aplicación Galería y presione la tecla de inicio
- Presione la tecla de menú dos veces.
- 3. Seleccione o anule la selección de los álbumes que desea borrar

4. Toque Eliminar in tunno en la parte inferior de la pantalla. Toque Confirmar supresión en el menú emergente.

Usar las fotos

Use la galería para ver las fotos que tomó con la aplicación Cámara, las que descargó, las que copió en la tarjeta microSD o las que están almacenadas en los álbumes web de Picasa

Para ver y examinar fotos

1. Abra la aplicación Galería y presione la tecla de inicio toque la tecla de inicio de aplicaciones E > Galería 🜉.



Toque esta opción para acercar o alejar la imagen; simplemente para separe los dedos o solo toque la foto dos veces.



Toque la foto para ver los controles. Arrastre hacia la izquierda o la derecha para ver la siguiente foto, o la anterior, en el álhum

- Gire el teléfono para ver la foto en orientación vertical. (retrato) u horizontal (panorámica). Se muestra (pero no se quarda) la foto en la nueva orientación.
- ► Toque la foto para ver las opciones de navegación, zoom y otros botones de control.
- ► Toque el icono Zoom para acercar o aleiar la imagen o simplemente toque la pantalla dos veces.
- ► Cuando acerque la foto, arrástrela para ver las partes que no se pueden visualizar.
- Cuando aplique zoom en la foto para que se ajuste a la ventana, arrastre hacia la izquierda o la derecha para ver la siguiente foto, o la anterior, en el álbum.

Para mirar una presentación de diapositivas de fotos

- ► Toque una foto para ver los botones de control v. a continuación, toque el botón Presentación
- ► Toque la pantalla, o presione la tecla Atrás 🔤 , para finalizar la presentación de diapositivas.

Para rotar una foto

- 1. Toque la foto que desee girar, luego toque Menú o Menú.
- 2. Toque Más. Se abre un menú con herramientas para trabajar con la foto.



3. Toque Rotar hacia la izquierda o Rotar hacia la derecha. Se guarda la foto con la nueva orientación.

Para usar una foto como icono de un contacto o como papel tapiz de la pantalla principal

- 2. Toque Más.
- 3. Toque Definir como.
- 4. Toque **Ícono de contacto** para establecer la foto en un contacto o toque Papel tapiz para establecer la foto como papel tapiz.

5. Redimensione v/o vuelva a ubicar el cuadro de recortes, si es necesario, luego toque Guardar.

Para recortar una foto

Puede recortar y guardar fotos almacenadas en la tarjeta microSD.

- 1. Toque la foto que desee recortar, luego toque Menú [2] Menú.

- 2. Toque Más.
- 3. Toque Cortar. Aparece el rectángulo de recorte arriba de la foto.
- 4. Use el cuadro de recorte para seleccionar la parte de la foto que desea conservar: el resto de la foto será descartado.
 - Arrastre desde el interior del cuadro de recorte para moverlo.
 - Arrastre un borde del cuadro de recorte para cambiarle el tamaño a cualquier proporción.
 - Arrastre una esquina del cuadro de recorte para cambiarle el tamaño con proporciones fijas.



5. Toque Guardar para quardar una copia de la foto con el formato recortado. La versión original no recortada permanece en la tarieta microSD.

Para obtener detalles acerca de una foto

- 1. Toque la foto que desee, luego toque Menú Menú
- 2. Toque Más.
- 3. Toque Detalles.

Para compartir una imagen

Puede compartir una imagen al enviarla a amigos o al publicarla en un álbum web de Picasa.

- 1. Toque la foto que desee compartir, luego toque Menú
- 2. Toque Compartir \ Compartir.
- 3. Toque la aplicación que desea usar para compartir la foto seleccionada en el menú que se abre.

Se abre la aplicación seleccionada con la foto (o un vínculo) adjunto a un nuevo mensaje. Para obtener más información sobre la dirección y el envío del mensaje, consulte la sección sobre esa aplicación.

Para borrar una foto

Puede borrar una foto de la tarjeta microSD.

- 1. Toque la foto que desee borrar, luego toque Menú Menú.
- 2. Toque Eliminar 🛅 Eliminar luego toque Confirmar supresión en el cuadro de diálogo que se abre.

Usar los videos

Use la aplicación Galería para reproducir videos que grabó con la aplicación Cámara y para compartirlos con amigos.

Para reproducir videos

- ► Abra un álbum de la galería y, a continuación, togue un video. (Para abrir la aplicación Galería, presione la tecla de inicio
 - , toque la tecla de inicio de aplicaciones > Galería

Se reproduce el video con la orientación (vertical u horizontal) en la que lo grabó.



Toque el video para ver los controles de reproducción para pausar, reanudar, retroceder y adelantar.

► Toque el video para ver los controles de reproducción.

Para compartir un video

Puede compartir videos de diferentes maneras, entre otras, enviándolos por correo electrónico o mensajes multimedia (MMS), o a través de un dispositivo Bluetooth. O bien, tiene la opción de compartir los videos en forma pública, cargándolos en el sitio web de YouTube™

- 1. Presione la tecla de inicio , toque la tecla de inicio de aplicaciones # > Galería #.
- 2. Mientras ve un álbum, presione la tecla de menú um dos veces
- 3. Toque para seleccionar los videos (o las fotos) que desee compartir.
- 4. Toque Compartir W Compartir.
- 5. Toque la aplicación que desea usar para compartir los videos seleccionados en el menú que se abre.
- 6. Introduzca la información requerida y envíelo.

Para borrar un video

- 1. Presione la tecla de inicio , toque la tecla de inicio de aplicaciones ******* > Galería ******* .
- 2. Mientras ve un álbum, presione la tecla de menú 💷 dos veces
- 3. Toque para seleccionar los videos a borrar.
- 4. Toque Eliminar 📅 Eliminar.
- 5. Toque Confirmar supresión.

Market

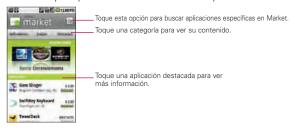
Abrir Android Market y buscar aplicaciones

Abra Android Market para examinar y buscar aplicaciones gratuitas y pagas.

Para abrir la aplicación Android Market

► Toque Market 🛅 en la pantalla principal o en la pantalla de inicio

Cuando abre la aplicación Android Market por primera vez, debe leer y aceptar los términos de servicio para continuar.



Para obtener ayuda con Android Market

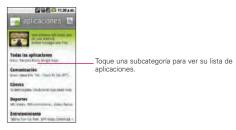
Las páginas web de ayuda de Android Market están disponibles en todas las pantallas de Android Market.

▶ Presione la tecla de menú ■, luego toque Ayuda ■. La aplicación Navegador abre la página de ayuda de Android Market con vínculos a varios temas de ayuda.

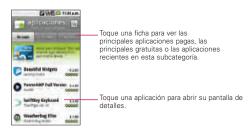
Para examinar aplicaciones

Puede examinar aplicaciones por categoría y ordenarlas en diferentes formas

- 1. En la página principal de Android Market, toque una categoría de nivel superior.
 - Se muestran como botones de las fichas cerca de la parte superior de la pantalla, e incluyen Aplicaciones, Juegos, y Verizon.
- 2. Desplácese para ver subcategorías v toque la que desee explorar.



3. Toque una aplicación para abrir su pantalla de detalles, o clasifique más la subcategoría tocando De pago, Gratuitas o Nuevas.



Para abrir una pantalla con detalles acerca de una aplicación

► Mientras examina Android Market, toque una aplicación en cualquier momento para abrir su pantalla de detalles. La pantalla de detalles de la aplicación incluve una descripción, calificaciones, comentarios e información relacionada acerca de la aplicación. En esta pantalla, puede descargar, instalar, desinstalar, calificar la aplicación v mucho más.

Para buscar aplicaciones

- 1. Presione la tecla Búsqueda 🕵 en la parte superior derecha de la pantalla o presione la tecla Búsqueda
- 2. Introduzca una descripción o el nombre completo o parcial de la aplicación, o el nombre del desarrollador que desea buscar y toque la tecla Búsqueda R nuevamente.
- 3. Toque un resultado de búsqueda para abrir la pantalla de detalles de la aplicación.

Para volver a la pantalla principal de Android Market

Puede volver a la pantalla principal desde la mayoría de las demás pantallas en Android Market.

► Toque Market 🧻 en la parte superior izquierda de la pantalla.

0

▶ Presione la tecla de menú 💷, luego toque Inicio.

Descargar e instalar aplicaciones

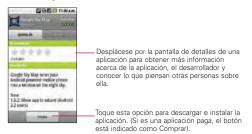
Cuando encuentra una aplicación que desea usar, puede instalarla en el teléfono.

Para descargar e instalar una aplicación

Antes de descargar una aplicación paga, debe configurar un acuerdo de facturación

1. Encuentre una aplicación que desea usar y abra su pantalla de detalles.

En la pantalla de detalles de la aplicación, puede obtener más información acerca de la aplicación, incluido su costo, una calificación general y comentarios de usuarios. Desplácese hacia abajo hasta la sección Acerca del desarrollador para ver más aplicaciones de este desarrollador, visitar el sitio web del desarrollador, o enviar un mensaje o correo electrónico al desarrollador.



2. Presione la tecla de menú , luego toque Seguridad para tener una vista previa de las funciones y los datos a los que la aplicación puede acceder desde su teléfono, si la instala. Si no se siente seguro con el acceso que aplicación requiere, no continúe.

3. Toque Instalar (para aplicaciones gratuitas) o Comprar (para aplicaciones pagas).

Si la aplicación requiere acceso a sus datos o control de alguna función del teléfono, Market le notificará a qué puede tener acceso la aplicación.

:ADVERTENCIA!

Lea atentamente esta pantalla. Tenga especial precaución con las aplicaciones que tienen acceso a muchas funciones o a una cantidad significativa de datos. Una vez que haya tocado Aceptar en esta pantalla, será responsable de los resultados de usar este producto en su teléfono.

- 4. Si está de acuerdo con los requisitos de acceso de la aplicación, toque Aceptar.
 - Si seleccionó una aplicación paga, será redirigido a la pantalla de Google™ Checkout para pagar la aplicación antes de descargarla en el teléfono.
 - Si seleccionó una aplicación gratuita (o después de tocar Comprar ahora en Google Checkout), recibirá una serie de notificaciones durante la descarga y la instalación de la aplicación en el teléfono.

Una vez instalada la aplicación, puede tocar la notificación para abrir la aplicación, o abrirla al tocar su icono en la pantalla de inicio.

Tendrá 24 horas para probar la aplicación y, si decide no conservarla, para desinstalarla y obtener un reembolso.

Si tiene otro teléfono Android™, puede descargar una aplicación paga a ese teléfono con la misma cuenta de Android Market, sin costo adicional.

Para crear una cuenta de Google Checkout

Debe tener una cuenta de Google Checkout asociada a su cuenta de Google para adquirir elementos de Android Market.

► En la computadora, vava a http://checkout.google.com para establecer una cuenta de Google Checkout.

0

La primera vez que use el teléfono para comprar un elemento de Android Market, se le solicitará que introduzca su información de facturación para configurar una cuenta de Google Checkout.

¡ADVERTENCIA!

Cuando use Google Checkout por primera vez para adquirir una aplicación de Android Market, el teléfono recordará la contraseña para que no tenga que volver a escribirla la próxima vez. Por ese motivo, debe proteger el teléfono para evitar que otras personas lo usen sin su permiso.

Administrar descargas

Después de descargar e instalar una aplicación, puede clasificarla. verla en una lista con las otras aplicaciones descargadas, etc.

Para ver las aplicaciones descargadas

Puede ver una lista de las aplicaciones que descargó de Android Market y usar la lista para varios propósitos.

► En la pantalla principal de Android Market, presione la tecla de menú , luego toque Descargas .

En la lista de las aplicaciones gratuitas y pagas que se abre. puede tocar una para clasificarla, desinstalarla y solicitar un reembolso

Para desinstalar una aplicación

- 1. En la pantalla principal de Android Market, presione la tecla de menú , luego toque Descargas .
- 2. Toque la aplicación para desinstalarla.
- 3. Toque Desinstalar.
- 4. Toque Aceptar en el cuadro de diálogo de confirmación.
- 5. Toque la explicación que mejor coincida con la razón por la que está realizando la desinstalación y toque Aceptar.

Se desinstalará la aplicación. Podrá instalar la aplicación nuevamente en cualquier momento sin costo adicional si era una aplicación paga.

Para solicitar un reembolso de una aplicación

Si no está satisfecho con una aplicación, puede solicitar su reembolso dentro de las 24 horas de la adquisición. No se le cobra a su tarjeta de crédito y se desinstala la aplicación del teléfono. Si cambia de opinión, podrá instalar la aplicación nuevamente, pero no podrá solicitar un reembolso la segunda vez.

- 1. En la pantalla principal de Android Market, presione la tecla de menú , luego toque Descargas .
- 2. Toque la aplicación para desinstalarla y recibir el reembolso.
- 3. Toque Desinstalar y reembolsar. Se desinstala la aplicación y se cancela el cargo.
- 4. Toque la explicación que mejor coincida con la razón por la que está realizando la desinstalación y toque Aceptar.

Para establecer si desea recibir notificaciones de aplicaciones actualizadas

- 1. En la pantalla principal de Android Market, presione la tecla de menú , luego toque Descargas .
- 2. Presione la tecla de menú , luego toque el botón Notificaciones
- Seleccione si desea o no recibir notificaciones de actualizaciones de las aplicaciones que descargó.
- 4. Toque Aceptar.

Para calificar una aplicación

Puede calificar una aplicación con una o hasta cinco estrellas y compartir lo que piensa acerca de la aplicación con otros compradores.

- 1. Abra la pantalla de detalles de una aplicación.
- 2. Toque las estrellas en Mi valoración.
- 3. Toque la cantidad de estrellas para clasificar la aplicación y luego toque Aceptar.
- 4. Para compartir un comentario acerca de una aplicación, toque Publicar un comentario (debajo de las estrellas de revisión), ingrese su comentario, y luego toque Aceptar.

Para marcar aplicaciones inadecuadas

Si descubre una aplicación con contenido gráficamente violento. sexual o de otra forma odioso u ofensivo, puede informárselo al equipo de Android Market.

- 1. Abra la pantalla de detalles de una aplicación.
- 2. Desplácese hasta la parte inferior de la pantalla de detalles y toque Marcar como inadecuado.
- 3. Toque la razón por la que considera la aplicación censurable.
- 4. Toque Enviar. Los comentarios se envían al equipo de Android Market.

Música

Transferir archivos de música al teléfono

La aplicación Música reproduce archivos de audio almacenados en la tarieta microSD del teléfono. Copie los archivos de audio de la computadora en la tarjeta microSD antes de abrir la aplicación Música. La aplicación Música admite archivos de audio en varios formatos, incluidos MP3, M4A (archivos AAC sin DRM, de ¡Tunes®), AMR, MIDI v OGG Vorbis.

> NOTA El controlador USB de LG debe ser descargado en su PC antes de conectar su teléfono para transferir música.

Para copiar archivos de música en la tarieta microSD del teléfono

- 1. Conecte el teléfono a la computadora con un cable USB v abra el Panel de notificaciones y toque Modo De Conexión USB > Modo almacen, masivo
- 2. Para organizar los archivos de audio, también puede usar la computadora para crear una carpeta de música en el nivel superior de la tarjeta microSD.
- 3. Use la computadora para copiar música y otros archivos de audio en la carpeta que creó en la tarieta microSD.
 - Puede usar subcarpetas en la tarieta microSD para organizar los archivos de música o puede simplemente copiar los archivos de audio en el nivel superior de la tarieta microSD.
 - Si los archivos de música vienen con ilustraciones en formato JPEG, cambie el nombre del archivo art para albumart.jpg e inclúyalo en la misma carpeta que los archivos de música.
 - Si creó listas de reproducción, cree una subcarpeta para esas listas en la carpeta de música de la tarjeta microSD y cópielas en la tarjeta.
- 4. Abra el Panel de notificaciones y toque Modo De Conexión USB > Modo de módem. Luego desconecte el cable de datos USB

Abrir la música y usar la biblioteca

Después de copiar algo de música en la tarieta microSD, puede abrir la aplicación Música y ver la biblioteca de archivos de música, ordenada en una de cuatro formas.

Para abrir la música y ver la biblioteca de música

► Toque Música 📰 en la pantalla principal o en la pantalla de inicio.

La aplicación Música busca los archivos de música que copió en la tarieta microSD v. luego, crea un catálogo en función de la información que contiene cada archivo de música. Esto puede tardar desde algunos segundos hasta varios minutos según la cantidad de archivos que hava copiado en la tarieta microSD.

Cuando se completa el catálogo, se abre la pantalla de biblioteca de música, con fichas que puede tocar para ver la biblioteca de música organizada por artistas, álbumes, canciones o listas de reproducción.



Para volver a la pantalla principal de la biblioteca desde la mayoría de las demás pantallas en la aplicación Música, presione la tecla de menú v, a continuación, toque Biblioteca.

Para buscar música en la biblioteca.

- 1. Abra la pantalla principal de la biblioteca, v presione la tecla Búsqueda
- 2. Escriba el nombre del artista, del álbum o de la pista que desea buscar. Se mostrarán las canciones que coincidan en la lista debajo del cuadro de búsqueda.
- 3. Toque una canción que coincida para reproducirla o toque un álbum o artista que coincida para ver una lista de canciones asociadas

Para borrar una canción de la tarjeta microSD

Puede borrar música de la tarjeta de almacenamiento.

► Toque y mantenga presionada una canción en una lista de biblioteca. En el menú emergente, toque Eliminar.

0

En la pantalla Reproducir, presione la tecla de menú . luego toque Eliminar.

También puede borrar los archivos de música de la tarieta microSD cuando se conecta el teléfono a la computadora. Para ello, examine los archivos de música que desea borrar v bórrelos desde la carpeta.

Reproducir música

Puede escuchar música con el altavoz integrado del teléfono, por medio de auriculares con cable o auriculares estéreo Bluetooth inalámbricos que admiten el perfil A2DP.

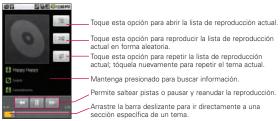
Para reproducir música

► Toque una canción en la biblioteca para escucharla.

0

Mientras mira la lista de temas del álbum, presiona la tecla de menú , luego toque Reproducir todo.

Se abre la pantalla Reproducir y comienza a reproducirse la canción que tocó o la primera canción en el álbum u otra lista de reproducción. La música se sique reproduciendo aunque cambie de aplicación o reciba una llamada. Los temas de la lista de producción actual se reproducen en orden hasta que se termine la lista, y luego se detienen. Si elige la opción de repetición, la reproducción solo se detiene cuando usted la detenga.



Para volver a la pantalla Reproducir desde la mayoría de las demás pantallas en la aplicación Música, toque la canción que está en reproducción en ese momento en la parte inferior de la pantalla.

Puede volver a la pantalla Reproducir desde cualquier otra aplicación al abrir el panel Notificaciones y al tocar la notificación de música existente

Para controlar la reproducción

H	Toque esta opción para pausar la reproducción.
•	Toque esta opción para reanudar la reproducción.
>>	Toque esta opción para pasar a la siguiente canción en el álbum o la lista de reproducción, o para ejecutar una reproducción aleatoria.
*	Toque esta opción para volver a la canción anterior en el álbum o la lista de reproducción, o para ejecutar una reproducción aleatoria.
臣	Toque esta opción para abrir la lista de reproducción actual.
×	Toque esta opción para reproducir la lista de reproducción actual en modo aleatorio (las canciones se reproducen en orden aleatorio).
\$	Toque para fijar el modo de repetición: No repetir, Repetir la lista de reproducción o Repetir el tema actual.

La pantalla Reproducir contiene varios iconos que puede tocar para controlar la reproducción de canciones, álbumes y listas de reproducción.

Para controlar el volumen de la reproducción

Además de las técnicas para configurar el volumen de medios, puede controlar el volumen de la música en la aplicación Música.

▶ Presione las teclas de volumen. Se abre un panel para mostrar el volumen del medio actual. Algunos auriculares incluyen sus propios controles de volumen o formas de pausar y reanudar la reproducción o saltear las pistas.

Para reproducir canciones en Party Shuffle

Al activar Party Shuffle, la aplicación Música reproduce canciones de la tarieta microSD en forma aleatoria hasta que se desactive Party Shuffle.

- ► En las pantallas Reproducir o Biblioteca, presione la tecla de menú , luego toque Sesión aleatoria.
 - La aplicación Música crea una lista de reproducción con siete pistas seleccionadas en forma aleatoria de la tarieta microSD v comienza a reproducirlas.
- ▶ Para ver la lista de reproducción actual que Sesión aleatoria está reproduciendo, toque el icono Lista de reproducción en la pantalla Reproducir.
- Para agregar un tema al final de la lista de reproducción de Party Shuffle, mantenga presionado el nombre del tema en la biblioteca. En el menú que se abre, toque Añadir a lista v luego toque Lista de reproducción actual.
- ▶ Para detener Sesión aleatoria presione la tecla de menú 💷, luego toque Desactivar sesión aleatoria.

Para usar una canción como tono de timbre

Puede usar una canción como tono de timbre del teléfono, en lugar de uno de los tonos de timbre que viene con el teléfono.

Mantenga presionada una canción en una lista de biblioteca. En el menú que se abre, toque Usar como tono de timbre del teléfono.

0

► En la pantalla Reproducir, presione la tecla de menú 💷, luego toque Utilizar como tono.

Usar las listas de reproducción

Puede crear listas de reproducción para organizar los archivos de música en grupos de canciones. Puede reproducirlas en el orden que establezca o en orden aleatorio.

Para crear una lista de reproducción

- 1. Al ver una lista de canciones en la biblioteca, mantenga presionada la primera canción que desea agregar a la nueva lista de reproducción.
- 2. Toque Añadir a lista.
- 3. Toque Nuevos.
- 4. Introduzca un nombre para la lista de reproducción y toque Guardar

Se agrega la nueva lista de reproducción a la biblioteca Lista de reproducción.

Para agregar la canción que se está reproduciendo en la pantalla Reproducir como primera canción de una lista. presione la tecla de menú . luego toque Añadir a lista o toque Guardar como lista de reproducción para quardar las canciones del álbum que se está reproduciendo como una lista de reproducción.

Para agregar una canción a una lista de reproducción

- 1. Mientras ve una lista de temas en la biblioteca, mantenga presionada una canción para mostrar el menú de opciones.
- 2. Toque Añadir a lista.
- 3. Toque el nombre de la lista de reproducción en la que desear agregar la canción.

Además, para agregar la canción que se está reproduciendo en la pantalla Reproducir a una lista, presione la tecla de menú , y luego toque Añadir a lista.

Para eliminar una canción de la lista de reproducción

- 1. Abra una lista de reproducción.
- 2. Toque y mantenga presionada la canción que desea borrar, luego toque Suprimir de lista de reproducción o presione la tecla de menú , y luego toque Borrar lista de reproducción para eliminar todas las canciones de la lista de reproducción.

Para cambiar el nombre de una lista de reproducción o borrarla

- 1. Abra la biblioteca Listas rep.
- 2. Mantenga presionada la lista de reproducción para mostrar el menú de opciones y luego toque Eliminar o Cambiar nombre

Para sincronizar desde el teléfono

Para sincronizar el teléfono desde la lista de música, presione la tecla de menú , luego toque Sinc para conectar con Windows Media Player o V CAST Music Rhapsody.

Para comprar desde el teléfono

Para comprar música nueva desde su teléfono, mientras mira una lista de música, presione la tecla de menú 🖳 luego toque Comprar para conectarse a V CAST Music.

Reproductor de video

Puede reproducir una gran variedad de video con el reproductor de video. El reproductor de video admite los siguientes formatos de archivo: 3qp, mp4, avi, wmv, flv, mkv (Codec: MPEG4, H.263, Sorenson H.263, H.264, VC-1, DivX/XviD).

- Los formatos de archivo admitidos dependen de la versión de software del teléfono.
- Si el tamaño del archivo excede el espacio de memoria disponible. se muestra un mensaje de error al abrir el archivo.
 - 1. Presione la tecla de inicio , toque la tecla de inicio de aplicaciones ******* > Reproductor de video ****** .
 - 2. Toque el video que desee reproducir.

Controles de reproducción

Toque la pantalla para mostrar los controles de reproducción, luego toque los siguientes iconos para controlar la reproducción de video:

H	Poner el video en pausa; selecciónelo para reanudar la reproducción.
>	Reproduce un archivo.
*	Toque para reproducir el video desde el pricipio. Toque y mantenga presionado para retroceder.
+>	Toque y mantenga presionado para avanzar.

Opciones de las listas del reproductor de video

Presione la tecla de menú desde la pantalla de listas del Reproductor de video para mostrar las opciones del menú que incluyen Multiselección, Sync y Shop. Multiselección W permite seleccionar varios archivos de video para manejarlos de una vez. Toque Sync (Sincronizar) para conectarse con Windows Media Player y sincronizar los archivos de video. Toque **Shop** (Comprar) para conectarse con V CAST Videos para descargar otros archivos de video.

YouTube™

Abrir YouTube y mirar videos

Puede examinar, buscar, ver, cargar y calificar los videos de YouTube en el teléfono con la aplicación YouTube.

Para abrir la aplicación YouTube

► Toque YouTube 💽 en la pantalla principal o en la pantalla de inicio

YouTube presenta los videos agrupados en categorías como los más vistos, los más discutidos y los mejor calificados. Toque un video para mirarlo o toque 📊 para obtener más información acerca de él.



Para mirar e interactuar con los videos de YouTube.

► En una pantalla de YouTube, toque un video para reproducirlo.



- ▶ Toque el video para ver los controles de reproducción. Puede pausar, adelantar o retroceder, o arrastrar la barra deslizante hasta el punto que desea mirar en el video.
- ► Toque la tecla Atrás para detener la reproducción y volver a la lista de videos
- ▶ Presione la tecla de menú para calificar el video, comentar sobre él, compartirlo, marcarlo como inadecuado e interactuar con él de otras formas.
 - Para obtener detalles acerca de otras funciones, visite el sitio web YouTube

Para buscar videos

- 1. En la parte superior de la pantalla principal de YouTube, toque la tecla Buscar .
- 2. Introduzca el texto que desea buscar o toque el icono Micrófono . para buscar usando la voz.
- 3. Toque una sugerencia debajo del cuadro de búsqueda o toque la tecla Buscar Q.
- 4. Desplácese por las resultados de búsqueda y toque un video para mirarlo.

Para compartir videos en YouTube

Puede grabar y compartir un video usando YouTube. Primero, debe crear una cuenta en YouTube e iniciar sesión en el teléfono. También puede compartir los videos que grabe con la aplicación Cámara al cargarlos en YouTube.

- 1. Toque Cámara en la parte superior derecha de la pantalla principal de YouTube.
- 2. Si desea establecer opciones de configuración en forma manual, toque la pantalla para abrir la configuración de la cámara de video
- 3. Apunte la lente hacia la escena que desee grabar.
- 4. Toque Grabar .
- 5. Toque **Detener** para detener la grabación.
- 6. Toque Aceptar . Se muestra la pantalla Cargar de YouTube.
- 7. Introduzca un título, una descripción y etiquetas para el video.
- 8. Si desea compartir el video con todos, seleccione Público.
- 9. Toque Subir.

Grabador de voz

La aplicación Grabador de voz graba archivos de audio que se pueden utilizar de diversas maneras. Úselos como recordatorio de algo de lo que no se guiere olvidar (la lista de las compras). O bien. grabe efectos sonoros que puede adjuntar a un mensaje o usar como tono de timbre para llamadas, mensajes, alarmas u otras notificaciones

Grahar un memorando de voz

- 1. Presione la tecla de inicio . toque la tecla de inicio de aplicaciones ****** > Grabador de voz **(1)**.
- 2. Toque Grabar o para iniciar la grabación.
- 3. Hable hacia el micrófono.
- 4. Cuando termine, toque **Detener** . La grabación se guarda automáticamente en su lista de grabaciones.
 - ► Toque Reproducir ► para escuchar sus grabaciones.
 - VOZ.
 - ► Toque Ir a lista para ver su lista de grabaciones.

Reproducir un memorando de voz

- 1. Presione la tecla de inicio . toque la tecla de inicio de aplicaciones ****** > Grabador de voz **(1)**.
- 2. Toque Ir a lista.
- 3. Toque el memorando de voz a reproducir.

NOTA Para enviar un memorando de voz a otras personas, toque y mantenga presionado un memorando de voz v seleccione Compartir.

Administrar memorandos de voz

- 1. Presione la tecla de inicio . toque la tecla de inicio de aplicaciones = > Grabador de voz (1)
- 2. Toque Ir a lista.
- 3. Presione la tecla de menú 💷 , luego toque Selección múltiple, Compartir o Clasicar por.
 - ► Toque Selección múltiple para marcar archivos de memorandos de voz para borrar todos juntos.

- ► Toque Compartir para enviarlos por Bluetooth, Correo electrónico. Gmail o Mensaiería.
- ► Toque Clasificar por para elegir cómo mostrar la lista, ya sea por fecha o por nombre.

Menú contextual del Grabador de voz

Para acceder al menú contextual del Grabador de voz, toque y mantenga presionado el nombre de un archivo. El menú emergente que aparece incluve las siguientes opciones Info. archivo, Renombrar, Compartir, Utilizar como tono del teléfono y Eliminar.

Scrabble

Esta actualización emocionante del clásico juego de mesa ahora incluve niveles de dificultad flexibles, lista de palabras incorporada. animaciones dinámicas, desplazamiento y vistas del tablero completo. Una interfaz fácil de usar le permite jugar solo, desafiar a la computadora del teléfono o disfrutar de pasar y jugar con un amigo.

Lleve la cuenta de los puntos y las estadísticas con facilidad. Puede detener el juego cuando sea necesario y luego continuar desde donde lo dejó. Los elementos nuevos y divertidos atraerán tanto a los expertos en juegos de palabras como a los jugadores ocasionales.

La Tournament Word List 06 (lista oficial de palabras para inglés de los EE. UU. v Canadá) contiene 178.691 palabras; se basan en el Official Scrabble Players Dictionary (Diccionario oficial para iugadores de scrabble. OSPD) con modificaciones para que resulte más adecuado para jugar en torneos.

Para acceder Scrabble

Toque la tecla de inicio de aplicaciones de desde la pantalla principal, luego toque Scrabble

Tetris

Una pantalla táctil le permite girar, impulsar y mover los minos en tres modos estimulantes. Elimine líneas y filas lo más rápido que pueda y acumule un gran puntaje en el fascinante modo 40 Líneas. Compita contra el reloi y gane puntos en el modo Ultra, cargado de acción. Veo cuánto tiempo logra sobrevivir mientras los minos caen cada vez más rápido en el modo Maratón.

Disfrute la experiencia de colores y animaciones deslumbrantes, y música y efectos de sonidos divertidos mientras completa un nivel tras otro. Acepte el desafío del Tetris.

CARACTERÍSTICAS DE LOS JUEGOS:

- Resolución dinámica.
- ► Control táctil total para jugar mejor: rote, deje caer, sostenga o mueva los minos hacia la izquierda y la derecha con tan solo tocarlos con un dedo
- sistema de menú táctil avanzado
- Las animaciones dinámicas de vanguardia, los efectos de sonido y la música optimizan a la experiencia de jugar al Tetris.
- ▶ Disfrute los estupendos modos para un solo jugador: la famosa Maratón, Ultra y 40 Líneas.
- ▶ Bloque fantasma: cada tetrimino proyecta una "sombra" en el lugar donde va a caer, lo que aumenta las capacidades de los iugadores.
- ▶ Bolsa de tetriminos aleatoria: esta característica elimina las largas rachas de mala suerte ya que mezcla el orden de los siete tetriminos
- ▶ 15 niveles de velocidad diferentes.

To access Tetris

Touch the Applications Launcher Key ## from the Home screen, then touch Tetris

Ver calendario y eventos

Inicie la aplicación Calendario para ver los eventos que creó o aquellos a los que otras personas lo invitaron.

Cuando configuró el teléfono por primera vez, lo hizo de manera que usara una cuenta de Google existente o creó una cuenta nueva. La primera vez que inicia la aplicación Calendario en el teléfono, aparecen todos los eventos del calendario de su cuenta de Google en la web.

Puede agregar más cuentas con el calendario de Google o los calendarios de Microsoft Exchange a su teléfono y configurarlas para que aparezcan en el Calendario.

Cuando configura Calendario por primera vez para que sincronice los eventos en el teléfono, incluirá eventos desde el mes anterior y para el año siguiente. Posteriormente, Calendario mantendrá sincronizados entre el teléfono y la web los eventos futuros de un año, más cualquier evento posterior que agregue a su calendario usando la aplicación Calendario del teléfono.

Para abrir la aplicación Calendario

Presione la tecla de inicio aplicaciones
 Calendario
 En el Calendario aparecen los eventos de cada una de las

cuentas que agregó al teléfono y configuró para la sincronización de calendarios.

Los eventos de cada calendario aparecen con un color diferente.



Toque un día en la vista por mes para abrir los eventos de ese día.

Para cambiar la vista del calendario

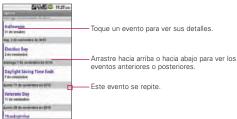
▶ Presione la tecla de menú 💷, luego toque el botón para establecer en qué forma desea ver el calendario: agenda, día, semana o mes.

Cada vista muestra los eventos en el calendario para el período especificado.

- Para ver más información acerca de un evento de la vista de agenda, toque el evento.
- ▶ Para ver los eventos de un día de la vista por mes, toque un día.

La vista de agenda es una lista de eventos en orden cronológico. Los eventos de todo el día y de varios días aparecen al comienzo de cada día.

Para cambiar a la vista de agenda



Para obtener más información acerca de los eventos en la vista de agenda

► Toque un evento.

Se abrirá una pantalla con detalles acerca del evento.

Usar la vista por día

La vista por día muestra los eventos de un día, en una tabla de filas de una hora. Una línea horizontal indica la hora actual. Los eventos de todo el día y de varios días aparecen en la parte superior. Parte del título de cada evento aparece en las filas que coinciden con la fecha en que ocurre.

Para cambiar a la vista por día

▶ Presione la tecla de menú ■, luego toque Día. ◄.



Para obtener más información acerca de los eventos en la vista por día

- ▶ Toque un evento para ver sus detalles.
- Mantenga presionado un evento para abrir un menú con opciones para ver, editar o borrar el evento. También le permite crear otro evento nuevo en la misma franja horaria para compaginar varios eventos.

Para agregar un evento en la vista por día

Mantenga presionada una franja vacía o un evento del día para abrir un menú de opciones, luego toque Evento nuevo para crear un nuevo evento a esa hora.

Usar la vista por semana

La vista por semana muestra un cuadro de los eventos de una semana. Los eventos de todo el día y de varios días aparecen en la parte superior.

Para cambiar a la vista por semana

▶ Presione la tecla de menú • luego toque Semana • luego.



Para obtener más información acerca de los eventos en la vista por semana

- ► Toque un evento para ver sus detalles.
- Mantenga presionado un evento para abrir un menú con opciones para ver, editar o borrar el evento. También le permite crear otro evento nuevo en la misma franja horaria para compaginar varios eventos.

Para agregar un evento en la vista por semana

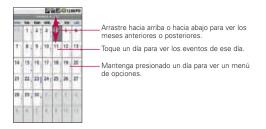
Mantenga presionada una franja vacía o un evento de la semana para abrir un menú de opciones, luego toque Evento nuevo para crear un nuevo evento a esa hora.

Usar la vista por mes

La vista por mes muestra un cuadro de los eventos del mes. Los segmentos de cada día con eventos programados están en color azul en la barra vertical del día.

Para cambiar a la vista por mes

▶ Presione la tecla de menú ■, luego toque Mes ■.



Para ver más información acerca de los eventos en la vista por mes

► Toque un día para ver sus eventos en la vista Agenda.

Ver detalles del evento

Puede ver más información acerca de un evento de varias maneras, según la vista actual.

Para ver información acerca de un evento

- ► En la vista de agenda, por día o por semana, toque un evento para ver sus detalles.
- ► En la vista por mes, toque un día para cambiar a la vista de agenda. Luego toque un evento para ver sus detalles.



Toque el campo ¿Asistirás? para marcar si asistirá al evento o cambiar la opción.

El estado de los demás asistentes aparece debajo del suyo.

Toque el campo Recordatorios para cambiar la configuración de los recordatorios, o toque Más া para agregar un recordatorio.

Si tiene permiso para cambiar los eventos, puede presionar la tecla de menú para editar o borrar el evento.

Crear un evento

Puede usar la aplicación Calendario del teléfono para crear eventos que aparecen en el teléfono y en el calendario de Google en la web.

Para crear un evento

1. En cualquier vista del calendario, presione la tecla de menú , toque Más, luego toque Evento nuevo para abrir una pantalla de detalles del evento para un evento nuevo.

También puede mantener presionada una frania en la vista por día, por semana o por mes. En el menú que se abre. toque Evento nuevo para abrir la pantalla de editar los detalles del evento con el día y la hora va ingresados.

2. Agreque detalles acerca del evento.

Escriba un nombre, la hora y los detalles adicionales opcionales sobre el evento.

Si tiene más de un calendario, puede elegir el calendario en el que desea agregar el evento.

Toque Más া para agregar más recordatorios.

3. Invite a otras personas al evento.

En el campo Invitados escriba las direcciones de correo electrónico de todas las personas que desea invitar al evento. Separe las diversas direcciones con comas (,). Si las personas a las cuales envía invitaciones usan Calendario Google, recibirán una invitación a través del Calendario Google y por correo electrónico.

- 4. Presione la tecla de menú u y luego toque Mostrar opciones adicionales [3] para agregar detalles del evento.
- 5. Desplácese hasta la parte inferior de la pantalla Información del evento, luego toque Finalizado.

Se agregará el evento a su calendario.

Editar o borrar un evento

Puede editar o borrar un evento que creó en el teléfono o en la web. También puede editar o borrar eventos creados por otras personas, si le dieron permiso.

Para editar un evento

- 1. Abra la pantalla de resumen Ver evento: Presione la tecla de inicio , toque la tecla de inicio de aplicaciones = > Calendario v toque el evento.
- 2. Presione la tecla de menú , luego toque Editar evento A.

Se abre la pantalla Información del evento.

Presione la tecla de menú . luego toque Mostrar opciones extra para agregar o editar detalles adicionales del evento

- Realice cambios en el evento.
- 4. Desplácese hasta la parte inferior de la pantalla, luego toque Finalizado

Para horrar un evento

Existen varias maneras de borrar un evento

- ► En la vista de agenda, toque un evento para ver sus detalles. Luego presione la tecla de menú u toque Suprimir evento m > OK.
- ► En la vista por día o por semana, mantenga presionado el evento, toque Suprimir evento en el menú que se abre, v luego Aceptar.
- ► Al editar un evento, desplácese hasta la parte inferior de la pantalla de detalles del evento, toque Suprimir evento y luego Aceptar.

Si el evento se repite, se le pregunta si desea borrar solo esa aparición, esa aparición y todas las futuras, o todas las apariciones pasadas y futuras en el calendario.

Configurar un recordatorio de evento

Puede configurar uno o varios recordatorios para un evento. independientemente de que lo haya creado o de que tenga permiso para editar sus detalles adicionales.

Para configurar un recordatorio de evento

- 1. Abrir la pantalla Ver resumen del evento: Presione la tecla de inicio , toque la tecla de inicio de aplicaciones -> Calendario v toque el evento.
- 2. Si no se configuró un recordatorio, toque 😼 el botón Más para agregar de forma automática un recordatorio para 10 minutos antes del evento
 - Si ya se configuró un recordatorio, puede agregar un recordatorio adicional pulsando el botón Más. .
- 3. Toque la hora del recordatorio v. en el cuadro de diálogo que se abre, marque cuánto tiempo antes del evento desea recibir el recordatorio

Cuando llegue la hora indicada, recibirá una notificación del evento.

También puede usar Google Calendar (en la web) para configurar recordatorios adicionales.

Para borrar un recordatorio de evento

- 1. Abrir la pantalla Ver resumen del evento: Presione la tecla de inicio , toque la tecla de inicio de aplicaciones ****** > Calendario ****** y toque el evento.
- 2. Toque .

Responder a un recordatorio de evento

Si configura un recordatorio de evento, el icono Próximo evento aparecerá en el área de notificaciones del panel de notificaciones a la hora del recordatorio.

Para responder a un recordatorio de evento

- Si recibe notificaciones en el panel de notificaciones, arrástrela hacia abajo para abrir el panel de notificaciones. Toque la notificación del evento para abrir la lista de notificaciones del calendario.
- Si recibe notificaciones con alertas, se abrirá la lista de notificaciones del calendario, con una lista de todas las notificaciones que están esperando su respuesta.
- ➤ Toque un evento en la lista de notificaciones del Calendario para ver más información acerca de ese evento.
- ➤ Toque Posponer todos en la lista de notificaciones de Calendario para desactivar todos los recordatorios de eventos por 5 minutos.
- ► Toque Rechazar todos en la lista de notificaciones de Calendario para borrar todos los recordatorios de la lista.
- ▶ Presione la tecla Atrás mientras ve la lista de notificaciones del Calendario para mantener pendientes los recordatorios. El icono permanece en el panel de notificaciones y los recordatorios permanecen en el panel de notificaciones.

Sincronizar y mostrar calendarios

Cuando agrega al teléfono una cuenta de Google o una cuenta Microsoft Exchange ActiveSync que incluye un servicio de calendario y configura esa cuenta para que sincronice los eventos del calendario al teléfono, los eventos de ese calendario se agregan v se mantienen actualizados en la aplicación Calendario del teléfono.

El usuario puede controlar si una cuenta sincroniza los cambios a los eventos del calendario entre un servicio de calendario de Google o de otro proveedor con la pantalla Configuración de cuentas y sincronización de la aplicación Configuración. El usuario puede configurar cuáles calendarios se almacenarán en el teléfono (para un acceso más rápido) v cuáles mostrar u ocultar en Calendario del teléfono.

Para configurar si los calendarios están almacenados en el teléfono o visibles

- 1. En la aplicación Calendario, presione la tecla de menú 💷 , toque Más v luego Calendarios.
 - La pantalla de Calendario muestra todos los calendarios que agregó o a los que se suscribió para cada cuenta que está configurada para sincronizar eventos al teléfono, organizados por cuenta.
 - (Los calendarios de las cuentas que el usuario configuró para que no sincronicen eventos de Calendario no están en la lista.)
- 2. Toque el nombre de la cuenta para mostrar u ocultar los calendarios de esa cuenta en el teléfono. Cada vez que se pulsa el nombre de la cuenta, los iconos alternan sistemáticamente entre una opción y la otra.

00	Los eventos del calendario almacenados en el teléfono son visibles en Calendario.
0	Eventos del calendario almacenados en el teléfono pero no visibles en Calendario.
00	Eventos del calendario no sincronizados al teléfono

El o los iconos a la derecha de cada calendario indican si los eventos del calendario están sincronizados (en este contexto. almacenados) en el teléfono y si son visibles en Calendario.

El usuario permanece suscrito a los calendarios que configura para que no estén almacenados en el teléfono v puede continuar trabaiando con ellos con Google Calendar en la web, o en otros servicios de calendario.

3. Toque Aceptar.

Cambiar la configuración del calendario

Puede cambiar las siguientes opciones de configuración para determinar la forma en que Calendario muestra los eventos v notifica los próximos eventos.

► En la aplicación Calendario, presione la tecla de menú 💷 , toque Más y luego Configuración.

Ocultar eventos rechazados Seleccione esta opción si no quiere ver los eventos para los que ha rechazado invitaciones.

Configurar alertas y notificaciones Abre un cuadro de diálogo donde el usuario puede configurar los recordatorios de eventos para abrir una alerta, enviarle una notificación o desactivar las notificaciones de eventos en el teléfono.

Seleccionar tono de llamada Abre un cuadro de diálogo en el que podrá seleccionar el tono de timbre que sonará cuando reciba un recordatorio de un evento.

Vibrar Abre un cuadro de diálogo en el que podrá configurar el teléfono para que vibre cada vez que reciba un recordatorio de un evento, solo cuando el teléfono está en el modo Silencio, o nunca.

Hora predet. de record Abre un cuadro de diálogo donde el usuario puede predeterminar cuánto tiempo antes de la hora de un evento desea recibir un recordatorio

Versión de compilación Es la versión de la aplicación Calendario que usa.

Calculadora

Le permite realizar cálculos matemáticos simples. Puede introducir números de hasta ocho dígitos.

Para abrir y usar la calculadora

▶ Presione la tecla de inicio , toque la tecla de inicio de aplicaciones **3** > Calculadora **5**.



- ► Introduzca números v operadores aritméticos en el panel hásico
- Arrastre el panel básico hacia la izquierda para abrir el panel avanzado.
- ► Mantenga presionada la pantalla de la calculadora para abrir un menú donde puede copiar lo que introdujo v acceder a otras herramientas
- ► Toque Borrar para borrar el último número u operador introducidos. Mantenga presionado Borrar para borrar toda la información introducida.

Ver la fecha, la hora y otra información

Se usa la aplicación Reloj para supervisar varios tipos de información a la vez, además de la fecha y la hora actuales.

Para abrir la aplicación Reloj

Presione la tecla de inicio aplicaciones
 > Reloj
 Se abre la aplicación Reloj con la fecha y hora que se muestran en el papel tapiz de la pantalla principal, junto con la información meteorológica de su zona y otra información útil



Cuando la aplicación Reloj está en ejecución, pasa al modo protector de pantalla después de unos minutos. Simplemente presione una tecla del teléfono para volver a activar el teléfono.

Para volver a la pantalla principal, toque el icono Inicio en la parte inferior de la pantalla Reloj.

Para reproducir una presentación de diapositivas

Puede reproducir una presentación de diapositivas de las fotos en los álbumes de la galería desde la aplicación Reloi.

- ▶ Toque el icono Presentación de diapositivas 📭 en la parte inferior de la pantalla Reloj.
- ▶ Presione la tecla Atrás para finalizar la presentación.

Para reproducir música

Puede reproducir música mientras se muestra la aplicación Reloi.

► Toque el icono Música 🚺 en la parte inferior de la pantalla Reloj. Se abre la aplicación Música donde puede seleccionar música para reproducir. Puede volver a la aplicación Reloj o usar otra aplicación mientras se reproduce la música.

Para atenuar la pantalla del reloj

- ► Si desea usar el teléfono como un reloj de cabecera, puede establecer el brillo de la pantalla en un nivel muy bajo. Toque el icono Atenuador o en la parte superior derecha de la pantalla para atenuar el reloj.
- ► Toque el icono Atenuador o otra vez para volver al brillo normal

Establecer alarmas

Puede establecer una alarma al modificar una alarma existente o al agregar una nueva.

Para establecer una alarma

1. Toque el icono Alarma o en la parte inferior de la pantalla Reloi.

0 2:54...

2. Toque una alarma existente para cambiarle la hora y otros atributos o toque Agregar alarma para agregar una nueva.

principal del reloj.

Toque esta opción para volver a la pantalla

- Toque Hora para establecer la hora de la alarma, cambie la hora según lo que necesite y luego toque el botón Establecer
 - Ajuste la hora de la alarma usando los botones Más (+) o Menos (-).
 - ► Introduzca la hora de la alarma en forma manual pulsando la hora (o los minutos), luego use el teclado.
 - ▶ Toque AM o PM para establecerla para la mañana o la tarde.
- Toque Repetir para establecer en qué día o días desea que suene la alarma. Si no pulsa para establecer repetición, la alarma suena solo un día
- Toque Tono de Ilamada para seleccionar un tono de timbre para la alarma. El tono de timbre seleccionado se reproduce brevemente, luego toque Aceptar.
- Toque para seleccionar la opción Vibrar para que el teléfono vibre además de sonar el tono de timbre.
- 7. Toque Etiqueta para introducir un nombre para la alarma.
- 8. Cuando haya terminado, toque Finalizado.

9. Presione la tecla Atrás para volver a la pantalla principal del reloi.

Cambiar la configuración de alarma del reloi

Se accede directamente a la configuración de la alarma desde la aplicación Reloi. Para cambiar la forma en que se muestra la fecha y la hora, abra el menú Configuración (al que se accede por la pantalla de inicio)

▶ Para cambiar la configuración de la alarma del reloi, toque el icono Alarma & en la parte inferior de la pantalla Reloj, presione la tecla de menú , y toque el icono Configuración .

Alarma en modo silencio Toque esta opción para colocar una marca de verificación y hacer que el teléfono reproduzca las alarmas incluso cuando esté en el modo silencioso.

Volumen de la alarma Le permite establecer el volumen al que sonará la alerta de la alarma

Duración del recurrencia Establece cuánto tiempo espera el reloi antes de reproducir la alarma otra vez.

Comportamiento del botón lateral Le permite establecer cómo reaccionan las teclas del Volumen cuando se las presiona durante una alerta de alarma.

ThinkFree Office

Descubra cómo ver y editar archivos de documentos en una tarjeta de memoria insertada en su dispositivo. La aplicación ThinkFreeOffice admite los siguientes formatos de archivos: txt,

Crear un documento nuevo

doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf.

- aplicaciones ******* > ThinkFree Office *******.
- 2. Toque Aceptar, toque Activar ahora, luego toque Cerrar. (Esto sólo es necesario cuando ejecuta la aplicación por primera vez).
- 3. Toque la ficha Mis Docs para ver las carpetas y documentos de su tarjeta de memoria SD.
- 4. Presione la tecla de menú 💷 , luego toque Nuevo 🚱 para iniciar un nuevo documento.
- 5. Seleccione el tipo de documento e ingrese un nombre para el documento, luego toque Aceptar.
- 6. Ingrese el contenido del documento con las herramientas de la parte inferior de la pantalla.
- 7. Cuando haya terminado de trabajar en el documento, presione la tecla de menú 💷 , toque Archivo 📃 > Guardar (o Guardar como e ingrese un nuevo nombre de documento), luego presione la tecla Atrás para salir.

NOTA Para guardar sin salir, simplemente toque el icono Guardar IIII de la parte inferior de la pantalla y siga trabajando en el documento.

Ver y editar documentos en el dispositivo

- 1. Presione la tecla de inicio . toque la tecla de inicio de aplicaciones = > ThinkFree Office
- 2. Toque la ficha Mis Docs para ver las carpetas y documentos de su tarieta de memoria SD.
- 3. Toque el documento que desea ver o editar. Si no está en el directorio raíz, toque la carpeta donde está almacenado, luego toque el nombre del documento para abrirlo.
- 4. El documento se abre para que lo vea. Si desea editarlo. presione la tecla de menú , luego toque Editar ...
 - ► Para moverse entre las páginas o recorrer el documento, desplácese en la dirección correspondiente.
 - Para cambiar los niveles de zoom, presione la tecla de menú . toque Zoom . luego toque el nivel de zoom aue desee.
 - ▶ Use la barra de herramientas de la parte inferior de la pantalla para editar el documento (archivo de Word, de texto o de Excel).
 - ▶ Presione la tecla de menú 💷, para ver opciones adicionales del menú, tales como búsquedas, preferencias v otras.
- 5. Cuando termine, toque Guardar , luego presione la tecla Atrás para salir.

Herramientas de los documentos de ThinkFree

La aplicación ThinkFree tiene una barra de herramientas que aparece automáticamente cuando se crea un documento. Para mostrar la barra de herramientas en un documento existente, presione la tecla de menú 💿 , luego toque Editar ...



Toque un icono de la barra de herramientas y las herramientas correspondientes se muestran en la barra debajo de ella para poderlas pulsar y usar. Las flechas a la izquierda y a la derecha de la barra de herramientas indican que se puede desplazar horizontalmente para ver más iconos. La barra de desplazamiento funciona en forma independiente. Mientras está seleccionada una herramienta (por ejemplo la herramienta Seleccionar texto , puede desplazar la barra de herramientas para pulsar otro icono de la barra (por ejemplo la herramienta Portapapeles para copiar el texto que acaba de seleccionar). Vuelva a pulsar el icono de la barra de herramientas para cerrar las opciones de herramientas.

Las herramientas de la barra varían de acuerdo al tipo de documento

Para documentos .docx incluven:

- Toque para guardar los cambios.
- Toque para abrir el teclado e ingresar texto.
- Toque para insertar una imagen.
- Na Toque para seleccionar texto.
- Toque para cambiar el aspecto del texto.
- Toque para cambiar el formato del texto.
- Toque para usar la función del portapapeles.

Administración de documentos en línea

- 1. Presione la tecla de inicio , toque la tecla de inicio de aplicaciones ******* > ThinkFree Office *******.
- 2. Toque la ficha En línea para acceder a su cuenta de ThinkFree Office en línea
- 3. Ingrese su nombre de usuario y su contraseña para acceder a la cuenta, luego toque el botón Iniciar sesión.
- 4. Vea y administre sus documentos en el servidor según lo desee

Configuración

Abrir la configuración

La aplicación Configuración contiene la mayoría de las herramientas para personalizar y configurar el teléfono. Todas las opciones de la aplicación Configuración se describen en esta sección.

Para abrir la configuración

En la pantalla principal, presione la tecla de menú 🔍 y toque Configuración.

0

► Toque el icono Configuración 🗐 en la pantalla principal o en la pantalla de inicio.

Cambiar la configuración del navegador

Es posible configurar varias opciones del navegador, incluidas las que puede usar para administrar la privacidad.

▶ Para abrir la pantalla de configuración del navegador, abra la aplicación Navegador, presione la tecla de menú 💷 y toque Más > Config.

Configuración del contenido de la página

Tamaño del texto permite aumentar o disminuir el tamaño del texto que el navegador usa al mostrar las páginas web.

Predeterminar zoom permite aumentar o disminuir el nivel de ampliación que el navegador usa al abrir por primera vez una página.

Abrir las páginas en descripción general desmarque esta opción para que al abrir las páginas web se muestre la esquina superior izquierda al 100% de su tamaño. Márquela para abrir las páginas web en una vista general completa.

Codificación del texto permite cambiar el estándar de codificación de caracteres que el navegador usa al mostrar texto en una página weh

Blog. ventanas emerg. seleccione esta opción para evitar que el teléfono abra ventanas, a menos que usted lo solicite.

Cargar imágenes desmarque esta opción para omitir las imágenes cuando el navegador muestra una página web. Esto acelera la visualización de las páginas web, y puede ser útil si la conexión es lenta, pero muchas páginas web no tienen sentido si solo se ve el texto

Aiuste automát, de páginas seleccione esta opción para que el navegador optimice la presentación del texto v otros elementos de las páginas web para que se ajusten a la pantalla del teléfono. Si marca esta opción, el navegador modifica el tamaño de las columnas de texto para que se ajuste a la pantalla cuando se pulsa dos veces la pantalla después de modificar el zoom con los dedos. Desmárquela para ver las páginas tal como fueron diseñadas para una pantalla de computadora, y que el doble pulso sobre la pantalla simplemente alterne entre la vista predeterminada v el acercamiento.

Visualización horizontal solamente seleccione esta opción para que su teléfono muestre las páginas en orientación horizontal en la pantalla, independientemente de cómo esté sosteniendo el teléfono.

Habilitar JavaScript desmarque esta opción para impedir que el navegador ejecute de JavaScript en las páginas web. Muchas páginas web solo funcionan correctamente si pueden ejecutar funciones de JavaScript en el teléfono.

Activar complementos desmarque esta opción para desactivar los complementos en las páginas web.

Abrir en modo subord, marque esta opción para abrir ventanas nuevas en el fondo cuando mantiene pulsado un vínculo y toca Abrir en una ventana nueva Esto es útil cuando trabaia con ventanas que demoran en cargar y visualizarse. Presione Menú, toque Windows, y toque la nueva ventana para verla. Desmarque esta opción si prefiere que las ventanas nuevas se abran en el lugar de la ventana actual.

Definir página de inicio Abre un cuadro de diálogo que permite introducir la URL de la página que quiera que se abra cada vez que abra una nueva ventana del navegador. Si prefiere abrir más rápidamente las nuevas ventanas del navegador y no abrir una página predeterminada, deje el cuadro de diálogo en blanco.

Redes inalámbricas y redes

La configuración de redes inalámbricas y redes le permite configurar y administrar las comunicaciones de radio inalámbricas. Esta configuración incluve el modo de avión.

Modo avión si selecciona esta opción, todas las comunicaciones de radio inalámbricas se desactivan

Wi-Fi seleccione esta opción para activar la funcionalidad Wi-Fi para conectarse a redes de Wi-Fi disponibles.

Configuración de Wi-Fi

▶ Pantalla de configuración de Wi-Fi

El menú de configuración de Wi-Fi le permite configurar y administrar puntos de acceso inalámbricos.

Wi-Fi seleccione esta opción para activar Wi-Fi de modo que pueda conectarse a redes de Wi-Fi.

Notificación de red seleccione esta opción para recibir una notificación cuando una red de Wi-Fi abierta quede disponible.

Redes de Wi-Fi muestra una lista de las redes de Wi-Fi que configuró anteriormente y las detectadas cuando el teléfono buscó redes de Wi-Fi por última vez.

Agregar red de Wi-Fi permite agregar una red de Wi-Fi al introducir su SSID (el nombre que transmite) y el tipo de seguridad.

▶ Pantalla de configuración avanzada de Wi-Fi

La pantalla de configuración avanzada de Wi-Fi se accede desde la pantalla de configuración de Wi-Fi. Presione la tecla de menú u v toque Avanzado.

Dominio regulatorio fija la cantidad de canales a usar.

Política de estado de inactividad de Wi-Fi permite especificar cuando pasar de Wi-Fi a datos móviles. Si deshabilita el estado de inactividad, se usa más energía de la batería.

Dirección de MAC muestra la dirección del control de acceso a medios (MAC, Media Access Control) del teléfono al conectarse a redes de Wi-Fi.

Configuración de IP si selecciona Utilizar IP estática, puede usar la Configuración de IP para introducir una dirección IP y otras opciones de configuración de red para el teléfono en forma manual, en vez de usar el protocolo DHCP para obtener la configuración de red de la propia red de Wi-Fi.

Bluetooth seleccione esta opción para activar la funcionalidad Bluetooth para conectarse a dispositivos Bluetooth.

Configuración de Bluetooth

Pantalla de configuración de Bluetooth

Bluetooth seleccione esta opción para activar Bluetooth de modo que pueda conectarse a dispositivos Bluetooth.

Nombre del dispositivo permite ver v editar el nombre del teléfono que se muestra a otros dispositivos Bluetooth al tratar de vincularse

Visible seleccione esta opción para que el teléfono quede visible a otros dispositivos Bluetooth durante 120 segundos. Explorar dispositivos toque esta opción para buscar y mostrar información acerca de los dispositivos Bluetooth cercanos.

Dispositivos de Bluetooth muestra una lista de los dispositivos Bluetooth que configuró anteriormente v los detectados cuando el teléfono buscó dispositivos Bluetooth por última vez.

Zona activa portátil puede compartir la conexión de datos de su teléfono con varios dispositivos a la vez, convirtiendo su teléfono en una zona activa Wi-Fi portátil.

► Pantalla de configuración de la zona activa portátil

Zona activa móvil 3G seleccione esta opción para compartir la conexión de datos de red móvil de su teléfono como una zona activa Wi-Fi portátil.

Configuración de la zona activa Wi-Fi portátil abre una ventana con la configuración para encender y apagar la zona activa y configurar su SSID (el nombre que se transmite) y la seguridad.

Avuda abre un cuadro de diálogo con información sobre la zona activa Wi-Fi portátil junto con información sobre dónde obtener más datos

Configuración de VPN

▶ Pantalla de configuración de VPN

Agregar VPN permite agregar diferentes tipos de redes privadas virtuales (VPN, por sus siglas en inglés).

VPN muestra la lista de VPN que configuró anteriormente.

Redes de celulares

▶ Pantalla de configuración de redes de celulares

Datos habilitados desmarque esta opción para impedir que el teléfono transmita datos a las redes celulares. Es útil cuando viaja por áreas en las que no tiene un plan de datos y quiere evitar cargos por el uso de datos en las redes de celulares de los proveedores locales. Desmarcar esta opción no impide que su teléfono transmita datos en otras redes inalámbricas, como Wi-Fi o Bluetooth

Roaming de datos desmarque esta opción para impedir que el teléfono transmita datos en redes de celulares de otros proveedores cuando no pueda acceder a la red de celulares de su proveedor.

Modo de red permite seleccionar el modo de red preferido.

Seleccionar sistema permite cambiar el modo de roamina CDMA entre Solo origen/Automático.

ERI permite habilitar o inhabilitar el sonido de alerta de Indicador de roaming optimizado (ERI).

Configuración de llamadas

Use Configuración de llamadas para determinar la configuración de llamadas del teléfono

Marcación asistida

Marcación asistida la marcación asistida permite marcar llamadas internacionales con facilidad mientras utiliza el roaming en otro país.

Mostrar teclado de marcado, muestra automáticamente el teclado de marcado en las llamadas seleccionadas

Correo de voz

Servicio de correo de voz permite seleccionar el servicio de correo de voz de su proveedor u otro servicio como Google Voice™

Configuración de correo de voz si está usando el servicio de correo de voz de su proveedor, esta opción le permite introducir el número de teléfono que desea usar para escuchar y administrar el correo de voz. Puede agregar una coma (,) para introducir una pausa en el número. Por ejemplo, para agregar una contraseña después del número de teléfono. Si está usando Google Voice, se abre una pantalla donde puede ver el número de Google Voice o cerrar la sesión de Google Voice.

Otras configuraciones de llamada

Mensajes de disculpa muestra la lista de mensajes de disculpas.

Intentar de nuevo automáticamente permite habilitar o deshabilitar este modo. Puede configurar el teléfono para volver a marcar en forma automática un número después de un determinado período.

Modo TTY permite establecer el modo TTY para comunicarse con otros dispositivos de TTY.

Tonos de DTMF permite establecer la duración de los tonos de DTMF.

Privacidad de voz permite habilitar o deshabilitar el modo de privacidad optimizado.

Respuesta automática permite habilitar o deshabilitar la respuesta automática con el manos libres.

Sonido

Utilice la configuración de sonido para determinar cómo y a qué volumen suena y vibra el teléfono cuando recibe una llamada, una notificación, suena la alarma o cuando reproduce música u otros medios con audio, así como otros aiustes relacionados.

General

Modo silencioso permite silenciar todos los sonidos (incluidos los tonos de timbre de llamadas y notificaciones) excepto el audio de la música, los videos y otros medios, y las alarmas que hava establecido

(Debe silenciar los medios y las alarmas en sus propias aplicaciones).

Vibración abre un cuadro de diálogo en el que se puede configurar cuándo quiere que vibre el teléfono al recibir una llamada o notificación: Siempre, nunca, solo cuando el teléfono está en modo silencioso o solo cuando el teléfono no está en modo silencioso

Volumen abre un cuadro de diálogo en el que se puede configurar el volumen del tono de timbre que suena cuando recibe una llamada o notificación, medios (música, videos, etc.) y alarmas. Si anula la selección de esta opción para usar el mismo volumen para las llamadas y las notificaciones, puede establecer el volumen del tono de timbre de notificaciones por separado.

Llamadas entrantes

Tono de llamada del tel. abre un cuadro de diálogo en el que podrá seleccionar el tono de timbre que sonará cuando reciba una llamada. Toque un tono de timbre para escucharlo.

Notificaciones

Tono de llam, de notific, abre un cuadro de diálogo en el que podrá seleccionar el tono de timbre que sonará cuando reciba una notificación. Toque un tono de timbre para escucharlo.

Comentarios

Tonos audibles marque esta opción para escuchar tonos cuando usa el teléfono para marcar un número.

Selección audible marque esta opción para reproducir un sonido cuando toque los botones, iconos y otros elementos en pantalla que reaccionan al tocarlos.

Sonidos de bloqueo de pantalla marque esta opción para reproducir un sonido cuando la pantalla se bloquea o desbloquea.

(Comentarios hápticos) Respuesta táctil marque esta opción para que el teléfono vibre brevemente cuando toca los botones táctiles v realiza otras acciones.

Tono de emergencia en algunos teléfonos, abre un cuadro de diálogo en el que se puede configurar cómo reacciona el teléfono cuando realiza una llamada de emergencia.

Mostrar

Utilice la configuración de pantalla para determinar el brillo y otros ajustes de la pantalla.

Brillo abre un cuadro de diálogo para el ajuste del brillo de la pantalla. Puede seleccionar Brillo automático para que el teléfono aiuste el brillo automáticamente, usando un sensor integrado en el teléfono. O bien, anule la selección de esa opción para usar la barra deslizante para ajustar el nivel de brillo que quiera en cualquier momento que use el teléfono. Para lograr el mayor rendimiento de la batería, utilice el brillo más tenue que le resulte cómodo

Rotar automáticamente la pantalla seleccione esta opción para cambiar automáticamente la orientación de la pantalla cuando gira el teléfono lateralmente o incluso dado vuelta

Animación abre un cuadro de diálogo en el que se puede configurar si quiere disfrutar las transiciones animadas de ciertos efectos (como apertura de menús), para todos los efectos admitidos (incluida la navegación de una pantalla a otra) o para disfrutar un teléfono sin efectos de animación opcionales (esta configuración no controla las animaciones en todas las aplicaciones).

Tiempo de espera de la pant, abre un cuadro de diálogo en el que puede configurar cuánto esperar después de tocar la pantalla o presionar un botón antes de que la pantalla se oscurezca. Para lograr el mayor rendimiento de la batería, utilice el tiempo de espera más corto que le resulte conveniente.

Seguridad y ubicación

Use la configuración de Seguridad y ubicación para establecer sus preferencias en la forma de usar y compartir su ubicación cuando busque información y utilice aplicaciones sensibles a la ubicación. tales como Mapas. También puede configurar opciones que lo avuden a proteger su teléfono v sus datos.

Configuración de la ubicación

E911 la ubicación E911 no se puede desactivar en ningún teléfono celular en el que no esté autorizado a modificar la configuración v solo se usa para situaciones de emergencia.

Servicios de ubicación de Verizon, si selecciona los servicios de ubicación de VZW, permite que los servicios de ubicación de Verizon Wireless y terceras partes autenticadas accedan a cierta información de ubicación disponible a través de éstos y/o de la red

Servicios de GPS convencional permite utilizar el receptor satelital del sistema de posicionamiento global (GPS, por sus siglas en inglés) del teléfono para localizar su ubicación con una exactitud de varios metros ("nivel de calle"). La exactitud real del GPS depende de que se tenga una vista despejada del cielo y de otros factores

Servicios de ubicación de Google permite utilizar información de redes de Wi-Fi v celulares para determinar su ubicación aproximada, para usar en Google Maps, cuando realice una búsqueda y en otros casos. Al seleccionar esta opción, se le pregunta si acepta compartir su ubicación en forma anónima con el servicio de ubicación de Google.

Desbloqueo de pantalla

Configurar el bloqueo de pantalla abre un conjunto de pantallas que le guían para que defina un patrón de desbloqueo de pantalla.

Contraseñas

Contraseñas visibles seleccione esta opción para mostrar brevemente cada carácter de la contraseña a medida que los introduce y pueda ver lo que introduce.

Administración de dispositivo

Seleccionar administradores del dispositivo agrega o elimina administradores del dispositivo.

Almacenamiento de la credencial

Usar credenciales seg, seleccione esta opción para permitir que las aplicaciones tengan acceso al almacenamiento encriptado de certificados seguros del teléfono, a las contraseñas relacionadas v otras credenciales. Utilice el almacenamiento de credenciales para establecer algunos tipos de conexiones VPN y Wi-Fi. Si no ha configurado una contraseña para el almacenamiento de credenciales, esta configuración aparece atenuada.

Instalar de la tarjeta SD toque para instalar un certificado seguro desde una tarieta SD.

Establecer contraseña abre un cuadro de dialogo en el que se puede establecer o cambiar la contraseña para el almacenamiento seguro de credenciales. La contraseña debe tener 8 caracteres como mínimo.

Borrar almacenamiento borra todos los certificados seguros y las credenciales relacionadas y elimina la contraseña propia del almacenamiento seguro, luego de pedir la confirmación de que desea hacerlo

Aplicaciones

La configuración de aplicaciones se utiliza para ver detalles acerca de las aplicaciones instaladas en el teléfono, administrar los datos. hacer que se detengan y determinar si se desea permitir la instalación de aplicaciones obtenidas de sitios web y correos electrónicos.

Fuentes desconocidas permite la instalación de aplicaciones obtenidas de sitios web, correos electrónicos y otras ubicaciones que no sean Android Market™.

¡ADVERTENCIA!

Para proteger el teléfono y los datos personales, descarque aplicaciones provenientes de fuentes de confianza, como Android Market.

Administrar aplicaciones abre una lista de todas las aplicaciones y otros tipos de software instalados en el teléfono, junto con sus tamaños. De forma predeterminada, sólo se muestran las aplicaciones descargadas en orden alfabético. Presione la tecla de menú v toque Ordenar por tamaño para cambiar la lista v ver todas las aplicaciones en orden por tamaño. Toque una aplicación para ver la pantalla Información de aplicación.

Servicios en ejecución permite ver y controlar los servicios y las aplicaciones que se están ejecutando en ese momento. Esta opción muestra qué procesos necesita cada servicio en ejecución y cuánta memoria está usando.

Desarrollo permite configurar opciones para el desarrollo de aplicaciones.

Pantalla de Desarrollo

La pantalla de Desarrollo contiene opciones de configuración que son útiles para desarrollar aplicaciones de Android™. Para obtener información completa, incluida la documentación de la interfaz de programación de aplicaciones (API, por sus siglas en inglés) y las herramientas de desarrollo de Android, consulte el sitio web de desarrolladores de Android (http://developer.android.com).

Depuración de USB permite que las herramientas de depuración de una computadora se comuniquen con su teléfono vía una conexión USB

Permanecer activo permite configurar el teléfono para evitar la atenuación y el bloqueo de la pantalla cuando esté conectado a un cargador o a un dispositivo USB que proporciona energía. No utilice esta configuración con una imagen estática en el teléfono durante períodos prolongados, puesto que la pantalla puede quedar marcada con esa imagen.

Permitir ubic. de prueba permite que una herramienta de desarrollo de una computadora controle la ubicación en la que el teléfono supone que se encuentra, en lugar de usar las herramientas internas del teléfono para este fin.

Cuentas y sincronización

Utilice la Configuración de cuentas y sincronización para agregar. quitar y administrar sus cuentas de Google™ y otras cuentas admitidas. También puede usar esta opción de configuración para controlar si desea que todas las aplicaciones envían, reciban v sincronicen datos según sus propios calendarios y de qué forma deben hacerlo, v si desea que todas las aplicaciones puedan sincronizar datos del usuario automáticamente.

Gmail™, Calendario y otras aplicaciones pueden tener sus propias opciones de configuración para controlar de qué forma sincronizan datos: consulte las secciones sobre esas aplicaciones para obtener más información

Configuración general de la sincronización

Datos de fondo permite que las aplicaciones sincronicen datos en segundo plano, ya sea que el usuario esté trabajando activamente en ellos o no. Anular la selección de esta opción de configuración puede ahorrar energía de la batería y reducir (pero no eliminar) el uso de datos.

Sincroniz, automática permite que las aplicaciones sincronicen. envíen y reciban datos según sus propios calendarios. Si anula la selección de esta opción de configuración, debe tocar una cuenta de la lista de esta pantalla o presionar la tecla de menú 💷 y tocar Sincronizar ahora para sincronizar los datos de esa cuenta. La opción para sincronizar datos automáticamente se desactiva si la opción Datos de fondo no está seleccionada.

Administrar cuentas

Lista de todas las cuentas de Google y de otras cuentas agregadas al teléfono.

Al tocar una cuenta de esta pantalla, se abre la pantalla de esa cuenta.

Pantalla de la cuenta

Esta pantalla contiene diferentes opciones, según el tipo de cuenta

En el caso de las cuentas de Google, indica los tipos de datos que puede sincronizar con el teléfono, con casillas de verificación para que pueda activar y desactivar la sincronización para cada tipo. También puede presionar la tecla de menú v tocar Sincronizar ahora para sincronizar datos. Toque el icono Eliminar cuenta para eliminar la cuenta junto con todos sus datos (contactos, correo, configuración, etc.). No puede eliminar la primera cuenta de Google que agregó al teléfono salvo que restablezca el teléfono a los valores predeterminados de fábrica y borre todos los datos de usuario.

Privacidad

Datos personales

Restabl. datos de fábrica borra todos los datos personales del almacenamiento interno del teléfono, incluida la información acerca de la cuenta de Google, cualquier otra cuenta, las opciones de configuración y los datos de las aplicaciones y el sistema, así como todas las aplicaciones descargadas. Al restablecer el teléfono, no se borra ninguna actualización de software del sistema que haya descargado ni ningún archivo de la tarjeta microSD, como música o fotos. Si restablece el teléfono de esta manera, se le solicitará que vuelva a introducir el mismo tipo de información que introdujo cuando inició Android por primera vez.

Tarjeta SD v almac.

Utilice la Configuración de la tarjeta SD y el almacenamiento del teléfono para supervisar el espacio utilizado y disponible en el teléfono y la tarjeta microSD, para administrar la tarjeta microSD y, si es necesario, para borrar toda la información personal v restablecer el teléfono

Tarieta SD

Espacio total y Espacio disponible indica la cantidad de espacio de la tarjeta microSD instalada en el teléfono y la cantidad que ha utilizado para almacenar fotos, videos, música y otros archivos.

Desmontar la tarjeta SD desmonta la tarjeta microSD del teléfono para poder formatear la tarieta o retirarla de manera segura cuando el teléfono está encendido. Esta configuración aparece atenuada si no hay una tarjeta microSD instalada, si ya la ha desmontado o si ha montado la tarjeta microSD en su computadora.

Formatear tarjeta SD borra de manera permanente todo lo que se encuentra almacenado en una tarjeta microSD y la prepara para usarla con el teléfono. Debe desmontar la tarieta microSD antes de formatearla

Espacio de almac. interno del tel.

Espacio disponible indica la cantidad de espacio de almacenamiento interno del teléfono utilizado por el sistema operativo, sus componentes, aplicaciones (incluidas las que usted descargó) y sus datos permanentes y temporales.

Buscar

La opción de Configuración de búsqueda se utiliza para configurar la búsqueda de Bing, el cuadro de búsqueda rápida y los datos del teléfono que desea incluir en las búsquedas.

Elementos de búsqueda permite configurar qué tipos de datos desea incluir en las búsquedas del teléfono.

Borrar accesos directos borra los accesos directos a las sugerencias de búsqueda elegidas recientemente.

ldioma y del teclado

Utilice la configuración de idioma y teclado para seleccionar el idioma del texto del teléfono y configurar el teclado en pantalla, incluidas las palabras que haya agregado al diccionario.

Seleccionar idioma permite elegir un idioma para usar en el teléfono

Configuración de texto

Swype Swype es un método de ingreso de texto basado en palabra en un teclado estándar. Toque y desplácese hacia abajo para leer la Guía para Swype.

Teclado de Android permite usar el teclado táctil en pantalla y aiustar su configuración.

La configuración del Teclado de Android se aplica al teclado en pantalla que se incluye con el teléfono. Las funciones de corrección y mayúsculas afectan solo a la versión en inglés del teclado.

Vibrar al pulsar teclas permite configurar el teléfono para que vibre brevemente cada vez que toque una tecla en el teclado en pantalla.

Sonar al pulsar las teclas permite configurar el teléfono para que reproduzca un sonido breve cada vez que toque una tecla del teclado en pantalla.

Mayúscular automáticas permite configurar el teclado en pantalla para que aplique mayúsculas automáticamente en la primera letra de la primera palabra después de un punto, en la primera palabra de un campo de texto y en cada palabra de los campos de nombre.

Entrada de voz Le permite activar o desactivar la entrada de VO7

Idioma de entrada abre la pantalla de idiomas de entrada, en

la que se pueden seleccionar los idiomas que se quieren tener disponibles al usar el teclado de la pantalla.

▶ Configuración de la sugerencia de palabra

Correcciones rápidas permite que el teléfono corrija automáticamente algunos errores ortográficos comunes a medida que escribe.

Mostrar sugerencias permite que el teléfono muestre las palabras sugeridas a medida que escribe.

Completar automát. permite que el teléfono escriba automáticamente la palabra sugerida al introducir un espacio o un signo de puntuación.

Diccionario del usuario permite ver, agregar y quitar palabras de su diccionario del usuario. Toque una palabra para editarla o borrarla. Presione la tecla de menú 💷 y toque Agregar para agregar una palabra.

Entrada y salida por voz

Entrada de voz

Configuración del reconocedor de voz

▶ Pantalla Ajustes de reconocimiento de voz de Google Idioma abre una pantalla en la que se puede configurar el idioma que se usa para entrar texto por medio de la voz.

SafeSearch abre un cuadro de diálogo en el que se puede configurar si se desea que el filtro SafeSearch bloquee algunos resultados cuando realiza búsquedas por medio de la voz: no bloquear resultados de búsqueda (Sin filtro), solo imágenes explícitas u ofensivas (Moderado) o tanto texto como imágenes explícitas u ofensivas (Estricto).

Palabras ofensivas cuando esta opción no está seleccionada. el reconocimiento de voz reconoce y transcribe las palabras que muchas personas consideran ofensivas, cuando entra un texto por medio de la voz. Cuando la opción está seleccionada. el reconocimiento de voz sustituve estas palabras en la transcripción con símbolos de almohadilla (#).

Salida de voz

Configuración de texto a voz

▶ Configuración de texto a voz

La configuración de texto a voz se utiliza para configurar el sintetizador de texto a voz de Android en las aplicaciones que pueden aprovecharlo, como TalkBack.

Si no ha instalado datos de un sintetizador de voz. la única opción de configuración disponible es Instalar datos de voz.

Escuchar un eiemplo reproduce una muestra breve del sintetizador de voz utilizando la configuración actual.

Usar siempre mi config. permite al teléfono usar sus configuraciones predeterminadas.

Motor predeterminado permite establecer el motor de voz predeterminado para usar con el texto a voz.

Instalar datos de voz si el teléfono no tiene instalados datos de sintetizador de voz, esta opción conecta a Android Market y lo quía en el proceso de descarga e instalación de datos. Esta configuración no está disponible si los datos ya están instalados.

Índice de voz permite seleccionar la velocidad con la que desea que hable el sintetizador.

Idioma permite seleccionar el idioma del texto que desea que lea el sintetizador. Esto es particularmente útil en combinación con la configuración Usar siempre mi config., para asegurarse de que el texto se lea correctamente en diferentes aplicaciones.

Motores Muestra todos los motores instalados y permite configurar sus aiustes.

Conectividad

Modo de conexión predeterm Permite elegir el modo de conexión predeterminado cuando conecta a su PC. Elija entre Windows Media Sync, Modo de módem y Modo almacen. masivo.

Preg. siempre Compruebe si desea que el teléfono le pregunta qué modo de conexión quiere usar para conectar con la PC.

Accesibilidad

La Configuración de accesibilidad se utiliza para configurar cualquier complemento de accesibilidad que haya instalado en el teléfono.

Accesibilidad permite activar todos los complementos de accesibilidad instalados

El botón de encendido finaliza la llamada si presiona el botón de encendido durante una llamada, termina la llamada en lugar de apagar la pantalla.

Fecha v hora

Utilice la Configuración de fecha y hora para establecer sus preferencias respecto de cómo se deben mostrar las fechas. También puede usar esta opción de configuración para establecer su propia hora y zona horaria en lugar de obtener la hora actual de la red de celulares.

Usar formato de 24 h permite que el teléfono muestre la hora usando un formato de 24 horas; por ejemplo, 13:00 en lugar de 1:00 p.m.

Sel. el formato de fecha abre un cuadro de diálogo en el que se puede seleccionar el formato en el que se muestran las fechas.

Acerca del teléfono

Acerca del teléfono incluve información acerca del teléfono.

Actualiz, del sistema permite verificar las actualizaciones de software del sistema Android.

Estado permite ver una lista con información acerca de la batería, la conexión de red de celulares y otros detalles.

Uso de la batería abre una lista con las aplicaciones y los componentes del sistema operativo que han usado y está usando actualmente energía de la batería. Toque una aplicación de la lista para ver detalles acerca de su uso de energía y, si está disponible, toque un botón para abrir una pantalla de opciones de configuración o información de ese componente o esa aplicación.

Información legal permite ver la información legal del software incluido con el teléfono.

De registro DivX VOD muestra información que le permite registrar el teléfono para que reproduzca videos protegidos por DivX

Información de la versión muestra detalles acerca de los números de modelo, las versiones de hardware v de software del sistema operativo del teléfono. Esta información es útil si necesita trabaiar con el equipo de soporte técnico del proveedor.

Información de seguridad de TÍA

A continuación se incluve información de seguridad de la Asociación de la Industria de las Telecomunicaciones (TÍA) para teléfonos inalámbricos de mano.

Exposición a las señales de radiofrecuencia

El teléfono inalámbrico de mano portátil es un transmisor y receptor de radio de baja potencia. Cuando está ENCENDIDO, recibe y envía señales de radiofrecuencia (RF).

En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones de los EE. UU. (FCC) adoptó lineamientos de exposición a RF con niveles de seguridad para teléfonos inalámbricos de mano. Estas pautas son consistentes con el estándar de seguridad establecido previamente por los organismos de estándares internacionales y de los EE, UU.:

ANSI C95.1 (1992) *

Informe NCRP 86 (1986)

ICNIRP (1996)

* Instituto de Estándares Nacionales de los EE, UU., Conseio Nacional para las Mediciones y la Protección contra la Radiación, Comisión Internacional de Protección contra la Radiación No. lonizante

Esos estándares se basaron en evaluaciones amplias y periódicas de la literatura científica pertinente. Por ejemplo, más de 120 científicos, ingenieros y médicos de universidades, instituciones de salud gubernamentales y la industria analizaron el corpus de investigación disponible 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 encima de su hombro

Sugerencias para un funcionamiento más eficiente

Para que su teléfono funcione con la máxima eficiencia:

No toque la antena innecesariamente cuando está 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.

Maneio

Compruebe las leves y reglamentos correspondientes al uso de teléfonos inalámbricos en las áreas donde usted maneja y obedézcalos siempre. Además, si usa el teléfono mientras maneia. tenga en cuenta lo siguiente:

- Preste toda su atención al manejo manejar con seguridad es su primera responsabilidad.
- Use la operación a manos libres, si la tiene.
- Salga del camino y estaciónese antes de realizar o recibir una llamada si las condiciones de maneio o la lev 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 inalámhrico

Marcapasos

La Asociación de Fabricantes del Sector de la Salud recomienda mantener al menos 15 cm (6 pulgadas) de distancia entre el teléfono inalámbrico de mano y el marcapasos para evitar posibles interferencias con el marcapasos. Estas recomendaciones son coherentes con las investigaciones independientes y las recomendaciones de investigación en tecnología inalámbrica.

Las personas con marcapasos:

- SIEMPRE deben mantener el teléfono a más de guince centímetros (seis pulgadas) del marcapasos cuando el teléfono está encendido.
- No deben llevar el teléfono en un bolsillo del pecho.
- Deben usar el oído opuesto al marcapasos para reducir la posibilidad de interferencia.
- Deben apagar el teléfono inmediatamente si existe algún motivo para sospechar que se está produciendo una interferencia.

Aparatos para la sordera

Es posible que algunos teléfonos inalámbricos digitales interfieran con algunos audífonos. En caso de interferencia, se recomienda consultar con el proveedor de servicios (o llamar a la línea de atención al cliente para analizar las alternativas).

Otros dispositivos médicos

Si usa cualquier otro dispositivo médico personal, consulto al fabricando de dicho dispositivo para saber si está adecuadamente blindado contra la energía de RF externa. Es posible que su médico pueda ayudarlo a conseguir dicha información.

Centros de atención médica

Apaque el teléfono cuando esté en instalaciones de atención médica en las que haya letreros que así lo indiguen. Los hospitales o las instalaciones de atención médica pueden emplear equipos que podrían ser sensibles 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. Compruebe con el fabricante o con su representante respecto de su vehículo. También debería consultar al fabricante de cualquier equipo que le haya añadido a su vehículo.

Instalaciones con letreros

Apaque el teléfono en cualquier instalación donde así lo exijan los letreros de aviso

Aviones

Los reglamentos de la FCC prohíben el uso del teléfono durante el vuelo APAGLIE el teléfono antes de abordar un avión

Áreas de explosivos

Para evitar la interferencia con operaciones con cargas explosivas, APAGUE el teléfono cuando esté en un "área de explosiones" 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 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.

Por lo general, las áreas con una atmósfera potencialmente explosiva están claramente marcadas, pero no siempre. Las áreas potenciales pueden incluir: áreas de abastecimiento de combustible (como las estaciones de gasolina); áreas bajo la cubierta en embarcaciones; instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos guímicos: vehículos que usan gas de petróleo licuado (como el propano o el butano): áreas donde el aire contiene sustancias o partículas (como granos, polvo o polvillos metálicos) y cualquier otra área donde normalmente se le indicaría que apaque 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 el airbag o en el área donde se despliega el airbag. 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 revise la siguiente información para usar el teléfono de manera segura y adecuada, y para evitar daños. Además, después de leer la guía del usuario, manténgala siempre en un lugar accesible. No cumplir con las instrucciones puede causar daños menores o graves en el producto.

No cumplir con las instrucciones puede causar **⚠** Precaución daños menores o graves en el producto.

- No desarme, abra, aplaste, doble, deforme, perfore ni triture el teléfono.
- No modifique ni vuelva a armar la batería, no intente introducirle obietos extraños, no la sumeria ni exponga al agua u otros líquidos, no la exponga al fuego, explosiones u otro peligro.
- Sólo use la batería para el sistema especificado.

- Sólo use la batería con un sistema de carga que haya sido calificado con el sistema según esta norma. El uso de una batería o un cargador no calificado puede presentar peligro de incendio, explosión, escape u otro riesgo.
- No le provoque un cortocircuito a la batería ni permita que objetos metálicos conductores entren en contacto con los terminales de la batería.
- Sólo reemplace la batería con otra que haya sido certificada con el sistema según este estándar, IEEE-Std-1725-200x. El uso de una batería no calificada puede presentar peligro de incendio, explosión, escape u otro riesgo.
- Deseche de inmediato las baterías usadas conforme las regulaciones locales.
- Si los niños usan la batería, se los debe supervisar.
- Evite dejar caer el teléfono o la batería. Si el teléfono o la batería se cae, en especial en una superficie rígida, y el usuario sospecha que se han ocasionado daños, lleve el teléfono o la batería a un centro de servicio para revisión.
- El uso inadecuado de la batería puede resultar en un incendio, una explosión u otro peligro.
- Consulte el manual del usuario de los dispositivos host que utilizan un puerto USB como fuente de carga para ver el logotipo USB-IF u otro medio y asegurarse de que se haya completado el programa de conformidad USB-IF.

Seguridad del cargador y del adaptador

- El cargador y el adaptador están diseñados para ser usados bajo techo
- Inserte el cargador de la batería de modo vertical en el tomacorriente de la pared.
- Sólo use el cargador de batería aprobado. De lo contrario, podría ocasionarle un daño grave a su teléfono.
- Cuando use el cargador de batería en el extranjero, use el adaptador correcto para el teléfono.

Información v cuidado de la batería

- Deshágase de la batería correctamente o llévela a su proveedor de servicios inalámbricos para que sea reciclada.
- No es necesario que la batería se haya agotado antes de recargarla.
- 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 cortocircuito.
- 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 v las condiciones medioambientales.
- El uso extendido de la luz de fondo, el navegador y 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 batería interrumpe la alimentación del teléfono cuando su operación está en un estado anormal. En este caso, extraiga la batería del teléfono, vuelva a instalarla v encienda el teléfono.

Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio

- No coloque el teléfono en sitios expuestos a exceso de polvo y mantenga la distancia mínima requerida entre el cable de alimentación v las fuentes de calor.
- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el teléfono y limpie la clavija del conector de alimentación cuando esté sucia.
- Al usar el conector de alimentación, asegúrese de que esté conectado con firmeza. De lo contrario, podría causar un calentamiento excesivo o incendio.
- Si coloca el teléfono en un bolsillo o bolso sin cubrir el receptáculo (claviia de alimentación), los artículos metálicos (tales como una moneda, clip o pluma) pueden provocarle un cortocircuito al teléfono. Siempre cubra el receptáculo cuando no se esté usando
- No cree un cortocircuito en la batería. Los artículos metálicos. como monedas, clips o bolígrafos en el bolsillo o bolso, al moverse, pueden causar un cortocircuito en los terminales + v de la batería (las tiras de metal de la batería). El cortocircuito de los terminales podría dañar la batería y ocasionar una explosión.

Aviso general

- Usar una batería dañada o introducir la batería en la boca pueden causar graves lesiones.
- No coloque cerca del teléfono artículos que contengan componentes magnéticos como tarjetas de crédito, tarjetas de teléfono. 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 usa durante mucho tiempo, déjelo 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 guemadura. 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 v extraiga la batería. Si el teléfono no funciona, llévelo a un Centro de servicio autorizado I G
- No pinte el teléfono.
- Los datos guardados en el teléfono se pueden borrar al usar de manera incorrecta el teléfono, repararlo o actualizar el software. Por favor respalde sus números de teléfono importantes. (También podrían borrarse los tonos de timbre, mensajes de texto, mensajes de voz, fotos y videos). El fabricante no se hace responsable de los daños ocasionados por la pérdida de datos.

- Al usar el teléfono en lugares públicos, establezca el tono de timbre en vibración para no molestar a otras personas.
- No apaque ni encienda el teléfono cuando se lo ponga al oído.
- Use los accesorios, como audífonos y auriculares, con precaución. Cerciórese de que los cables estén bien resquardados y no toque la antena innecesariamente.

Precaución: Evite una posible pérdida de la audición

La exposición prolongada a sonidos fuertes (incluida la música) es la causa más común de pérdida de audición evitable. Algunas investigaciones científicas sugieren que el uso de dispositivos de audio portátiles, como reproductores de música portátiles y teléfonos celulares, a altos volúmenes durante períodos prolongados puede provocar una pérdida de la audición permanente inducida por el ruido. Esto incluve el uso de auriculares (incluidos los auriculares estándares, los intrauriculares y los dispositivos Bluetooth® u otros dispositivos inalámbricos). En algunos estudios, la exposición a ruidos muy fuertes también ha estado asociada con la presencia de zumbido de oídos, hipersensibilidad al sonido y distorsión de la audición. La susceptibilidad de las personas a la pérdida de audición inducida por el ruido y otros posibles problemas de audición varía. La cantidad de ruido emitida por un dispositivo de audio portátil varía según la naturaleza del sonido, el dispositivo, la configuración del dispositivo y los auriculares. Al usar cualquier dispositivo de audio portátil, debe seguir las siguientes recomendaciones de sentido común:

- Establezca el volumen en un entorno tranquilo v seleccione el volumen más bajo en el que pueda oír adecuadamente.
- Al usar auriculares, baie el volumen si no puede oír a una persona que le habla de cerca o si una persona sentada a su lado puede oír lo que usted está escuchando.

- No suba el volumen para tapar los sonidos de un entorno ruidoso. Si opta por escuchar el dispositivo portátil en un entorno ruidoso. use auriculares que anulen los ruidos para tapar el ruido del entorno que lo rodea.
- Limite la cantidad de tiempo que escucha el dispositivo. A medida que el volumen aumente, se necesitará menos tiempo para que su audición se vea afectada.
- Evite utilizar auriculares después de la exposición a ruidos extremadamente fuertes, como conciertos de rock, que puedan provocar la pérdida temporal de la audición. La pérdida temporal de la audición puede hacer que volúmenes inseguros parezcan normales
- No escuche a un volumen que le provoque molestias. Si experimenta zumbido en los oídos, oye conversaciones apagadas o experimenta alguna dificultad temporal en la audición después de escuchar un dispositivo de audio portátil, deie de usarlo v consulte a su médico

Puede obtener más información acerca de este tema en las siguientes fuentes:

American Academy of Audiology (Academia estadounidense de audiología)

11730 Plaza American Drive, Suite 300

Reston, VA 20190 Voz: (800) 222-2336

Correo electrónico: info@audiology.org

Internet: www.audiology.org

National Institute on Deafness and Other Communication Disorders (Instituto nacional de sordera y otros trastornos de comunicación)

Institutos Nacionales de la Salud 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

National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Laborales)

Hubert H. Humphrev Blda. 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 los consumidores del Centro de Dispositivos Médicos y Radiológicos en la Salud de la Administración de Alimentos y Drogas de EE. UU. sobre teléfonos celulares:

1. ¿Los teléfonos inalámbricos representan un riesgo para la salud?

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 completamente 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 teiidos), la

exposición a RF de bajo nivel no produce efectos de calentamiento v 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, otros investigadores han tenido dificultades en reproducir tales estudios o en determinar los motivos por los que los resultados no son consistentes.

2. ¿Cuál es el papel de la FDA respecto de la seguridad de los teléfonos inalámbricos?

Según las leves, la FDA no comprueba la seguridad para el consumidor de los productos que emiten radiación, como los teléfonos inalámbricos, antes de que puedan venderse, como 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 es 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 reparen, reemplacen o saguen 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. Algunos de ellos son:

- apoyar la necesaria investigación sobre los posibles efectos biológicos de RF 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 las 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 y Health Administration (Administración de la Seguridad y Salud Laborales)
- Dirección Nacional de Telecomunicaciones e Información.

El National Institutes of Health (Institutos Nacionales de Salud) 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, por su sigla en inglés). Todos los teléfonos que se venden en los EE.UU. deben cumplir con los lineamientos de seguridad de la FCC que limitan la exposición a la RF. 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 objeto de esta actualización?

El término "teléfonos inalámbricos" hace referencia a los teléfonos inalámbricos de mano con antenas integradas, que a menudo se denominan 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 v otras dependencias federales de salud v 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 llamados "teléfonos inalámbricos", que tienen una unidad de base conectada al cableado telefónico de una casa, generalmente 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 para investigar los efectos de las exposiciones a la energía de radiofrecuencia (RF) características de los teléfonos inalámbricos han producido resultados contradictorios que con frecuencia no pueden repetirse en otros laboratorios. Unos pocos 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 mayor

desarrollo de tumores usaron animales que habían sido alterados genéticamente o tratados con sustancias guímicas que causan cáncer para que fueran propensos a desarrollar cáncer aun 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. Se han publicado tres grandes estudios epidemiológicos desde diciembre de 2000. Juntos, estos estudios investigaron cualquier posible asociación entre el uso de teléfonos inalámbricos y cáncer primario del cerebro, glioma, meningioma o neuroma acústica, tumores cerebrales o de las glándulas salivales, leucemia u otros cánceres. 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 v estudios epidemiológicos de gente que realmente utiliza teléfonos inalámbricos proporcionaría algunos de los datos necesarios. Dentro de algunos años se podrían 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, en caso de existir alguno. Los estudios epidemiológicos pueden proporcionar datos directamente aplicables a poblaciones humanas, pero puede ser necesario un seguimiento de diez años o más para obtener respuestas acerca de algunos efectos sobre la salud, como lo sería el cáncer. Esto se debe a que al intervalo entre el momento de 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 Programa Nacional de Toxicología de los EE.UU. y con grupos de investigadores de todo el mundo para asegurarse de que se realicen estudios de alta prioridad con animales para resolver importantes preguntas acerca de la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF).

La FDA ha sido un participante líder en el Proyecto Internacional de Campos Magnéticos (EMF, por su sigla en inglés) de la Organización Mundial de la Salud desde su creación en 1996. Un influvente 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 en todo el mundo. El proyecto también ha ayudado a desarrollar una serie de documentos de información pública sobre temas del EMF.

La FDA y la Asociación de Internet y Telecomunicaciones Celulares (CTIA por su sigla en inglés) tienen un acuerdo formal de desarrollo e investigación cooperativa (CRADA, por su sigla en inglés) para investigar 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 incluiría tanto estudios de laboratorio como estudios de los usuarios de teléfonos inalámbricos. El CRADA también incluiría una amplia evaluación de las necesidades de

7. ¿Cómo puedo averiguar cuánta exposición a energía de radiofrecuencia puedo recibir al usar mi teléfono inalámbrico?

Todos los teléfonos que se venden en los 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 la exposición a RF de teléfonos inalámbricos se ha fijado a una tasa de absorción específica (SAR, por su sigla en inglés) 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 Medición y Protección contra 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/cgb/cellular.html) proporciona instrucciones para ubicar el número de identificación de la FCC en el teléfono y encontrar el nivel de exposición a RF del 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 Eléctricos y Electrónicos (IEEE) está desarrollando un estándar técnico para la medición de la exposición a la 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 en el cuerpo humano debido a los dispositivos de comunicación inalámbrica: técnicas experimentales", establece la primera metodología coherente de pruebas para medir la tasa a la cual se depositan las 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 coherencia 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 del mismo. Se mide en watts/kg (o milivatios/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, algo que en este momento no sabemos que ocurra, probablemente sea muy pequeño. Pero si le preocupa evitar incluso los riesgos potenciales, puede seguir unos pasos sencillos para reducir al máximo 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 reduciría 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 leios del cuerpo o usar teléfonos inalámbricos conectados a una antena remota. Nuevamente, los datos científicos no demuestran que los teléfonos inalámbricos sean dañinos. Pero si le preocupa la exposición a RF de estos productos, puede tomar medidas como

las mencionadas anteriormente para reducir la exposición a RF proveniente 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 tomar medidas para reducir la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF), las medidas mencionadas anteriormente se aplican a los niños y adolescentes que usan teléfonos inalámbricos. Reducir el tiempo de uso de teléfonos inalámbricos y aumentar la distancia entre el usuario y la fuente de RF disminuirán la exposición a RF.

Algunos grupos patrocinados por otros gobiernos nacionales han aconseiado que se desaliente del todo el uso de teléfonos inalámbricos por los niños. Por ejemplo, el gobierno del Reino Unidos distribuyó folletos que contienen esa recomendación en diciembre de 2000. Observaron que no hay evidencias que indiquen que usar un teléfono inalámbrico cause tumores cerebrales ni 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 riesgo alguno para la salud.

11. ¿Qué hay de la interferencia de los teléfonos inalámbricos con el eguipo médico?

La energía de radiofrecuencia (RF) proveniente de los teléfonos inalámbricos puede interactuar con algunos dispositivos electrónicos. Por este motivo, la FDA colaboró con el desarrollo de un método de prueba detallado para medir la interferencia electromagnética (MXI, por su sigla en inglés) de los teléfonos inalámbricos en los marcapasos implantados y los desfibriladores. Este método de prueba ahora es parte de un estándar patrocinado por la Asociación para el Avance de la Instrumentación Médica

(AAMI, por su sigla en inglés). La versión final, un esfuerzo conjunto de la FDA, los fabricantes de dispositivos médicos y muchos otros grupos, se finalizó a fines de 2000. Este estándar permitirá a los fabricantes asegurarse de que los marcapasos y los desfibriladores estén a salvo de la EMI de los teléfonos inalámbricos.

La FDA ha probado audífonos para determinar si reciben interferencia de los teléfonos inalámbricos de mano y ha ayudado a desarrollar un estándar voluntario patrocinado por el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE). Este estándar especifica los métodos de prueba y los requisitos de desempeño de los audífonos y los teléfonos inalámbricos con el fin de que no ocurra ninguna interferencia cuando una persona use un teléfono "compatible" y un audífono "compatible" al mismo tiempo. 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.

12. ¿Dónde puedo hallar información adicional?

Para obtener información adicional, por favor consulte los recursos siguientes:

La página web de la FDA sobre teléfonos inalámbricos (http://www.fda.gov), en la letra "C" del índice de temas, seleccione Cell Phones (Teléfonos celulares) > Research (Investigación).

Programa de Seguridad de RF de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) (http://www.fcc.gov/cgb/cellular.html).

Comisión Internacional para la Protección contra la Radiación No. Ionizante (http://www.icnirp.de)

Proyecto Internacional EMF de la Organización Mundial de la Salud (OMS) (http://www.who.int/emf)

Agencia de Protección de la Salud (http://www.hpa.org.uk/)

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 usuarios.

Cuando conduzca un coche, la conducción es su primera responsabilidad. Cuando utilice un teléfono inalámbrico v esté al volante, sea sensato y tenga presente los siguientes conseios:

- 1. Conozca su teléfono inalámbrico y sus funciones, como la marcación rápida y la remarcación automática. Lea con atención el manual de instrucciones y conozca cómo aprovechar las valiosas funciones que la mayoría de los teléfonos ofrece, incluidas la remarcación 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 pesado o en las que las condiciones climatológicas comporten un peligro para la conducción. La lluvia, el aquanieve, la nieve y el hielo pueden ser peligrosos, así como un tráfico pesado. Como conductor, su principal responsabilidad es prestar atención a la carretera.

- 5. No tome notas ni busque números de teléfono mientras conduce. Si está levendo una agenda o una tarieta de visita, o si está escribiendo una lista de "tareas por hacer" mientras conduce, no está mirando por dónde va. Es de sentido común. No se ponga en una situación peligrosa porque está levendo o escribiendo y no está prestando atención a la carretera o a los vehículos cercanos
- 6. Margue 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 estas 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. Pero 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 lo distraen e incluso lo 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 avuda. Un teléfono inalámbrico es una de las meiores herramientas que posee para protegerse y proteger a su familia en situaciones peligrosas; con el teléfono a su lado, solo tres números lo separarán de la avuda 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, va 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 presenta un peligro grave, un semáforo roto, un accidente de tránsito leve donde nadie parece herido o un vehículo que sabe que es robado, llame a la asistencia en ruta o a un número especial para asistencia de no emergencia desde el teléfono inalámbrico.
- Los consejos anteriores se proporcionan a modo de lineamientos generales. Antes de decidir si va a usar su dispositivo móvil mientras maneja un vehículo, se recomienda que consulte las leyes u otras reglamentaciones locales de la jurisdicción aplicable respecto de dicho uso. Es posible que dichas leyes u otras reglamentaciones restrinjan la manera en que un conductor puede usar su teléfono mientras maneja un vehículo.

Información al consumidor sobre las tasas de absorción específicas

(SAR, Specific Absorption Rate)

Este modelo de teléfono cumple con los requisitos gubernamentales de exposición a las ondas de radio. Su teléfono inalámbrico es un transmisor y receptor de radio. Está diseñado y fabricado para que no supere los límites de emisión para la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF) establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) del gobierno de los EE. UU. Estos límites de exposición de la FCC provienen de las recomendaciones de dos organizaciones expertas, el Consejo Nacional para la Medición y Protección contra la Radiación (NCRP.

por su sigla en inglés) y el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Flectrónicos (IFFF)

En ambos casos, las recomendaciones fueron desarrolladas por expertos científicos y en ingeniería del ámbito industrial. gubernamental y académico tras realizar revisiones exhaustivas de la literatura científica relacionada con los efectos biológicos de la energía de RF.

El límite de exposición para los teléfonos inalámbricos emplea una unidad de medida llamada Tasa de Absorción Específica o SAR. La SAR es una medida de la tasa de absorción de energía de RF en 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 de seguridad sustancial para dar una protección adicional al público y para tomar en cuenta cualquier variación en las mediciones.

Las pruebas de SAR se llevan a cabo usando las posiciones de operación estándar especificadas por la FCC con el teléfono transmitiendo a su nivel de potencia más alto certificado en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque la SAR se determina al nivel de potencia más alto certificado, el nivel de SAR real del teléfono en funcionamiento puede estar muy por debajo del valor máximo. Dado que el teléfono está diseñado para funcionar a varios niveles de potencia para usar solamente la potencia necesaria para llegar a la red, en general mientras más cerca esté de una antena de una estación de base inalámbrica, menor será la potencia que se emitirá

Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para su venta al público, debe probarse y certificarse ante la FCC que no supera el límite establecido por el requisito que el gobierno ha adoptado para la exposición segura. Las pruebas se realizan en posiciones y ubicaciones (por ejemplo, en la oreja y llevándolo en el cuerpo) según lo demanda la FCC para cada modelo.

Este dispositivo fue probado para operaciones típicas de uso en el cuerpo, con la parte posterior del teléfono a 2 cm (0,79 pulgadas) del cuerpo del usuario. Para cumplir con los requisitos de exposición a RF de la FCC, debe mantenerse una distancia mínima de 2 cm (0,79 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono. No deben utilizarse clips para cinturón, fundas y accesorios similares de otros fabricantes que tengan componentes metálicos.

Los accesorios usados sobre el cuerpo que no pueden mantener una distancia de 2 cm (0,79 pulgadas) 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, tal vez no cumplan con los límites de exposición a RF de la FCC y deben evitarse.

La FCC ha otorgado una Autorización de equipo para este modelo de teléfono con todos los niveles de SAR reportados y evaluados en cumplimiento de los lineamientos de emisión de RF de la FCC.

El valor de SAR más elevado para este modelo de teléfono probado para su uso en el oído es de 1,20 W/kg y cuando se lo usa sobre el cuerpo, como describe este manual, es de 0,79 W/kg. Aun cuando puede haber diferencias entre los niveles de SAR de varios teléfonos y en varias posiciones, todos ellos cumplen el requisito gubernamental para una exposición segura.

La información sobre la SAR de 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, este sitio usa el número de identificación de la FCC del teléfono que suele estar impreso en la carcasa del teléfono. A veces es necesario retirar la batería para encontrar el número. Una vez que tiene el número de identificación de la FCC de un teléfono en particular, siga las instrucciones del sitio web que debería proporcionar valores de SAR típica y mínima para un teléfono en particular.

Puede encontrar información adicional sobre Tasas de Absorción Específicas (SAR) en el sitio web de la Asociación de Industrias de Telecomunicaciones Celulares (CTIA, por su sigla en inglés) en http://www.ctia.org/

*En los Estados Unidos y Canadá, el límite SAR para teléfonos móviles usados por el público es de 1.6 watts/kg (W/kg) promediados en un gramo de tejido. El estándar incluve un margen sustancial de seguridad para dar una protección adicional al público y para tomar en cuenta cualquier variación en las mediciones.

Reglamentaciones de compatibilidad con audífonos (HAC) para dispositivos inalámbricos

El 10 de julio de 2003, el informe y orden de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los EE. UU. en el expediente sobre comunicaciones inalámbricas 01-309 modificó la excepción de los teléfonos inalámbricos en virtud de la Lev de Compatibilidad con Audífonos (Ley HAC, por su sigla en inglés) de 1988 para exigir que los teléfonos inalámbricos digitales sean compatibles con los audífonos. La intención de la Ley HAC es garantizar que las personas con discapacidades auditivas puedan acceder en forma razonable a los servicios de telecomunicaciones

Al usar ciertos teléfonos inalámbricos cerca de algunos dispositivos auditivos (audifonos e implantes cocleares), es posible que los usuarios detecten un ruido de zumbido, murmullo o chirrido. Algunos dispositivos para la audición son más inmunes que otros a este ruido de interferencia, y los teléfonos también varían en la cantidad de interferencia que generan.

La industria de los teléfonos inalámbricos ha desarrollado un sistema de clasificación de teléfonos inalámbricos con el fin de avudar a los usuarios de dispositivos auditivos a encontrar teléfonos que puedan ser compatibles con sus dispositivos auditivos. No se han clasificado todos los teléfonos. Los teléfonos clasificados incluyen la clasificación en su caja o llevan una etiqueta en la caja.

326 Safety

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 con los dispositivos auditivos que los teléfonos no etiquetados. M4 la mejor o más alta de las dos clasificaciones.

Los dispositivos auditivos también pueden tener una clasificación. El fabricante del dispositivo auditivo o un otorrinolaringólogo pueden ayudarlo a encontrar esta clasificación. Las clasificaciones más altas significan que el dispositivo auditivo es relativamente inmune al ruido de interferencia. Los valores de clasificación del audífono y del teléfono inalámbrico se suman.

Una suma de 5 se considera aceptable para el uso normal. Una suma de 6 se considera que corresponde a un uso óptimo.



En el eiemplo de la izquierda, si un audífono cumple con la clasificación de nivel M2 v el teléfono inalámbrico cumple con la clasificación de nivel M3. la suma de los dos valores es igual a M5. Esto debería proporcionarle al usuario del

audífono un "uso normal" mientras usa su audífono con ese teléfono inalámbrico en particular. En este contexto, "uso normal" se define como una calidad de señal que es aceptable para la operación normal.

La marca M es sinónimo de la marca U. La marca T es sinónimo de la marca UT. La Alianza para Soluciones de la Industria de las Telecomunicaciones (ATIS, por su siglas en inglés) recomienda las marcas M v T. La sección 20.19 de las reglas de la FCC hace referencia a las marcas U v UT. El procedimiento de clasificación v medición de la HAC se encuentra descrito en el estándar C63 19 del Instituto de Estándares Nacionales de los EE. UU. (ANSI, por su sigla en inglés).

Al hablar por un teléfono celular, se recomienda apagar el modo BT (Bluetooth) para HAC.

De conformidad con la política de compatibilidad de dispositivos de avuda auditiva (KDB 285076), declaramos que este teléfono no se ha clasificado como compatible con dispositivos de avuda auditiva en lo referente a la capacidad WiFi.

Información sobre audífonos y teléfonos inalámbricos digitales Accesibilidad de teléfonos inalámbricos y audífonos http://www.accesswireless.org/hearingaid/

Compatibilidad con audífonos y control del volumen de la FCC http://www.fcc.gov/cgb/consumerfacts/hac_wireless.html

El teléfono Vortex™ de LG y la plataforma móvil Android 2.2 presentan las siguientes especificaciones.

Dimensiones físicas	Altura: 11,58 cm (4,56 pulgadas) Ancho: 5,64 cm (2,22 pulgadas) Profundidad: 1,57 cm (0,62 pulgadas) Peso: 157,91 g (5,57 onzas)	
Almacenamie nto	Memoria interna: 102 MB Tarjeta microSD: Incluye tarjeta microSD de 2 GB (expandible a 32 GB)	
Pantalla	Pantalla ancha de 3,2 pulgadas (diagonal) de 320 x 480 pixeles	
Alimentación y batería	Batería extraíble de polímero de litio de 1500 mAH (Opcional: batería extendida de iones de litio de 2200 mHA) Tiempo de conversación: hasta 7 horas Tiempo de espera: hasta 20 días	
Celular e inalámbrico	800 MHz CDMA 1,9 GHz CDMA PCS EVDO Rev 0 EVDO Rev A 1,xRTT Wi-Fi (802.11 b/g/n) Bluetooth 2.1 + EDR HFP/ HSP/ A2DP/ AVRCP/ OPP/ PBAP/ FTP/ DUN	
Teclas y controles externos Tecla de encender/bloquear Teclas de funciones (Enviar, Inicio, Menú, Atrás y Buscar) Teclas de volumen Tecla de Cámara		

	Toma para auriculares estéreo de 3,5mm y 4 conductores Ranura para tarjeta microSD
Conectores,	Puerto Micro USB
sensores,	Sensor de proximidad
indicadores y	Audífono
audio	Altavoz
	Micrófono
	Receptor del sistema de posicionamiento global asistido (AGPS)
Ubicación	Torre celular y posicionamiento Wi-Fi
Oblicacion	Brújula digital
	Acelerómetro
	3,2 megapixeles
	Enfoque automático desde 10 cm hasta infinito
Cámara v	Zoom digital de 4 aumentos
flash	Flash de LED
naon.	Capacidad de marcador de ubicación de fotografía incorporada (desde el receptor de AGPS del teléfono)
	Captura de video a 640x480 pixeles
Plataforma	Plataforma de tecnología móvil Android 2.2

DivX Mobile **DIVX**

ACERCA DEL VIDEO DIVX: DivX® es un formato de video digital creado por DivX. Inc. Este es un dispositivo oficial certificado por DivX®, que reproduce videos DivX. Visite www.divx.com si desea obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos en videos DivX.

ACERCA DEL VIDEO A PEDIDO DIVX: Este dispositivo certificado por DivX Certified® debe registrarse para reproducir películas de video a pedido DivX (VOD). Para obtener el código de registro, busque la sección DivX VOD en el menú de configuración del dispositivo. Vaya a vod.divx.com, para obtener más información sobre cómo completar el registro.

Certificado por DivX Certified® para reproducir videos DivX® de hasta 320x240

DivX® v DivX Certified® v los logotipos asociados son marcas comerciales de DivX. Inc. v se usan bajo licencia.

Antes de llevar el teléfono a reparar o llamar a un representante del servicio técnico, revise si alguno de los problemas que presenta el teléfono está descrito en esta sección.

Categoría	Subcategoría	Pregunta	Respuesta
BT	Dispositivos Bluetooth	¿Cuáles son las funciones disponibles mediante Bluetooth?	Se puede conectar a auriculares estéreo o monoaurales, al kit para el automóvil y al servidor FTP. Cuando está conectado con otro teléfono mediante Bluetooth, puede recibir datos de contactos. (Enviar contactos a otro teléfono no es posible).
ВТ	Auricular Bluetooth	Si mi auricular Bluetooth está conectado, ¿puedo escuchar música con mis auriculares con cable de 3,5 mm?	Cuando el auricular Bluetooth está conectado, todos los sonidos del sistema se reproducen en él. Por lo tanto, no podrá escuchar música si conecta sus auriculares con cable.
Datos	Copia de seguridad de los contactos	¿Cómo puedo hacer una copia de seguridad de los contactos?	Los datos de los contactos se pueden sincronizar entre el teléfono y Gmail™.
Datos	Sincronización	¿Se puede configurar una sincronización en una sola dirección con Gmail?	Solo está disponible la sincronización de dos direcciones.

Categoría	Subcategorí a	Pregunta	Respuesta
Datos	Sincronizaci ón	¿Se pueden sincronizar todas las carpetas de correo electrónico?	La bandeja de entrada se sincroniza automáticamente. Puede ver otras carpetas si presiona la tecla de menú 💵 y selecciona Carpetas.
			Sí, en el caso de que sus contactos se puedan extraer a un archivo con extensión .CSV.
			Procedimiento:
		:Se nueden	Cree un archivo con extensión.CSV con los
Datos	Sincronizaci ón	¿Se pueden transferir los datos de contactos de un teléfono funcional a un teléfono Android™?	contactos de su teléfono actual (podrá usar el programa PC Suite proporcionado por LGE). 2. Inicie sesión en Gmail desde su PC.
			3. Haga clic en Contactos.
			4. Haga clic en Importar.
			5. Adjunte el archivo "CSV".
			6. Sus contactos se sincronizarán entre su teléfono Android y Gmail.
Servicio Google™	Inicio de sesión en Gmail	¿Debo iniciar sesión en Gmail cada vez que desee acceder a Gmail?	Una vez que inicie sesión en Gmail, no necesita volver a hacerlo.
Servicio de Google	Google Account	¿Se pueden filtrar los correos electrónicos?	No. El teléfono no admite el filtro de correos electrónicos.

Categoría	Subcategor ía	Pregunta	Respuesta
Función del teléfono	YouTube™	¿Se pueden reproducir videos de YouTube?	Si. El teléfono admite los videos de YouTube, pero se deben mirar utilizando la aplicación YouTube (no el navegador).
Función del teléfono	Correo electrónico	¿Qué sucede si ejecuto otra aplicación mientras escribo un correo electrónico?	Su correo electrónico se guardará como borrador automáticamente.
Función del teléfono	Tono de timbre	¿Hay algún límite para el tamaño de archivo si quiero usar un archivo .MP3 como tono de timbre?	No hay límites para el tamaño de archivo.
Función del teléfono	Hora del mensaje	Mi teléfono no muestra la hora de los mensajes que se recibieron hace más de 24 horas. ¿Cómo puedo cambiar esto?	Solamente podrá ver la hora de los mensajes recibidos el mismo día.
Función del teléfono	Tarjeta microSD	¿Se pueden guardar las aplicaciones en la tarjeta microSD?	1. Desde la pantalla principal, presione la tecla de menú y toque Configuración > Aplicaciones > Administrar aplicaciones. 2. Toque una aplicación y luego toque Mover a la tarjeta SD.

Categoría	Subcategor ía	Pregunta	Respuesta
Función del teléfono	Tarjeta microSD	¿Cuál es el tamaño máximo de tarjeta de memoria que se admite?	Son compatibles las tarjetas de memoria de 32 GB.
Función del teléfono	Navegació n	¿Es posible instalar otra aplicación de navegación en mi teléfono?	Se puede instalar y utilizar cualquier aplicación que esté disponible en Android MarketTM y sea compatible con el hardware.
Función del teléfono	Sincronizac ión	¿Puedo sincronizar mis contactos desde todas mis cuentas de correo electrónico?	Se pueden sincronizar solo los contactos de Gmail & MS Exchange Server (servidor de correos electrónicos de la empresa).
Función del teléfono	Esperar y Pausar	¿Es posible guardar un contacto con las funciones Esperar y Pausar en los números?	Si llegara a transferir un contacto con las funciones Esperar y Pausar habilitadas en el número, no podrá usar dichas funciones. Deberá guardar nuevamente cada número. Cómo guardar con Esperar y Pausar: 1. En la pantalla principal, toque el icono Teléfono . 2. Toque la ficha Teléfono. 3. Marque el número y, a continuación, presione la tecla de menú .
			Toque Agregar pausa de 2 segundos o Agregar espera.

Categoría	Subcategorí a	Pregunta	Respuesta
Función del teléfono	Seguridad	¿Cuáles son las funciones de seguridad del teléfono?	Puede establecer el teléfono para que solicite la entrada de un patrón de desbloqueo antes de acceder o usar el teléfono.
Función del teléfono	Patrón de desbloqueo	¿Qué debo hacer si olvido mi patrón de desbloqueo?	Después de intentar ingresar el patrón de desbloqueo 5 veces, puede tocar la opción ¿Olvidaste el patrón? y usar la información de su cuenta de Google para desbloquear el teléfono.
		¿Qué debo hacer si olvidé mi patrón de desbloqueo y no creé la cuenta de	Si no introduce el patrón de desbloqueo, no podrá acceder al teléfono.
	Patrón de desbloqueo		Precaución: si realiza un restablecimiento a los valores de fábrica, se eliminarán todas las aplicaciones y los datos de usuario. Antes de realizar ese tipo de restablecimiento, recuerde que debe hacer una copia de seguridad de todos los datos que sean importantes.
Función del teléfono			Cómo realizar un restablecimiento a los valores de fábrica:
		Google en el teléfono?	1. Apague el teléfono.
		teletono?	Mantenga presionadas: la tecla de inicio
			Encienda el teléfono mientras mantiene presionadas las tres teclas al mismo tiempo.
			Cuando aparezca el logotipo de LG, suelte las teclas.

Categoría	Subcategorí a	Pregunta	Respuesta
			En la pantalla principal, presione la tecla de menú .
			2. Toque Configuración > Seguridad y ubicación.
Función del teléfono	Patrón de desbloqueo	¿Cómo puedo crear el patrón de desbloqueo?	Toque Configurar bloqueo de pantalla (en la sección Desbloqueo de pantalla). La primera vez que realice esta acción, aparecerá un breve tutorial sobre cómo crear un patrón de desbloqueo.
			Para configurar, defina su patrón una vez, luego repítalo para confirmarlo.
			Speed dialing, as available in other feature phones, is not available. However, you are able to directly save a contact to your Home screen.
Función del teléfono	Marcado rápido	¿Se admite el marcado rápido?	1. En la pantalla principal, presione la tecla de menú , y toque Agregar.
			Toque Accesos directos > Marcado directo.
			Seleccione un contacto de la lista de contactos.
Función del teléfono	Memoria	Después de tomar una foto, ¿es posible guardarla en la memoria interna?	Las fotos, así como los archivos de música y video, sólo se pueden guardar en la memoria externa.

Categoría	Subcategoría	Pregunta	Respuesta
Función del teléfono	Memoria	¿Sabré cuando la memoria esté llena?	Sí. Recibirá una notificación.
Función del teléfono	ldiomas compatibles	¿Se puede cambiar el idioma?	El teléfono tiene recursos bilingües (español e inglés). Para cambiar el idioma: 1. Desde la pantalla principal, presione la tecla de menú y toque Configuración. 2. Toque Idioma y del teclado > Seleccionar idioma. 3. Toque el idioma deseado.
Función del teléfono	ldiomas compatibles	¿Cuáles son los idiomas admitidos si uso Android Market?	La aplicación Market admite inglés y español. Es posible que las aplicaciones de terceros no admitan todos los idiomas.
Función del teléfono	VPN	¿Cómo configuro una VPN?	La configuración de acceso a una VPN varía según cada empresa. Para configurar el acceso a una VPN en el teléfono, deberá contactar al administrador de red de su empresa para obtener detalles.

Categoría	Subcategorí a	Pregunta	Respuesta
Función del teléfono	Tiempo de espera de la pantalla	Mi pantalla se apaga después de 15 segundos. ¿Cómo puedo cambiar el tiempo de apagado de la luz de fondo?	1. En la pantalla principal, presione la tecla de menú 2. Toque Configuración > Mostrar. 3. En Configuración de visualización, toque Tiempo de espera de la pant. 4. Toque el tiempo de espera de la luz de fondo de la pantalla que desea utilizar.
Función del teléfono	Respuesta táctil	Desactivé la respuesta táctil de mi teléfono. Sin embargo, cuando marco un número, el teléfono vibra. ¿Cómo la desactivo?	1. Desde la pantalla principal, presione la tecla de menú 2. Toque Configuración > Sonido. 3. Toque Comentarios hápticos para eliminar la marca y deshabilitar la función.
Función del teléfono	Wi-Fi y 3G	¿Qué servicio utiliza mi teléfono si Wi-Fi y 3G están disponibles?	Cuando utilice datos, es posible que el teléfono use la conexión Wi-Fi en forma predeterminada (si la conectividad Wi-Fi está activada en el teléfono). No obstante, no recibirá ninguna notificación cuando el teléfono pase de una conexión a otra. Para saber qué conexión de datos se está utilizando, use el icono de 3G o Wi-Fi que se encuentra en la parte superior de la pantalla.

Categoría	Subcategoría	Pregunta	Respuesta
Función del teléfono	Pantalla principal	¿Se puede quitar una aplicación de la pantalla principal?	Sí. Simplemente toque y mantenga presionado el icono hasta que aparezca el icono de papelera en la parte inferior central de la pantalla. A continuación, sin levantar el dedo, arrastre el icono hasta la papelera.
Función del teléfono	Aplicación	Descargué una aplicación y ocasiona muchos errores. ¿Cómo la quito?	1. En la pantalla principal, presione la tecla de menú 2. Toque Configuración > Aplicaciones > Administrar aplicaciones. 3. Toque la aplicación y luego Desinstalar.
Función del teléfono	Cámara	La cámara de mi teléfono no toma fotos y aparece el siguiente mensaje: "No hay tarjeta SD" o "La tarjeta SD no está lista". ¿Por qué no funciona?	Debe insertar una tarjeta microSD para usar la cámara del teléfono.

Categoría	Subcategoría	Pregunta	Respuesta
Función del teléfono	Alarma	¿Puedo usar archivos de música como	Sí. Después de guardar un archivo de música como tono de timbre, puede usarlo como alarma. 1. Mantenga presionada una canción en una lista de biblioteca. En el menú que se abre, toque Usar como tono de timbre del teléfono.
		alarma?	2. En una pantalla de configuración de la alarma del reloj, seleccione la música como tono de timbre.screen, select the music as a ringtone.
Función del teléfono	Alarma	Si apago el teléfono, ¿la alarma suena o no?	No, esto no se admite.
Función del teléfono	Alarma	Si se establece el volumen del timbre en Desactivado o Vibrar, ¿se escuchará la alarma?	La alarma está programada para sonar aún en estas condiciones.
Especificaciones del teléfono	Duración de la batería	¿Cuál es el tiempo máximo de duración de la batería de mi teléfono antes de volver a cargarla?	Tiempo de conversación: aproximadamente 7 horas En espera: aproximadamente 20 días
Especificaciones del teléfono	Banda	¿Cuáles son las bandas inalámbricas que admite el teléfono?	El teléfono puede funcionar en bandas de 800 Mhz y 1900 Mhz.

Categoría	Subcategoría	Pregunta	Respuesta	
Solución de recuperación	Restablecimie nto a los valores de fábrica	¿Cómo realizo un restablecimient o a los valores de fábrica?	1. En la pantalla principal, presione la tecla de menú 2. Toque Configuración > Privacidad > Restabl datos de fábrica. 3. Lea la advertencia y toque Restablecer el teléfono. 4. Toque Borrar todo. Atención: Si realiza un restablecimiento a los valores de fábrica, se borrarán todas las aplicaciones instaladas y los datos de usuario. Recuerde que debe hacer una copia de seguridad de todos los datos que sean importantes, antes de realizar ese tipo de restablecimiento.	
Solución de recuperación	Restablecimie nto a los valores de fábrica	¿Cómo puedo realizar un restablecimient o a los valores de fábrica si no puedo acceder al menú de configuración del teléfono?	Cómo realizar un restablecimiento a los valores de fábrica: 2. Mantenga presionadas: la tecla de inicio + la tecla encender/bloquear + la tecla de subir/bajar volumen. 3. Encienda el teléfono mientras mantiene presionadas las tres teclas al mismo tiempo. 4. Cuando aparezca el logotipo de LG, suelte las teclas. Atención: Si realiza un restablecimiento a los valores de fábrica, se borrarán todas las aplicaciones instaladas y los datos de usuario. Antes de realizar ese tipo de restablecimiento, recuerde que debe hacer una copia de seguridad de todos los datos que sean importantes.	

Esta es una guía con instrucciones detalladas para las preguntas frecuentes. Si detecta un problema o tiene dificultades con una función, revise esta sección antes de ponerse en contacto con el centro de información para el cliente. Gracias.

Contactos

¿Cómo puedo agregar contactos si no tengo una tarjeta microSD insertada ni dispongo de una cuenta de Google?

- 1. En la pantalla principal, toque Contactos [1].
- 2. Presione la tecla de menú 💷 y toque Nuevo contacto 💿.
- 3 Introduzca el nombre del contacto
- 4. Toque una categoría de información de contacto, como Teléfono o Correo electrónico, para introducir cualquier tipo de información relevante sobre el contacto.
- 5. Toque el botón más a de una categoría para agregar más de una entrada en esa categoría. Por ejemplo, en la categoría Teléfono, agregue un número de trabajo y un número particular. Toque el botón de etiquetas ubicado a la izquierda del campo de entrada para abrir un menú desplegable con etiquetas preestablecidas. Por ejemplo. Celular v Trabajo para un número de teléfono.
- 6. Toque el botón Marco de imagen para seleccionar una imagen que se muestre junto al nombre en la lista de contactos y en otras aplicaciones.
- 7. Al terminar, toque Finalizado.

¿Puedo importar contactos a mi Vortex™?

Sí. Si tiene archivos .vcf almacenados en una tarjeta microSD, puede importar esos archivos al teléfono.

- 1. En la pantalla principal, toque Contactos [1].
- 2. Presione la tecla de menú 💷 , toque Más 🕤 v toque Importar/Exportar.
- 3. Toque Importar desde tarjeta SD.
- 4. Si dispone de más de una cuenta en el teléfono, toque la cuenta a la que desea importar los contactos.
- 5. Toque los contactos que desea importar y toque Finalizado. Luego toque Aceptar.

Dispongo de una cuenta de Google y tengo una lista de contactos para mi cuenta de Gmail. ¿Cómo puedo sincronizar la lista con el teléfono?

- 1. En la pantalla principal, toque Contactos [1].
- 2. Presione la tecla de menú 💷 , toque Más 🕤 y toque Cuentas

0

- 1. En la pantalla principal, presione la tecla de menú 💷 y toque Configuración.
- 2. Toque Cuentas y sincronización.
- 3. Toque Agregar cuenta y toque Google para agregar una cuenta de Google.
- 4. Lea la instrucción v toque Siguiente.
- 5. Toque Acceder.
- 6. Introduzca su nombre de usuario y contraseña. A continuación, toque Acceder.
- 7. Una vez configurada la cuenta de Google, seleccione Sincronización Contactos y toque Finalizar. Durante la configuración, aparecerá .

NOTA Para sincronizar los contactos con otras aplicaciones, siga las instrucciones de esa aplicación.

¿Por qué no aparecen los contactos que agregué a la lista de contactos?

- 1. En la pantalla principal, toque Contactos [1].
- 2. Presione la tecla de menú 💷 y toque Mostrar opciones
- 3. Compruebe si la opción Sólo contactos con teléfonos se encuentra seleccionada. (Cuando esta opción se encuentra seleccionada, aparece una marca de verificación dorada). Si la opción Sólo contactos con teléfonos está seleccionada, el teléfono Sólo muestra los contactos que poseen números de teléfono. Anule la selección de esta opción.
- 4. Para los contactos sincronizados con la cuenta de Google. debe agregar una marca de verificación a la opción Todos los otros contactos

NOTA La información de los contactos que poseen el mismo nombre se une automáticamente en la lista de contactos.

Si agrega una cuenta o contactos de otra forma, como por medio del intercambio de correos electrónicos, la aplicación Contactos intenta evitar la duplicación al unir la información de los contactos automáticamente.

¿Cómo puedo separar los contactos agrupados?

- 1. En la pantalla principal, toque Contactos [1].
- 2. Busque el contacto y, a continuación, toque y mantenga presionado el contacto. Se abrirá el menú contextual.
- 3. Toque Editar contacto. Si existen varios contactos unidos por un mismo nombre, podrá ver la información de cada contacto al desplazarse por la pantalla.
- 4. Para separarlos, presione la tecla de menú v toque Separar.
- 5. Para confirmar la selección, toque Aceptar.

¿Cómo puedo sincronizar contactos?

- 1. En la pantalla principal, presione la tecla de menú 💷 y toque Configuración.
- 2. Toque Cuentas y sincronización.

O bien

- 1. En la pantalla principal, toque Contactos [4].
- 2. Presione la tecla de menú 💷 , toque Más 🕝 y toque Cuentas.
- 3. Toque Agregar cuenta y toque la cuenta que desee agregar.
- 4. Siga los pasos que se muestran en pantalla según el tipo de cuenta.

NOTA Cada cuenta posee un tiempo de sincronización diferente.

Las cuentas de Google le permiten seleccionar (con marcas de verificación) si desea implementar o no la sincronización automática. También puede presionar la tecla de menú 💷 y tocar Sincronizar ahora para sincronizar los datos manualmente.

¿Cómo puedo comprobar si los datos se están sincronizando?

- 1. En la pantalla principal, presione la tecla de menú 💷 v toque Configuración.
- 2. Toque Cuentas y sincronización.

O bien

- 1. En la pantalla principal, toque Contactos [1].
- 2. Presione la tecla de menú 📭 , toque Más 🕤 y toque Cuentas
- 3. En Administrar cuentas, aparecerá 🚳.

Información de correo electrónico

¿No puede acceder a su correo electrónico a través de Vortex™?

Es posible que deba configurar manualmente la cuenta como una cuenta POP3 o IMAP4

¿Por qué no puedo abrir los archivos adjuntos de los correos electrónicos?

Para ver algunos tipos de archivos, primero debe descargar (de Android Market) las aplicaciones que permiten acceder a esos tipos de archivos.

Tipos de archivos compatibles con la aplicación de correo electrónico

- Imagen: JPG/JPEG, BMP, PNG, GIF, WBMP
- Audio: mp3, wma, 3gp, wav, amr, ogg, midi (mid), imy, aac, m4a
- Video: mp4, wmv, asf, 3gp, 3g2, m4v, avi, divx
- Documento: MS Office 2003 y 2007 (doc, xls, ppt, docx, xlsx, pptx), pdf, txt, rtf, zip

Otros problemas relacionados con el correo electrónico

¿Por qué no me puedo conectar con el servidor de correo?

Si no puede conectarse con el servidor de correo pero otras aplicaciones pueden acceder a la red de datos, debe ponerse en contacto con el administrador del servidor de correo electrónico.

¿Por qué el teléfono no abre un archivo que supuestamente es compatible?

Si no puede abrir un archivo de imagen, video, audio u otro archivo adjunto, es posible que se haya guardado con una extensión de archivo incorrecta.

¿Por qué la antigüedad de los correos electrónicos de Exchange es de sólo unos pocos días?

Las cuentas de Exchange configuradas en el teléfono sólo se sincronizan por una cantidad específica de días. Compruebe la configuración. Las opciones disponibles son: Un día, Tres días, Una semana, Dos semanas y Un mes.

¿Por qué recibo un mensaje de error de conexión en la cuenta de Hotmail?

Se conocen casos en los que, cuando la aplicación de correo electrónico se establece para comprobar si existen correos electrónicos nuevos cada 15 minutos o menos, se genera ese error.

Funciones de correo electrónico compatibles

En la siguiente tabla se detallan los tipos de cuentas de correo electrónico (EAS, IMAP4 y POP3) que son compatibles con cada función

	EAS(Exchange ActiveSync)	IMAP4	POP3	Notas
Recuperación automática	0	X	X	La recuperación automática de correo electrónico es una función que notifica automáticamente al usuario cuando el servidor de correo electrónico recibe un nuevo correo electrónico.
Sincronización con el servidor de correo	0	0	X	Si se elimina un mensaje de correo electrónico del servidor, también se elimina del teléfono y viceversa. Esta función no es compatible con las cuentas POP3.
Sincronización de contactos/ calendarios	0	Х	Х	

¿Cómo puedo sincronizar Facebook/Twitter for LG con el teléfono?

- 1. En la pantalla principal, presione la tecla de menú 🖭 y toque Configuración > Cuentas y sincronización.
- 2. Toque Agregar cuenta.



3. Toque Facebook for LG o Twitter for LG.



4. Introduzca su dirección de correo electrónico v contraseña. A continuación, toque Registrarse.



- 5. Si desea importar los contactos de Facebook o Twitter ahora, toque Importar amigos, si no toque Ignorar. Luego seleccione el tipo de sincronización que desea usar.
- 6. Si necesario, seleccione los amigos o seguidores que desea importar a Contactos. A continuación, toque A contactos.

1. FSTA GARANTÍA CUBRE:

LG le ofrece una garantía limitada de que la unidad adjunta para el suscriptor y sus accesorios adjuntos estarán libres de defectos de materiales v mano de obra, según los siguientes términos v condiciones:

- (1) La garantía limitada del producto se extiende durante DOCE (12) MESES contados a partir de la fecha de compra del producto con una prueba de compra válida o, de no haber una prueba de compra válida, QUINCE (15) MESES contados a partir de la fecha de fabricación según se determine por el código de fecha de fabricación de la unidad
- (2) La garantía limitada se extiende solamente al comprador original del producto v no está permitido cederla o transferirla a ningún otro comprador o usuario final.
- (3) Esta garantía solo tiene validez para el comprador original del producto durante el período de garantía y siempre que se encuentre en los EE. UU., incluidos Alaska, Hawai, los Territorios de los EE. UU. y Canadá.
- (4) El armazón externo y las piezas de adorno estarán libres de defectos en el momento del envío v. por lo tanto, no estarán cubiertas por los términos de esta garantía limitada.
- (5) A solicitud de LG, el consumidor debe proporcionar información para probar de manera razonable la fecha de compra.
- (6) El consumidor deberá hacerse cargo de los gastos de envío del producto ante el Departamento de Servicio al Cliente de LG. LG deberá pagar el gasto de envío del producto al consumidor, después de haber cumplido con el servicio según esta garantía limitada.

2. ESTA GARANTÍA NO CUBRE:

- (1) Defectos o daños ocasionados por usar el producto de una manera diferente del modo normal y habitual.
- (2) Defectos o daños ocasionados por uso anormal, condiciones anormales, almacenamiento inadecuado, exposición a humedad excesiva, modificaciones no autorizadas, conexiones no autorizadas, reparaciones no autorizadas, uso inadecuado, negligencia, abuso, accidente, alteración, instalación inadecuada u otras acciones que no sean responsabilidad de LG, incluido el daño causado por envío, fusibles fundidos, derrames de comida o líquidos.
- (3) Roturas o daños en las antenas, a menos que hayan sido causados por defectos de los materiales o la mano de obra.
- (4) Que el Departamento de Servicio al Cliente de LG no fuera notificado por el consumidor del defecto o avería del producto durante el período de garantía limitada aplicable.
- (5) Productos a los que les hayan quitado el número de serie o que haya quedado ilegible.
- (6) Esta garantía limitada reemplaza a todas las demás garantías explícitas o implícitas, ya sea de hecho o por intervención de la ley, reglamentaria o de otro tipo, que comprendan, pero sin limitación, cualquier garantía implícita de comercialización o idoneidad para un uso en particular.
- (7) Daños ocasionados por el uso de accesorios no aprobados por LG.
- (8) Todas las superficies de plástico y todas las demás piezas expuestas externamente que tengan arañazos o daños causados por el uso normal por parte del cliente.
- (9) Productos que se hayan hecho funcionar fuera de los límites máximos publicados.
- (10) Productos utilizados o adquiridos en un plan de alquiler.
- (11) Consumibles (por ejemplo, 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 no reinstalará o realizará copias de seguridad de ningún dato, aplicación o software que el usuario hava 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 SEGÚN LA LEGISLACIÓN ESTATAL:

A este producto no le es aplicable ninguna otra garantía explícita. LA DURACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD. ESTÁ LIMITADA A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA EXPLÍCITA INCLUIDA EN EL PRESENTE, LG NO SERÁ RESPONSABLE POR LA PÉRDIDA DE USO DEL PRODUCTO, LOS INCONVENIENTES, LA PÉRDIDA O CUALQUIER OTRO DAÑO, DIRECTO O CONSECUENTE, QUE SURJA DEL USO DEL PRODUCTO O DE LA IMPOSIBILIDAD DE USARLO, O DE UNA VIOLACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD APLICABLE A ESTE PRODUCTO

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuenciales, o no permiten limitaciones al tiempo de duración de una garantía implícita, de modo que estas limitaciones o exclusiones podrían no aplicársele a usted. Esta garantía le da derechos legales concretos, y podría tener otros derechos que varían de un estado a otro.

5. CÓMO OBTENER EL SERVICIO POR GARANTÍA:

Si tuvo cualquier problema con el auricular Bluetooth o con el teléfono móvil, en cada caso según lo que cubre esta garantía limitada, solo deberá devolver el dispositivo afectado. Por ejemplo, si tiene un problema con el auricular Bluetooth. NO devuelva el teléfono móvil iunto con el auricular. De la misma manera, si tiene un problema con el teléfono móvil, NO devuelva el auricular Bluetooth junto con el teléfono.

Para obtener servicio por garantía, llame o envíe un fax a los siguientes números de teléfono desde cualquier punto de los Estados Unidos continentales:

Tel. 1-800-793-8896 or Fax. 1-800-448-4026

O visite http://us.lgservice.com. También se puede enviar correspondencia a:

LG Electronics Service- Mobile Handsets, P.O. Box 240007. Huntsville, AL 35824

NO DEVUELVA EL PRODUCTO A LA DIRECCIÓN MENCIONADA ANTERIORMENTE.

Llame o escriba para conocer la ubicación del centro de servicio autorizado de LG más cercano a usted y para conocer los procedimientos necesarios para obtener la atención de reclamos por la garantía.

Cómo acceder y registrar

Backup Assistant 123

Abrir el correo electrónico y la pantalla de cuentas 154 Abrir Gmail y Recibidos 175 Abrir YouTube y mirar videos 250 Activar DUN 76 ActiveSvnc 69 Actualización de la FDA para los consumidores 310 Administrar la lista de amigos 202 Administrar notificaciones 55 Administrar varias llamadas 102 Agregar contactos 137 Agregar un contacto a los favoritos 139 Agregar una firma a los mensajes 188 Agregar y editar cuentas de correo electrónico 162 Agregar y eliminar cuentas 149 Aplicaciones 289 Aplicaciones: cómo ver. abrir y alternar 50 Archivar conversaciones 186 Aspectos básicos 21

В Backup Assistant 123 Bing Maps 110 Bloquear la pantalla 59 Buscar 105, 293 Buscar en el teléfono y la Web 57 Buscar en la Web y en el teléfono mediante el cuadro de búsqueda rápida 106 Buscar mensajes 185 Buscar un contacto 140 Búsqueda Bing 105 Búsqueda por voz 213 Calculadora 269 Cámara 214 Cambiar la configuración de cuentas de correo electrónico 164 Cambiar la configuración de Gmail 188 Cambiar la configuración de Google Talk 205 Cambiar la configuración de mensaies 194 Cambiar la configuración de Noticias y meteorología 116 Cambiar y controlar el estado en línea 201 Características de la pantalla principal 36 Carga del teléfono 26

City ID 119

Compartir la conexión de datos móvil de su teléfono 77 Conectar el dispositivo a la computadora 90 Conectarse a dispositivos Bluetooth 81 Conectarse a redes de celulares 65 Conectarse a redes privadas virtuales 84 Conectarse a redes Wi-Fi 66 Conectarse a redes y dispositivos 65 Conectarse rápidamente con los contactos 64 Configuración 278 Configuración de la tarieta microSD 89 Configuración de mensaies de texto (SMS) 195 CONFIGURACIÓN DEL DISPOSITIVO 30 Configurar las opciones del cuadro de búsqueda rápida v web 105 Configurar opciones de sincronización v visualización de cuentas 152 Consultar las noticias v la información meteorológica 115 Chatear con amigos 198 Contactos 133

Reglamentaciones de compatibilidad con audífonos (HAC) para dispositivos inalámbricos 325 Reloi 270 Reproducir música 244 Reproductor de video 249 Responder o rechazar llamadas 95 Responder o reenviar un mensaje 180 Responder un mensaje 158 S Safety 299 Scrabble 254 Seguridad y ubicación 287 Separar información de contactos 148 Sincronizar mensaies 186 Skype mobile 122 Slacker 121 Sonido 285 Specifications 328 т Table of Contents 9 Tarieta microSD 87 Tarieta SD v almacenamiento del teléfono 292 Tetris 255 ThinkFree Office 274 Tool 256 Twitter 206 U Unir contactos 147

Usar Backup Assistant 124 Usar certificados seguros 86 Usar el registro de llamadas 96 Usar las carpetas de las Cuentas 161 Usar las conversaciones en lotes 181 Usar las fotos 227 Usar los menús 54 Uso del lector de RSS 119 Uso del teclado de Android 43 Ver conversaciones por etiqueta 184 Videocámara 219 w Web 105

YouTube™ 250

MEMO	

иЕМО