



OWNER'S MANUAL LG-UST60

OWNER'S MANUAL  
**LG GENESIS™**

LG Electronics

Printed in Korea

P/NO : MFL67120101(1.0) **H**

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

*Copyright ©2011 LG Electronics, Inc. All rights reserved.  
LG and the LG logo are registered trademarks of LG  
Group and its related entities. 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

## 2 Important Health Information and Safety Precautions

attempt to open or service the battery pack. Do not disassemble, crush, 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.
- 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.

### **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 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.



---

Important Health Information and Safety Precautions . . . .	1
Table of Contents . . . . .	7
Technical Details . . . . .	8
The Basics . . . . .	11
Connecting to Networks and Devices . . . . .	38
Placing and Receiving Calls . . . . .	47
Web . . . . .	51
Communication . . . . .	59
Entertainment . . . . .	80
Tools . . . . .	96
Settings . . . . .	104
Car Home . . . . .	105
Safety . . . . .	106
Specifications . . . . .	123
FAQ . . . . .	125
LIMITED WARRANTY STATEMENT . . . . .	136
Index . . . . .	139

**Technical Details**

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

**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 user's 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 user's body and the back of the phone and have not been tested for compliance with FCC RF exposure limits.

### Vehicle-Mounted External Antenna

(Optional, if available.)

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

### FCC Notice and Cautions

This device and its accessories comply with part 15 of FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device and its accessories may not cause harmful interference, and (2) this device and its accessories must accept any interference received, including interference that causes undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved in this user guide could void your warranty for this equipment. Use only the supplied antenna. Use of unauthorized antennas (or modifications to the antenna) could impair call quality, damage the phone, void your warranty and/or violate FCC regulations.

Don't use the phone with a damaged antenna. A damaged antenna could cause a minor skin burn. Contact your local dealer for a replacement antenna.

### Part 15.21 statement

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

**Part 15.105 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 is affected. If necessary, try correcting 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.

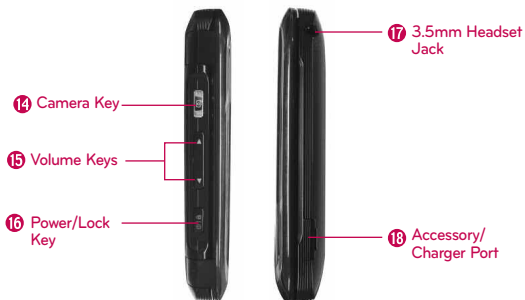
## Phone Overview

### Front View



### Rear View



**Left Side****Right Side****QWERTY Keyboard**

## Installing the Battery and microSD Card

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



1. Hold the phone with both hands and use the protruding ridges to slide open the battery cover.
2. Then use the fingertip cutout to lift the bottom edge of the battery out.
3. Locate the microSD card slot. 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** The microSD card can be easily damaged by improper operation. Please be careful when inserting, removing or handling it.

4. Align the battery contacts with the terminals near the top of the phone, then press the battery into place.
5. Replace the battery cover over the back of the phone. Slide the battery cover upwards until it clicks into place.

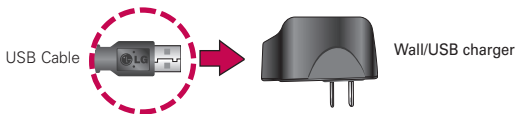
## Charging the Phone

Your LG Genesis device comes with a Wall/USB charger and a USB 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 charger port, as well as the use of an incompatible charger, may cause damage to your phone and void the warranty.

1. 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.



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



## 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.




## Turning the Phone On and Off

### Turning the phone on



- ▶ Press and hold the **Power/Lock Key**  for a couple of seconds.

### Turning the phone off

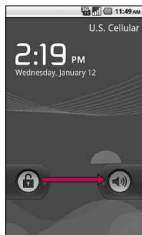
1. Press and hold the **Power/Lock Key**  until the pop-up menu appears.
2. Touch **Power off** in the pop-up menu.
3. Touch **OK** to confirm that you want to turn off the phone.

### 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:

1. Press the **Power/Lock Key** .  
Your Lock Screen will appear.
2. 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.



## 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 from **English, Español, Korean, Traditional Chinese** or **Simplified Chinese**.
2. If you see the 'Welcome to the **LG Genesis!** page, touch **Continue** on the bottom.
3. Configure the time and date settings and touch **Next**.
4. Select the social networking or email account you want to set up.
5. Touch **Use phone** to start using the phone.

**NOTE** Touch **Exit** if you want to set up your device later. In order to set up the options given during the setup wizard, you will have to go to the individual options in the Settings menu (Accounts & sync, Language & keyboard, and Date & time).

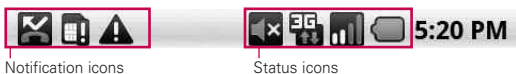
## Setting up your Google Account

1. At the setup screen, touch **Create** or **Sign in**.
2. 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.

## 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.

























### Status icons

The following icons indicate the status of your phone.

	3G in use		Roaming
	Connected to a Wi-Fi network		No signal
	Bluetooth is on		Vibrate mode
	Airplane mode is on		Ringer is silenced
	An alarm is set		Phone microphone is muted
	Signal strength		Battery is full
	Speakerphone is on		Battery is charging
	Receiving location data from GPS		

**Notification icons**

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

	New Gmail message		3 more notifications not displayed
	New text or multimedia message		Call in progress
	Problem with text or multimedia message delivery		Call in progress using Bluetooth headset
	New Google Talk message		Missed call
	New voicemail		Uploading data
	Upcoming event		Downloading data
	Data is syncing		Download finished
	Problem with sign-in or sync		Connected to VPN
	microSD card is full		Disconnected from VPN
	An open Wi-Fi network is available		Song is playing
	Phone is connected via USB cable		USB debugging connected
	No microSD card installed		New email message

## 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.

### Status Bar

Shows device status information including the time, signal strength, battery status, and notification icons.

### Application Icon

Touch an icon (application, folder, etc.) to open and use it.

### Quick Keys






Provide easy, one-touch access to the functions you use the most.

### Applications Launcher Key


Touch to open the Launch screen to view installed applications.



## Quick Keys

-  : opens the **Phone** application which displays the dialpad so you can dial an unsaved number. Also provides additional tabs to access Call log, Contacts, and your Favorites.
-  : opens your Contacts list.
-  : opens the Launch screen and displays phone options and 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.

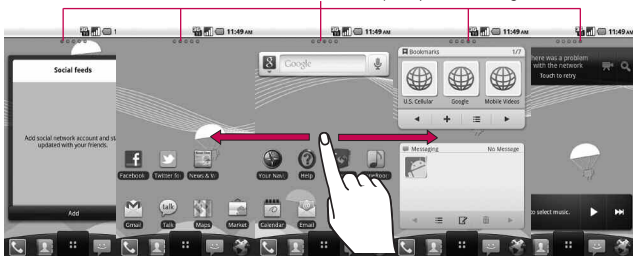
## Touchscreen

### To view other Home screen panes

- ▶ Slide your finger left or right across the Home screen. The Home screen spans five screen widths allowing more space for icons, widgets, shortcuts, and other items.

#### Home Screen Pane Indicator

The dots indicate which Home screen pane you are viewing.



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

**Touch** A single finger touch selects items.

**Touch and hold** Touch and hold an item on the screen by touching it and not lifting your finger until an action occurs.

**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, and you drag to open the Notifications panel.

**Swipe or slide** To swipe or slide, quickly move your finger across the surface of the screen, without pausing when you first touch it.

**Double tap** Double-tap to zoom a web page, map or 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, map or pictures. You can also control the Camera zoom.

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

## Keyboard Type

### QWERTY Keyboard

Your device has an inner QWERTY keyboard, specifically designed for easy and comfortable text entry. The QWERTY keyboard uses the same layout and works just like the keyboard on your computer. With the flip open, use the QWERTY keyboard out when you are ready to enter text.



### Onscreen Keyboard

You can also enter text using the onscreen keyboard. The onscreen keyboard displays automatically on the screen when you need to enter text. To manually display the keyboard, simply touch a text field where you want to enter text.

#### Shift Key

Touch once to capitalize the next letter you type.  
Double-tap for all caps.

#### Number and Symbols Key

Touch to change input to number and symbol entry.



#### Delete Key

#### Voice to Text Key

Touch to enter text by voice.

**Swype:** Swype™ is a text input method that allows you to enter a word by sliding your finger from letter to letter, lifting your finger between words. Swype uses error correcting algorithms and a language model to predict the next word. Swype also includes a predictive text system. To switch to the Swype, touch and hold a text field, then touch **Input method > Swype**.

**Android keyboard (default):** The default keyboard uses Android keyboard.


## Swype Text Entry Tips

You can access the Swype Tips application and 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 view the punctuation menu then make a selection.
- ▶ Move your finger over the apostrophe to enter contractions.
- ▶ Double-touch on the word you want to change to correct a misspelled word, then 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:

1. From the Home screen, touch the **Applications Launcher Key**  > **Settings > Language & keyboard > Swype**.
2. Configure the Swype settings as you desire.



## Using the onscreen keyboard

1. Touch a text field where you want to type. The onscreen keyboard will open automatically. Text fields for phone numbers and other special purposes may display numbers and symbols or other custom keyboards to make it easier to enter the required information.
2. Touch the keys on the keyboard to start typing.
  - Touch  to delete characters to the left of the cursor.
  - Touch  once to capitalize the next letter you type.
  - Touch and hold  for all caps. Touch again to switch back to normal entry.
  - Touch and hold a vowel or the C, N, or S key to open a small, pop-up window where you can touch other variations for the letter (e.g., accents, tilda, etc.).
  - Touch and hold  to open a pop-up window with a set of commonly used symbol keys.
  - Touch  to switch to the numbers and symbols keyboard. Touch  to view additional symbols; touch it again to switch back.
  - Touch and hold almost any of the number and symbol keys to open a window of additional symbols.
3. When you're finished typing, press the **Back Key**  to close the keyboard.

**NOTE** To change the keyboard orientation, turn the phone horizontal or vertical. The keyboard rotates to take best advantage of the new phone orientation. Many people find the larger horizontal onscreen keyboard easier to use.

## 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.

### To cut or copy and paste all the text

1. Touch and hold the text field that contains the text to edit.
2. A pop-up menu opens with options for cutting, copying, and performing other tasks with the text field.
3. Touch **Cut all** or **Copy all**.

### To cut or copy and paste some of the text

1. Put the cursor on the starting or ending point of the text to copy or paste.
  - Touch the location where to move the cursor.
  - Press the Directional Keys left or right on the QWERTY Keyboard.
2. Touch and hold the text field that contains the text to edit.
3. A pop-up menu opens with options for cutting, copying, and performing other tasks with the text field.
4. Touch **Select text**.

### 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 strip above the keyboard, with suggestions for the word you are typing to the right. Touch the left or right arrow in the strip to view more suggestions.
3. Press space or a punctuation mark to enter the **bold** suggested word or touch another suggested word to enter it.
4. Use the **Delete Key** to erase characters to the left of the cursor.
5. When you're finished typing, press the **Back Key** to close the keyboard.

## To change the keyboard language







1. Touch and hold the Space key.
2. Without lifting your finger, move it to the left or right until the language you want appears in the center of the small window above the Space Key.
3. Lift your finger.

If you have many languages available, you may have to repeat these steps to find the language you want.

**NOTE** This option must be set in the Android keyboard settings.

## QWERTY Keyboard



### Using the QWERTY keyboard

1. Open the QWERTY keyboard to enter text.
2. Use your fingers to enter text.
  - Press  to delete characters to the left of the cursor.
  - Press  once to capitalize the next letter you type.
  - Press  twice for all caps; press it again to switch back.
  - Press and hold vowels, or the C, N, or S keys, to open a pop-up window where you can touch other variations for the letter (e.g., accents, tilda, etc.).
  - Press  to open a pop-up window with a set of commonly used symbol keys.
  - Press  to enter alternate characters, such as @. To lock the Caps/Shift Key, press  twice; press it again to switch back to normal entry mode.

## Entering text by speaking

### To turn on voice input

If the onscreen keyboard does not display a Microphone Key, voice input is not turned on or you have it configured to display on the symbols keyboard.

1. Press the **Home Key**  and **Menu Key** , then touch **Settings > Language & keyboard > Android keyboard**.

You can also touch and hold the **Symbols Key** on the onscreen keyboard. In the dialog that opens, touch **Android keyboard settings**.

2. Touch **Voice Input**.
3. Touch the option for where you want the Microphone Key to be displayed or touch **Off** to turn off voice input.

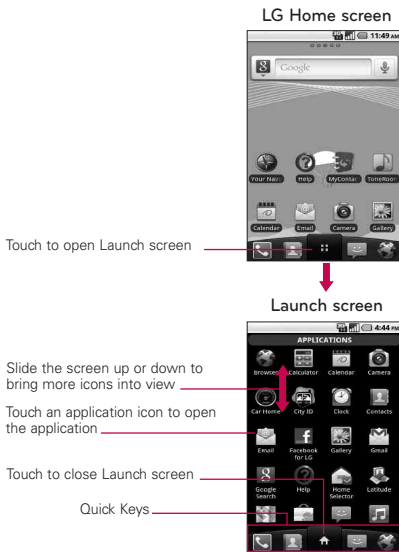
### To enter text by speaking

You can enter text by speaking, in most places that you can enter text with the onscreen keyboard.

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 first).
3. When prompted to “Speak now,” speak what you want to enter.

# Applications: How to View, Open and Switch

## Overview




**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 LG Home Launch Screen

You can customize the LG Home 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 a item

1. To move the icon, open the Launch screen and press the **Menu Key** .
2. Touch **Move item**.
3. 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 Launch screen, press the **Menu Key** .
2. Touch **Add category**  and input a category name you want to add to the LG Home Launch screen.
3. Touch **OK** to save the category.


## Adding panels to the Home screen

1. Press the **Menu Key**  from the Home screen.
2. Touch **Home settings** .
3. Touch **5** or **7** to select the number of Home screen panels you would like to have.
4. Touch **OK** to confirm your selection.




## Opening and Switching Applications

### 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.

**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, just touch it to open and use it.

### Switching between multiple applications

1. Press and hold the **Home Key** . A screen with the icons of applications that you've used recently will appear.
2. Touch the application icon you want to open. Or touch the **Back Key**  to return to the current application.

Touch an icon to open an application you've used recently.




## Adding application icons to the Home screen

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

1. Open the Launch screen.
2. Touch and hold the application icon you want to add to your Home screen. Your Launch screen will be minimized 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.

## Setting Keyboard Shortcuts to Applications



You can set certain keys to launch selected applications. This may be helpful for multi-tasking when you are using the QWERTY keyboard.

- ▶ From the Home screen, press the **Menu Key** , touch **Settings** > **Applications** > **Quick launch**, then select the keyboard shortcuts you want to set.

## Working with Menus

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

### Options menu

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.

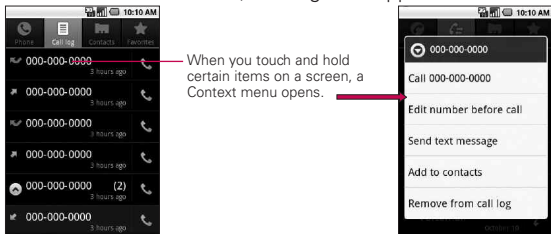


Options menus contain items that apply to the current screen or to the application as a whole.



## 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

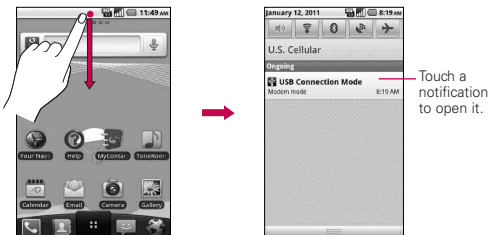
Notification icons report the arrival of new messages, calendar events, alarms, as well as ongoing events, such as when you are in a call.

### 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**.



### 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.

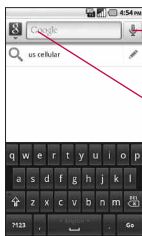
## Searching Your Phone and the Web

You can search for information on your phone and on the web by using the **Google search**.

### Phone and Web search using text entry


1. Touch the **Search Key** .


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




**Voice Search**  
Touch to search by voice.

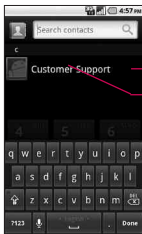
**Recent search results**  
Provides one touch shortcut to previously searched terms.

**NOTE** If you're using the phone with the QWERTY keyboard open, press the **Search Key**  to open the Quick Search Box to conduct a search.

In some applications, such as Gmail, Contacts, and Browser, the application's own search box opens when you press the **Search Key** .

No matter what application you're working in (except for **Camera**), pressing the **Search Key**  will open the Quick Search Box.

2. Enter the text you're searching for in the Quick Search Box.



Touch to conduct the search.

As you type, search results from your phone, previous search terms, and web search suggestions appear. Touch an item to search that term.

3. Touch  to search for the entered terms.


OR

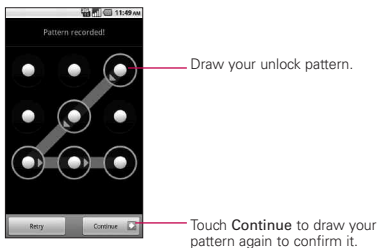
If what you want to search for what appears in the suggestions list, touch that item to conduct the search.

## Locking the Screen

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

### Setting a Lock 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, you will see a tutorial with instructions on how to create an unlock pattern.
4. Select **Pattern, PIN, or Password**.  
**Pattern:** The first time you set unlock pattern, you will see a tutorial with instructions on how to create it. Read the tutorial and touch **Next** (twice). Draw your own pattern and touch **Continue**. Then redraw your pattern and touch **Confirm**. (Connect at least four dots.)



**PIN:** Enter a PIN (at least of 4 digits) and touch **Continue**. Reenter your PIN and touch **OK** to confirm it.

**Password:** Enter a Password (at least of 4 characters) and touch **Continue**. Reenter your password and touch **OK** to confirm it.

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.

**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 **Forgot pattern?** 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.
2. Press and hold for over 5 seconds: Volume up or down + Home + Power/Lock .
3. When the power turns on, release these 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

1. Go to the Home screen pane where you want to add the item.
2. Press the **Menu Key**  and touch **Add**.  
Or, just touch and hold an empty spot on the Home screen.

**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 web page, a favorite contact, 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, and more. Note that more widgets can also be found on Android Market™.

**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 change the Home screen wallpaper

1. From the Home screen, press the **Menu Key**  and touch **Wallpaper**.
2. Touch **Gallery**, **Live wallpapers**, or **Wallpaper gallery**.
3. Touch **Set wallpaper** or **Save**.

### To rename a folder

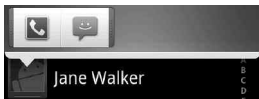
1. Touch the folder icon to open it.
2. Touch and hold the folder window's title bar.
3. Touch the current folder name in the text box that appears, then enter the new folder name.
4. Touch **OK**.

## Connecting Quickly With Your Contacts

- ▶ 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.




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

## 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.

### To check the battery charge level

- ▶ From the Home screen, press the **Menu Key**  and touch **Settings > About phone > Status**.


### To monitor and control what uses the battery

The Battery use screen allows you to see which applications are consuming the most battery power.

- ▶ From the Home screen, press the **Menu Key**  and touch **Settings > About phone > Battery use**. The screen will display battery usage time.


## Connecting to Mobile Networks

### To disable data when roaming

1. From the Home screen, press the **Menu Key** .
2. Touch **Settings > Wireless & networks > Mobile networks**.
3. Touch **Data roaming** to remove the checkmark from the box. With **Data roaming** unchecked, you can still transmit data with a Wi-Fi connection.

## Connecting to Wi-Fi Networks

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

1. From the Home screen, press the **Menu Key** .
2. Touch **Settings > Wireless & networks > Wi-Fi settings**.
3. Touch **Wi-Fi** to turn Wi-Fi on and scan for available Wi-Fi networks.
4. Touch a network to connect to it.

### To add a Wi-Fi network


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 SSID (name) of the network. If the network is secured, touch the **Security** drop-down menu and touch the type of security deployed on the network.
4. Enter the required passwords and security credentials.
5. Touch **Save**.



## MediaShare

MediaShare uses DLNA (Digital Living Network Alliance) technology to share digital content through a wireless network. Both devices must be DLNA certified to support this feature.

### To turn MediaShare on and allow sharing contents

1. Touch the **Menu Key**  > **Settings** > **Wireless & networks** > **MediaShare settings**.
2. Touch **MediaShare** to checkmark and turn the function on.
  - ▶ Touch **Always allow requests** if you would like to automatically accept sharing requests from other devices.
3. Under the Sharing contents section, touch to checkmark the types of content you would like to share. Choose from **Pictures**, **Video**, and **Music**.
4. MediaShare is now activated and ready to share contents.

### To share contents from your phone to your renderer device (e.g., TV)

**NOTE** Make sure that your renderer device is properly configured.

1. While browsing your pictures or videos using the Gallery application, touch and hold to select files. Then you will be able to select multiple files to be shared.
2. Touch **Share** and select **MediaShare**.
3. **MediaShare** is automatically launched with the selected files.
4. Select the device from the list displayed.
5. Touch the play button to let your renderer device play the files.

**NOTES** • Follow the same steps to use the Music player to share music files.


- Check that your device is connected with your home network using a Wi-Fi connection to use this application.

- Some DLNA enabled device devices (e.g., TV) support only the **Digital Media Player** (DMP) feature of DLNA and will not appear in the renderer device list.
- Your device might not be able to play some contents.

## Tethering & portable hotspot

You can share your phone's mobile data connection via USB or as a portable Wi-Fi hotspot.

Follow the process below to tether and connect:

From the Home screen, press the **Menu key**  and touch **Settings > Wireless & networks > Tethering & portable hotspot**.

To share your phone's data connection via USB

1. Connect the phone to your computer using a USB cable.
2. Enable **USB tethering** using the steps described above.

To share your phone's data connection via hotspot

1. Enable **Portable Wi-Fi hotspot** using the steps described above.
2. Using your other device, find and connect to the hotspot. Enter any necessary information.

**NOTE** A tethering plan is required from your wireless carrier for using this service. Please contact your carrier for more information.

## USB Auto Run

USB Auto Run is a feature that allows a LG Genesis 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 device when a microSD card is present in the LG Genesis. It allows transfer of unprotected content from phone to PC and vice versa.

- NOTES**
- USB Auto Run only works with Windows® XP, Window 7, Vista™, and Mac OS X® above v10.5 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 Auto Run.

Auto Run automatically installs the USB device driver for every USB mode.

### Auto Run is not available when:

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

### Step 1. Connecting Your Your Phone to Your PC

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

- NOTES**
- Without the Auto Run, release notes for USB Auto Run would pop-up as shown. Auto Run is supported by Windows® XP, Windows® Vista, Windows®7, and Mac OS X® above v10.5.
  - The 'USB Auto Run' feature is working only under Administrator account. The installer has insufficient privilege under Non-Administrator account. Log on as Administrator. The device is switched back to the user set mode with 30 seconds.

### Step 2. Downloading the LG USB Modem Driver.

- NOTES**
- If a previous version of the LG USB Modem Driver is installed in the computer, it will be updated to the recent version of the driver.
  - If a recent version of the LG USB Modem Driver is installed in the computer, LG Auto Run skips 'Step 2.'

### Step 3. Installing the LG USB Modem Driver.

## Enable Dial-up Networking

While traveling, you can use your phone as a modem for your notebook.

### Before you proceed

- ▶ To connect your device to a computer via USB, you must first install the USB driver on the computer.
- ▶ Make sure your phone has a data or dial-up modem connection on the device manager of your computer.

**NOTE** A tethering plan is required from your wireless carrier for using this service. Please contact your carrier for more information.

### To connect your phone 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, then touch **USB Connection Mode**.
3. Touch **Mass Storage Mode** and then **Ok** in the dialog box that opens to confirm that you want to transfer files.

### To disconnect your phone from the computer

**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.

1. 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.
2. Open the Notifications panel (on your phone) and touch **USB Connection Mode**.
3. Touch **Modem Mode** and then **Ok**.
4. Disconnect the USB cable from the computer and the phone.


### To safely remove the microSD card from your phone

You can safely remove the microSD card from your phone any time the phone is turned off.

1. Turn the power off.
2. Remove the battery cover and use the fingertip cutout to lift the bottom edge of the battery out.
3. Locate the microSD card slot.
4. Gently push the exposed border of the microSD card to release it. Then gently pull it out to remove it.

### To format a microSD card


If you purchase a new microSD card, you may need to format it before you can use it with your phone. You can also format a microSD card anytime to erase its contents.

1. From the Home screen, press the **Menu Key** .
2. Touch **Settings > SD card & phone storage > Unmount SD card > OK**.

**NOTE** You can only format a microSD card only when it is unmounted. If necessary, touch **Unmount SD card** before proceeding.

3. Touch **Format SD card**.


**OR**

- Touch the **Back Key**  to exit without formatting.
4. Touch **Format SD card > Erase everything**.

**NOTE** After the format, you should touch **Mount SD card** to be able to use the microSD card.

## Connecting to Bluetooth Devices


### To turn Bluetooth on or off



1. From the Home screen, press the **Menu Key**  .
2. Touch **Settings > Wireless & networks**.
3. Touch **Bluetooth** to turn the function on or off. A checkmark indicates that the function is on.

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

### 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. From the Home screen, press the **Menu Key**  .
2. Touch **Settings > Wireless & networks > Bluetooth settings**.
  - If Bluetooth is off, touch **Bluetooth** to turn it on. A checkmark indicates that the function is on.
3. Touch **Device name**, enter a new name then touch **OK**.

	Bluetooth is on
	Connected to a Bluetooth device

### To pair your phone with a Bluetooth device



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

1. From the Home screen, press the **Menu Key**  .
2. Touch **Settings > Wireless & networks > Bluetooth settings**.


- If Bluetooth is off, touch **Bluetooth** to turn it on. A checkmark indicates that the function is on.
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.

## Connecting to Virtual Private Networks

### To add a VPN

1. From the Home screen, press the **Menu Key**  .
2. Touch **Settings > Wireless & networks > VPN settings**.
3. Touch **Add VPN**.
4. Touch the type of VPN to add.
5. In the screen that opens, follow the instructions from your network administrator to configure each component of the VPN settings.
6. 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. From the Home screen, press the **Menu Key**  .
2. Touch **Settings > Wireless & networks > VPN settings**.  
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**.


### To disconnect from a VPN

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

## 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 microSD card before you can configure access to that VPN or Wi-Fi network on your phone.

### To install a secure certificate from the microSD card

1. Copy the certificate from your computer to the root (that is, not in a folder) of the microSD card.
2. From the Home screen, press the **Menu Key** .
3. Touch **Settings > Location & security**.
4. Touch **Install from SD card**.
5. 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**.
7. Enter a name for the certificate then touch **OK**.



## Placing and Ending Calls


You can place calls using the **Phone** application. You can dial calls manually using the **Phone** tab.

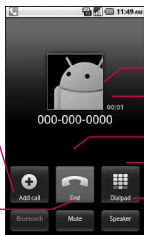
### To open the Phone application

- ▶ From the Home screen, or the Launch screen, touch the **Phone** icon .



Touch to erase a digit. Touch and hold to erase the entire number.

- ▶ Dial 011 plus the country code and phone number to make international calls from the U.S.
- ▶ Touch the **Dial Key**  to dial the number that you entered.



Touch to switch between a Bluetooth headset and the phone.

Touch to mute the microphone during a call.

The duration of the call.

Information from Contacts about the person you're calling.

Touch to end a call.


Touch to enter additional numbers during your call.

Touch to turn the speakerphone on or off.

- You can open other applications during a call. The green phone icon will appear in the Status Bar while the call is underway.
- Press the **Volume Keys** to adjust the call volume.

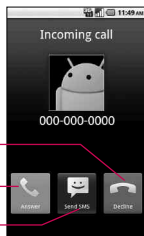
## Airplane mode

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** .
2. Touch **Airplane mode**.  
You can also set to Airplane mode with the **Wireless & networks** menu.

## Answering or Rejecting Calls

### When unlocked



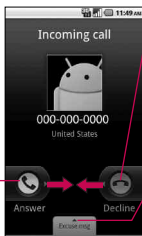
Touch to decline the call.

Touch to answer the call.

Touch to send an SMS instead of answering.

Drag the **Answer** button to the right to answer the call.

### When locked

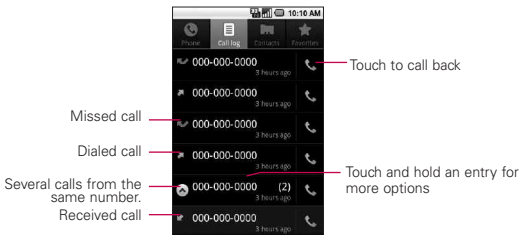


Drag the **Decline** button to the left to reject the call and send to voicemail. The caller is sent directly to your voicemail box to leave a message.

Drag the **Excuse msg** Key up to send an Excuse message to the caller instead of answering the call.

- To silence the ringer, press the **Volume Down Key**.

## Working with the Call Log




## To add an entry's number to your Contacts

1. Touch and hold the entry.
2. Touch **Add to contacts**.
3. 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.


## Calling Your Contacts

Instead of manually dialing phone numbers using the dialpad, you can use your Contacts list to dial quickly and easily.

### To call a contact

1. From the Home screen, touch the **Contacts** icon .
2. Touch the contact you wish to call.
3. Touch the phone number you wish to use to call the contact.




### To call a favorite contact

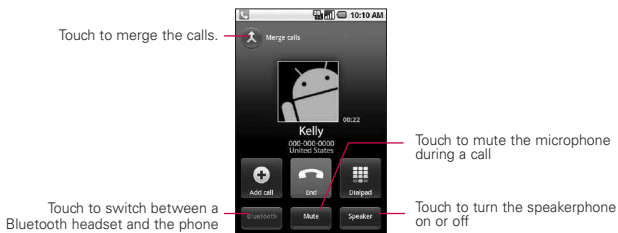
1. From the Home screen, touch the **Contacts** icon , then touch the **Favorites** tab. You can add and remove favorites by touching the star next to their names.
2. Touch the favorite you wish to call.
3. Touch the phone number you wish to use to call the contact.

## 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 set up a conference call



1. Place a call to the first participant.
2. When you're connected, touch **Add call** .  
The first participant is put on hold and you're prompted to dial the second caller.
3. Place the next call using the Phone, Call log, Contacts, or Favorites tab.
4. After you're connected, touch **Merge calls** .  
The participant is added to the conference call.
5. Touch **End**  to end a conference call and disconnect all callers.



### Listening to Your Voicemail



















- ▶ Open the Notifications panel, then touch **New voicemail**.



**OR**



- ▶ From the Home screen, touch the **Phone Key** , then touch touch and hold **1** . Typically, your carrier's voicemail system guides you through the process of listening to and managing your voicemail.

## Browser

### Browse web pages



- From the Home screen, open the Launch screen and select **Browser**. To access a specific web page, touch the URL input field, enter the web address (URL) of the web page, 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**  > .
  - ▶ To view the list of bookmarks, press the **Menu Key**  > . You can also add, edit, or delete a bookmark.
  - ▶ To view the currently active windows, press the **Menu Key**  > . You can open multiple pages and switch back and forth between them.
  - ▶ To reload the current web page, press the **Menu Key**  > . The Refresh option appears after the web page finishes loading. To stop loading the web page, press the **Menu Key**  > . The Stop option appears when the web page is loading.
  - ▶ To go to the previous page, press the **Back Key** .
  - ▶ To go to a next page in your history, press the **Menu Key**  > .
  - ▶ To bookmark the current web page, press the **Menu Key**  >  > **Add bookmark**.
  - ▶ To search for text on the web page, press the **Menu Key**  >  > **Find on page**.



▶ To select text on the web page, press the **Menu Key**  >  > **Select text**. Highlight the text you want with your finger. The highlighted text is copied to the phone's memory temporarily and you can paste it anywhere.

▶ To view the web page details, press the **Menu Key**  >  > **Page info**.

**NOTES** • When you are on a secure page, you can see the certificate of the current page by touching **View certificate** on the Page info menu.

▶ To send the web address (URL) of the web page to others, press the **Menu Key**  >  > **Share page**.



▶ To view the download history, press the **Menu Key**  >  > **Downloads**.

▶ To customize the browser settings, press the **Menu Key**  >  > **Settings**.

## City ID

City ID is an enhanced Caller ID that automatically displays the city and state of every wireless call received. 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.

### To purchase City ID

1. From the Home screen, touch the **Applications Launcher Key** .
2. Touch **City ID** .
3. Touch **Subscription status**, then touch **Subscribe Now** to purchase the application.
4. Confirm that you want to purchase the application by touching **Yes**.

## Market

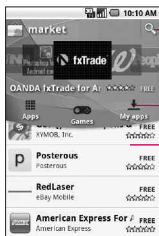
### Opening Android Market and Finding Applications

Open Android Market to browse and search for free and paid applications.

#### To open Android Market

- ▶ Touch **Market**  on the Home screen or in the Launch screen.

When you open **Android Market** for the first time, you must read and accept the terms of service to continue.




Touch to search Market for specific applications.

Touch a category to view its contents.




Touch a featured application to view more information.

#### To get help with Android Market

Android Market Help web pages are available from all Android Market screens.

- ▶ Press the **Menu Key**  and touch **Help**.  
The **Browser** application opens to Android Market Help page, with links to many help topics.

#### To search for applications

1. Touch the **Search icon**  at the top right of the screen or press the **Search Key** .
2. Enter all or part of an application's name or description, or the developer's name you want to search for, and touch **Search** .

3. Touch a search result to open that application's details screen.

### To return to the Android Market home screen

You can return to the home screen from most other screens in Android Market.

- ▶ Touch the **Market icon**  at the top left of the screen.

**OR**


- ▶ Press the **Menu Key**  and touch **Home**.

### 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 the Android Market home screen, press the **Menu Key**  and touch **My apps**.

In the list of applications that opens, you can touch one to rate it, uninstall it and request a refund.

#### To move applications from the phone to the SD card

1. Touch the **Applications Launcher Key**  > **Settings**  > **Applications** > **Manage applications**.
2. Touch the application you want to move from the list and then touch **Move to SD card**.



## News and Weather

### Checking the news and weather

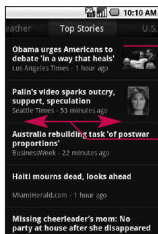
- ▶ Touch a tab at the top of the screen to view the weather or top stories by category. Or just swipe left or right across the screen to switch news categories.



Scroll to touch the category of news you're interested in.


Touch the screen for details.

- ▶ Touch a headline to read the full story.



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.

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

## Google Maps™

### To open Google Maps and view your location

1. Touch the **Maps** icon  in the Launch screen.
2. Touch .

The map centers on a blue dot that indicates your location. A blue circle around the dot indicates that your actual location is within the circle.

### To get an address and additional information for a location


- ▶ Touch and hold a location on the map. A balloon with the address and a thumbnail from Street View (if available) opens over the location.



Touch and hold a location to open a balloon with its address.  
Touch the balloon to access additional options.

- ▶ Touch the balloon to access additional options.




### To view map, satellite, or traffic layers

- ▶ Touch  and select a layer option, including Map layer, Satellite layer and Traffic layer.

## 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.

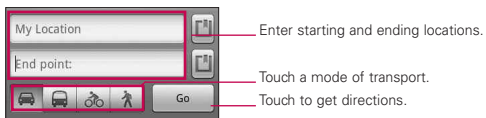
## To search for a location


1. While viewing a map, press the **Menu Key**  and touch **Search** or press the **Search Key** .
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.
3. Press the **Search** icon . Markers with letter labels indicate search matches on the map.

## Getting Directions

### 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 your destination in the second text box. You can also touch  to open a menu with options for selecting an address from other locations.





To reverse directions, press the **Menu Key**  and touch **Reverse Start & End**.



3. Touch the icon for car, public transit, bicycle, or walking directions.
4. Touch **Go**. The directions to your destination appear in a list.

### To view turn-by-turn directions in a list

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

- ▶ Touch the **Directions** icon .
- ▶ Touch the **Navigation** icon  to view turn-by-turn directions in Navigation View.


## To search for locations along your route

- ▶ Press the **Search Key**  and search for locations of interest.
- ▶ When you're finished, touch the **Navigation icon**  to return to Navigation View.

## Latitude

### Finding Your Friends with Google Latitude™

Google Latitude lets you and your friends view each others' locations on maps and share status messages with each other. You can also send messages and emails, make phone calls, and get directions to your friends' locations using Google Latitude. Your location is not shared automatically. It is by invitation only. You must join Latitude and then invite your friends to view your location or accept invitations from your friends.

Press the **Menu Key**  for the following Latitude options: **Refresh friends**, **See map**, **Add friends** and **Privacy**.

## Places

### To find places

Touch the Places icon from the Launch screen to choose a category, such as gas stations, coffee shops, bars, restaurants, etc. Once selected you'll see a list of closest matches, including their distance, compass bearing, description and even user reviews.


## RSS Reader

### Using RSS reader

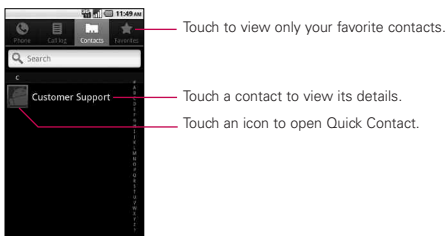
RSS (Really Simple Syndication) is a family of web feed formats used to publish frequently updated content such as blog entries, news headlines or podcasts. An RSS document, which is called a feed, web feed, or channel, contains either a summary of content from an associated web site or the full text. 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.

**NOTES** • Press the **Menu Key**  to edit the RSS Reader Settings.

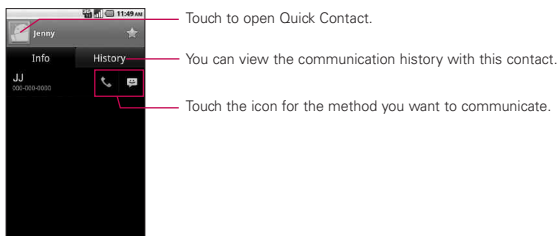
## Contacts

- ▶ Touch the **Contacts** icon  on the Home screen or in the Launch screen.


All of your contacts are displayed alphabetically in a list.





Touch the contact whose details you want to view.



Touch the green Phone icon to call the number or touch the Text icon to start a text message.



You can also press the **Menu Key**  and touch **Edit contact** to edit the contact's information, or touch **Delete contact** to delete the contact entry.

### To add a new contact

1. From the Home screen, touch **Contacts** .
2. Press the **Menu Key**  and touch **New contact**.




### To import/export contacts from your microSD card

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

1. Insert the memory card (that contains the vCard files) into your phone.
2. From the Home screen, touch **Contacts** .
3. Press the **Menu Key**  and touch **More > Import/Export**.
4. Touch **Import/Export from/to SD card**.

### To share a contact

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

1. From the Home screen, touch **Contacts** .
2. Open the contact you want to share.
  - ▶ To share one contact, select the contact you wish to share, then touch the **Menu Key**  > **Share**.
  - ▶ To share several contact, press the **Menu Key**  and touch **Multiselect**, check the contacts you wish to share and touch **Share**.



### Adding a Contact to Your Favorites

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

## Searching for a Contact

It is easy to search for a contact by name.

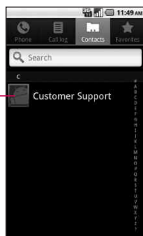
### To search for a contact

1. From the Home screen, touch **Contacts** .
2. Touch the **Search Key** .
3. Enter the Contact's name.

### To connect by using Quick Contact for Android™

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



Touch a contact's picture:



2. Touch the icon corresponding to the type of communication you want to start.  
Depending on the contact information saved, the available actions will be displayed above the name.

## Setting Individual Ringtones

You are allowed to set the Ringtone for each contact.


1. From the Home screen, touch **Contacts** .
2. Press the **Menu Key**  and touch **Options**.
3. Touch **Ringtone** and select ringtone.
4. Touch **OK** to save your setting.

## Email

### 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


- From the Home screen, open the Launch screen and touch **Email** .

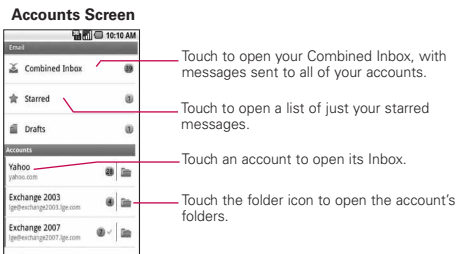
The first time you open the **Email** application, a setup wizard opens to help you add an email account. After the initial setup, Email displays the contents of your Inbox (if you have only one account) or the Accounts screen (if you have multiple accounts).

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 Key** , 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 gray. 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**  > **Email** .

**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 the **Applications Launcher Key**  > **Email** .

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.

## 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 be able 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.

### Working with Account Folders

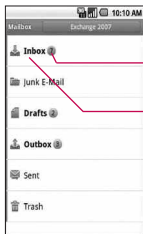
Each account has **Inbox**, **Outbox**, **Sent**, and **Drafts** folders. Depending on the features supported by your account's service provider, you may have additional folders.

### To view an account's folders

1. Open the **Email** application , press the **Menu Key** , then touch **Accounts**.

2. 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.




Indicates the number of new messages in the folder.

Touch a folder to open the messages it contains.


## Adding and Editing Email Accounts

### To add an email account

1. Open the Accounts screen.
2. Press the **Menu Key**  and touch **Add account**.  
In the Setup Email screen, enter your email address and password.  
If you're adding a second or subsequent email address, you can also check the option to use the new account as default when sending 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**, Email attempts to communicate with your email service provider to validate 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.

### 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 Accounts screen.
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.


### To delete an email account

1. Open the Accounts screen.
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.

## Facebook for LG

### Using the Facebook application



1. From the Home screen, open the Launch screen and touch **Facebook for LG**.
2. If this is your first time to use Facebook for LG, follow the onscreen instructions to sign in to your Facebook account.
3. On the News Feed screen, press the **Menu Key**  and then touch **Home** to access the other functions.

- NOTE**
- While on the Facebook home screen, press the **Menu Key**  and then touch **Settings** to set refresh and notification options.
  - On some screens, you can press and hold an item to open an Options menu.

## Adding the My status and Social Feeds widget


Add the My status and Social Feeds widget to the Home screen to let you quickly 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 main account.

1. Press the Home Key  > Menu Key  and touch Add > Widgets > My status or Social Feeds
2. Drag the widget to a blank space on the Home screen, and then release it.

## Gmail

### To open the Gmail application

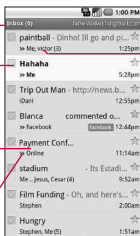
- ▶ Touch the **Gmail icon**  on the Home screen or in the Launch screen.

The number of unread messages in your Inbox.

Bold subject lines indicate conversations with new (unread) messages.

Touch a conversation to open it and read its messages.

Recipient indicator (see below)



Your account.




The number in parentheses indicates the number of messages in the conversation

» : 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 Key**  until you return to your Inbox.  
**OR**
- ▶ When reading a message, press the **Menu Key**  and touch **Go to inbox**.
- OR**
- ▶ When viewing a list of labeled conversations, press the **Menu Key**  and touch **Go to inbox**.

## To switch accounts

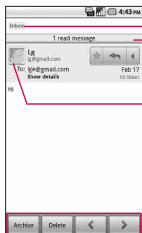
1. From your Inbox, press the **Menu Key**  and touch **Accounts**.
2. Touch the account that contains the email you want to read.

## 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.



This conversation has one label.


This conversation has one other message. It has been minimized because the message has already been read.

Touch a sender's picture to open the Quick Contact menu.

You can archive or delete the entire conversation or read your next, oldest, unread message.

## To reread a message

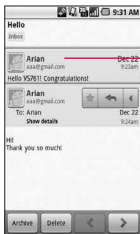
When you open a conversation, messages that you've already read are minimized into a tab that indicates the number of hidden messages.

1. From the Home screen, touch **Gmail** , touch the conversation you want to view, then touch the tab indicating minimized messages.




Touch the tab that indicates the number of read messages to view their summary tabs.

2. Touch the contact name to open that message.








Touch the contact name of a message to open it, so you can read it again.

When reading a message or when its tab is selected, you can press the **Menu Key**  and 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. From the Home screen, touch **Gmail** , press the **Menu Key**  and touch **Compose**.
2. 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**  and 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**  and touch **Attach** to add an attachment to the email.
7. Touch the **Send**  button.

## 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. Touch  to the right of the sender's name to view your message options.
2. Touch **Reply**, **Reply to all**, or **Forward**.
3. Write your message and touch .

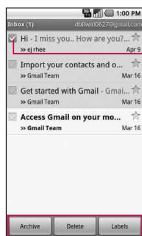


## Working with Conversations in Batches


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 messages with another label, touch the checkmark for all the messages you want to include in the batch.

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



Touch to include the message in the batch.

Touch to select an action for the batch or press the **Menu Key**  for more options.

2. Touch the **Archive**, **Delete**, or **Label** button. Or press the **Menu Key**  and touch **Add star**, **Report spam**, **Mute**, **Mark read/ Mark unread**, or **Deselect all**.

## 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.

## Starring a Message

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

## Viewing Conversations by Label

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

## Reporting Spam

The Gmail webmail service is quite 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.

## 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.



## 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.

## 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.

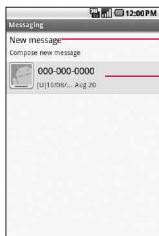
- ▶ From the Home screen, touch **Gmail** , press the **Menu** Key  and touch **More > Settings**.

## Messaging

### To open Messaging

- ▶ From the Home screen, touch **Messaging** .

The Messaging window will open, where you can create a new message or open an ongoing message thread.



Touch to compose a new text or multimedia message.

Touch to 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 it.

## 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 converted as MMS message.


Multimedia (MMS) messages can contain text and a picture, a recorded voice, an audio file, a video, or a picture slideshow. The **Messaging** application converts a message into a multimedia message if you attach a subject or attach a media file.

### To create and send a 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**  and touch **Add subject** to add a message subject.
5. Press the **Menu Key**  and touch **Attach** to open a menu where you can touch the kind of media file to attach to the message.
6. Write your message and touch **Send**.

### 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**.


### Phone

This allows you to make a call with the dialpad.

#### Call log

This shows you the history of your call. Press the **Menu Key**  and choose **Multiselect** to choose multiple call logs to delete or **Clear call log** to erase all logs.

## Contacts


You could **Search**, **New contact**, **Multiselect**, **Display options**, **Accounts** and **More** by pressing the **Menu Key**  .

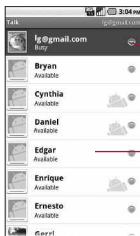
## Favorites

You can add contact to your list of favorites.

## Talk

### To open Google Talk and sign in

- ▶ Open the Launch screen and touch the **Talk icon**  . 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.



Your online status.

Touch a friend to invite them to chat.


### 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 Key**  and 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.

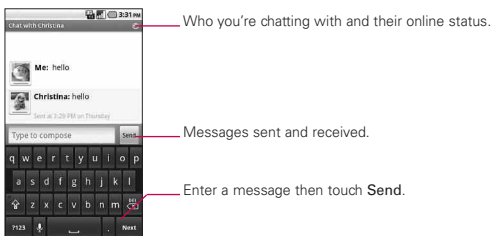
- ▶ From your Friends list, press the **Menu Key**  and touch **Sign out**.

You will no longer receive chat notifications or see others' Google Talk status in other applications, such as Gmail™.


## Chatting with Friends

### To chat with a friend

1. From the Home screen, open the Launch screen and touch **Talk** .  
If you're already chatting with someone, you can press the **Menu Key**  and touch **Friends list** to return to the friend's list.
2. Touch the friend you want to chat with.
3. Enter your message and touch **Send**.




### To configure notifications for new Google Talk messages

1. From the Friends list, press the **Menu Key**  and 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. Checkmark **Vibrate** to set the phone to vibrate 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**  and touch **Settings**.
2. Checkmark or uncheck **Mobile indicator**.  
If **Mobile indicator** is checked, your friends see an outline of an Android™ next to your name in their Friends list when you're signed into Google Talk on the phone.



Your friend is signed into Google Talk on his or her phone.

### To set whether you sign into Google Talk automatically

1. From the Friends list, press the **Menu Key**  and 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.

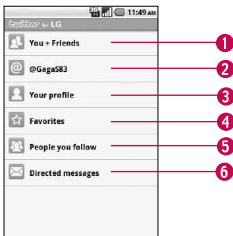
## Twitter for LG

### Tweeting on your phone

Use the Twitter for LG 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 in to your Twitter account.
2. Twitter for LG opens in the You + Friends screen.

## Twitter for LG home screen



1. Let's you view all the tweets sent from everyone you follow.
2. Shows all tweets that mentions your username using the “@[your username]” convention.
3. Touch to view your profile.
4. Shows people who are marked as favorites.
5. Shows all people you follow and tweets that they have updated.
6. Shows all direct messages you have received.




## Sending a direct message

You can only send a direct message to someone who is following you.

1. From the Twitter for LG home screen, touch **Directed messages**.
2. Touch **New Direct Message**.
3. Touch the **To** field and then enter the name. As you enter characters, the names of the Twitter users that match the characters you enter will appear. Touch the name when you see it.
4. Enter your message and then touch **Send**.



## Setting Twitter for LG options

1. Open the Twitter for LG application.
2. Press the **Menu Key**  and then touch **Settings**. Set any of the options available as you desire.

## Voice Search

Google Voice Search allows someone to use their phone to make the query.

### To use the Voice Search

From the Home screen, touch **Application Launcher Key**  > **Voice Search**  and speak once the **Speak now** prompt is displayed.


## Camera

### Opening Camera and Taking Pictures

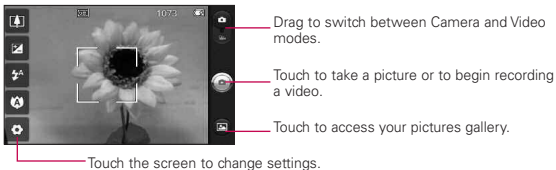
You take pictures and record videos using the **Camera** application. You can also view your pictures with the **Gallery** application.

**IMPORTANT** Be sure to clean the protective lens cover with a microfiber cloth before taking pictures. A lens cover with smudges from fingers can cause blurry pictures with a “halo” effect.

#### To open the Camera application


- ▶ Touch the **Camera** icon  on the Home screen or in the Launch screen.


Camera opens in Landscape mode, ready to take a picture or record a video.




#### To take a picture

1. Open the **Camera** application.
2. To control your picture exposure manually, touch the screen to open the camera settings.
3. Frame your subject on the screen.

You can zoom in or out by touching the screen and then touching the **Zoom** control .

4. Touch the **Shutter** icon .

## To take pictures with digital zoom

- ▶ Touch the screen to display the settings controls, touch the Zoom control , and slide the Zoom bar left (zoom out) or right (zoom in).

### OR


Touch  to zoom in or  to zoom out.

You can also control zoom in or zoom out using the Volume Keys.

## To shoot a video

1. Open the **Camera** application and drag the control to the Video position.



2. To change the length of your video or control your video exposure manually, touch the screen to open the camcorder settings.
3. Point the lens to frame the scene where you want to start.
4. Touch the **Record** icon .


The camcorder starts recording the video. The length of the recording is displayed on the bottom right part of the screen.

5. Touch the **Stop** icon  to stop shooting.

## Reviewing Your Pictures


You can review the pictures you've taken in the Camera application, view them in a slideshow, share them with your friends, and delete and edit them.

### To review your pictures

1. After taking a picture, touch the **Gallery** icon .  
The picture review screen opens.
2. Touch a picture to view it.






### Reviewing Your Videos

You can review the videos you've recorded, share them with friends, delete them, or view them in a slideshow.

1. After recording a video, touch the **Gallery** icon .
2. Touch a video to play it.

To access more features in the Gallery for viewing and sharing your videos, press the **Menu Key**  twice.

### To change Camera settings

1. Open the **Camera** application, then touch the screen or press the **Menu Key** , and touch the **Settings** icon .
2. Touch the setting category you want to change and then touch a setting.
3. Touch the **Back Key**  to close the Settings menus.
4. Take your pictures using the new settings.
5. When you're finished, touch the screen, touch the **Settings** icon , then touch the **Reset** icon  to restore the settings back to the default values.

**NOTE** When ISO 800 is selected under the normal light condition, the picture might have a couple of noise bands because this setting value is targeting at the very low light condition.


## YouTube™

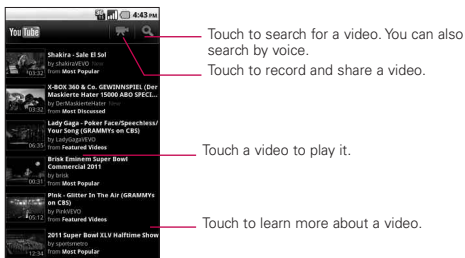
### Opening YouTube and Watching Videos

You can browse, search for, view, upload, and rank YouTube videos on your phone with the **YouTube** application.

#### To open the YouTube application

- ▶ Touch the **YouTube** icon  on the Home screen or in the Launch screen.



YouTube presents the videos grouped into categories, such as Most viewed, Most discussed, Most recent, and Top rated. Touch a video to watch it or touch  to learn more about it.






#### To watch and interact with YouTube videos

- ▶ On a YouTube screen, touch a video to play it.







- ▶ Touch the screen twice to pause playback. To view additional options, rotate the phone to the vertical position.
- ▶ Touch the **Back Key**  to stop playback and return to the videos list.
- ▶ Press the **Menu Key**  to view additional options.

### To search for videos

1. At the top of the main YouTube screen, touch the **Search** icon .
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** icon .
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.

1. Touch the Camera icon  at the top right of main YouTube screen.
2. If you want to set any configurations manually, touch the screen to open the camcorder settings.
3. Point the lens to frame the scene where you want to start.
4. Touch **Record** .
5. Touch **Stop**  to stop recording.
6. Touch . You return to the YouTube Upload details screen.
7. Enter a title, description, and tags for your video.
8. If you want to share the video with everyone, checkmark **Public**.
9. Touch **Upload**.

## Gallery


### Opening Gallery and viewing Your Albums

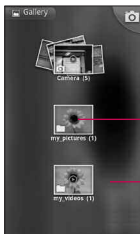
Open the **Gallery** application to view albums of your pictures and videos.

#### To open Gallery and view your albums

- ▶ Touch the Gallery icon  on the Home screen or in the Launcher.


OR

- ▶ Open Gallery from the **Camera** application by touching the Gallery icon .



Typical view of an album.

Scroll left or right to view more albums.

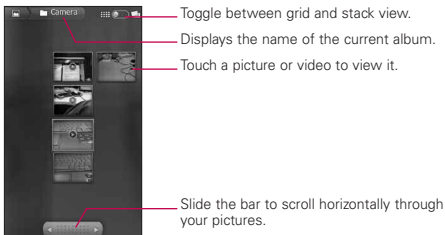
- ▶ Touch an album to open it and view its contents. The pictures and videos in the album are displayed in chronological order.
- ▶ Touch a picture or video in an album to view it.
- ▶ Return to the main Gallery screen at any time by touching its icon  at the top left of the screen.


### 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


- ▶ Open the **Gallery** application and touch the album whose contents you want to view.

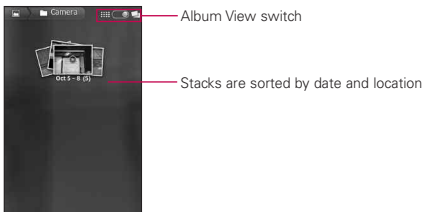


- ▶ Use the slider bar  at the bottom of the screen to scroll horizontally through your pictures and videos.
- ▶ The date of the images in view is displayed, so you can scroll by date.
- ▶ You can also scroll through an album by swiping the screen left or right.

## 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.

### To get details about an album

1. Open the main Gallery window.
2. Press the **Menu Key**  twice.
3. Checkmark or uncheck the album(s) you want to see details about.
4. Touch the **More** button 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. Open the main Gallery window.
2. Press the **Menu Key**  twice.
3. Checkmark or uncheck the album(s) you want to delete.
4. Touch the **Delete** button at the bottom center of the screen. Touch **Confirm Delete** in the balloon that pops up.

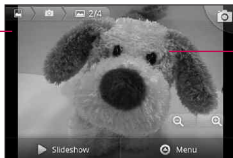
## Working with Pictures

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

- ▶ Open a Gallery album and touch a picture.

Touch to zoom in or out; simply pinch; or just double-tap the picture.




Touch the picture to see the controls. Drag left or right to see 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 the **Slideshow** button.
- ▶ Touch a picture to end the slideshow.

### To rotate a picture


1. Touch a picture to view the control buttons then press the **Menu Key** .
2. Touch the **More** button.  
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

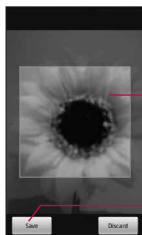
1. Press the **Menu Key**  while viewing the picture.
2. Touch the **More** button.
3. Touch **Set as**.
4. Touch **Contact icon** to set the picture to a Contact or touch **Wallpaper** to set the picture as your wallpaper.

### To crop a picture

You can crop and save pictures that are stored on your microSD card.

1. Press the **Menu Key**  while viewing a picture.
2. Touch the **More** button.
3. Touch **Crop**.  
The cropping rectangle appears on top of the picture.
4. Use the cropping box to select the portion of the picture to crop.

- ▶ 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.




Drag from inside the cropping box to move it.  
Drag a corner or edge to resize the cropping box and zoom in or out.


When you're finished, touch **Save**.

5. Touch the **Save** button to save a copy of the picture as you cropped it. The original uncropped version remains on your microSD card.

### To edit the image


1. Press the **Menu Key**  then touch **More > Edit**.
2. Edit the image using **Select area**, **Tools**, **Filter**, **Image** and **Adjust** on the left side.
3. You can then **Save**, **Undo**, **Set as** and **Share** by touching on the right side.

### To get details about a picture

1. Press the **Menu Key**  while viewing a picture.
2. Touch the **More** button.
3. Touch **Details**.


### To view the location of a picture in Google Maps™

If you have configured the **Camera** application to save location data with your pictures, you can view the location where you took the picture in Google Maps.

1. Press the **Menu Key**  while viewing the picture you want to view its location in Google Maps.
2. Touch the **More** button.
3. Touch **Show on map**.  
Google Maps opens, centered on the location stored in the picture.


### To share a picture

You can share a picture by sending it to friends or posting it in a Picasa web album.

1. Press the **Menu Key**  while viewing the picture to share, then touch the **Share** button.
2. In the menu that opens, touch the application to use to share the selected picture.

### To delete a picture

You can delete a picture from your microSD card.

1. Press the **Menu Key**  while viewing the picture to delete.
2. Touch the **Delete** button and 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.  
The video plays, with the orientation (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 a video by sending it in an email or with a multimedia (MMS) message. MMS messages have size limits, typically 1.2MB, or approximately 1 minute of video with any quality except 640\*480. You can also share a video by uploading it to the YouTube™ web site.

1. While viewing an album, press the **Menu Key**  twice.
2. Checkmark the videos or pictures to share.
3. Touch the **Share** button.
4. In the menu that opens, touch the application you would like to use to share the selected videos.
5. Enter the necessary information and send it.

## To delete a video

1. While viewing an album, press the **Menu Key**  twice.
2. Checkmark the videos to delete.
3. Touch the **Delete** button.
4. Touch **Confirm Delete**.

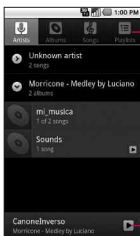
## Music

### 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 the **Music** icon  on the Home screen or in the Launch screen.




Touch a tab to view your library according to the theme.

Touch to show a summary of information of the current track.

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 and touch the **Search Key** .
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

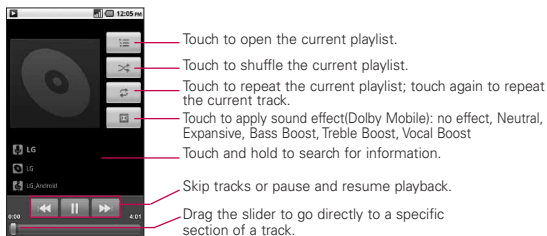
- ▶ On the Playback screen, press the **Menu Key**  and touch **Delete**.

## 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**  and touch **Play all**.











## 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 **Volume Keys**.  
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 control playback

The Playback screen contains several icons that you can touch to control the playback of songs, albums, and playlists.

	Touch to pause playback.
	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.
	Touch to open the current playlist.
	Touch to play the current playlist in shuffle mode (tracks are played in random order).
	Touch to set repeat mode: don't repeat, repeat the playlist, or repeat the current track.
	Touch to apply sound effect(Dolby Mobile): No Effect, Neutral, Expansive, Bass Boost, Treble Boost, Vocal Boost



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.





## Video Player

Learn to use the video player to play various kinds of videos. The video player supports the following file formats: 3gp, mp4, avi, wmv, asf (Codec: MPEG4, H.263, H.264, VC-1, DivX/XviD).

- Some file formats are not supported depending on the software of the phone.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.
  1. From the Launch screen, touch **Video player**.
  2. Select a video to play.








3. Rotate the device counter-clockwise to landscape view.
4. Control playback with the following icons:

	Pause playback.
	Plays a video.
	Touch and hold to rewind the video. Touch once to start playback from the beginning.
	Touch to fast forward the video.


## Voice Recorder

Learn to operate your phone's voice recorder. You can set voice memos as call or alarm ringtones.

### Record a voice memo

1. From the Home screen, touch the **Applications Launcher Key**  and select **Voice Recorder**.
2. Select  to start recording.
3. Speak into the microphone.
4. When you are finished, touch . You can listen to the recorded memos by touching .
5. To record more voice memos, touch the record icon  or touch **New record** if you are in the recordings list.


### Play a voice memo

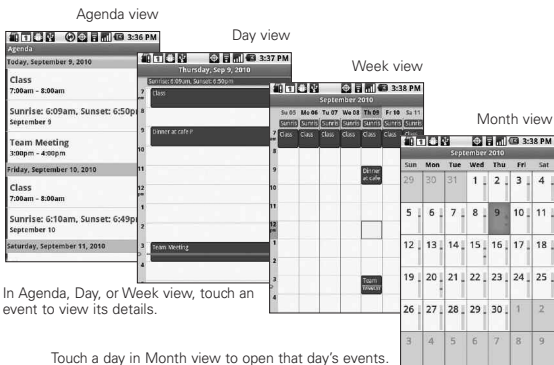
1. From the Home screen, open the Launch screen and select **Voice Recorder**.
2. Touch .
3. In a playlist, select a voice memo to play.

**NOTE** You can send the voice memo to others by touching and holding a voice memo and selecting **Share**.


## Calendar

### To open Calendar

- ▶ Touch the **Calendar**  on the Home screen or in the Launcher. 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.



### To change your calendar view

- ▶ Press the **Menu Key**  and touch **Agenda**, **Day**, **Week**, or **Month**.




Each view displays the events in your calendar for the period of time that you specify. For details, see:

- ▶ To view more information about an event in Agenda view, touch the event.
- ▶ To view the events of a day in Month view, touch a day.

## Creating an event

You can use Calendar 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**  and touch **More > New event** to open an Event details screen for a new event.
2. Add details about the event.  
Enter a name, time, and optional additional details about the event. Touch  to add more reminders.
3. Invite guests to the event.
4. Press the **Menu Key**  and touch **Show extra options** to add details about the event.
5. Touch **Done** when you finished the editing. The event is added to your calendar.

## Editing or deleting an event


You can 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 an event to view its details.
2. Press the **Menu Key**  from the event, then touch **Edit event**.
3. Make the necessary changes and 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 event**.

- ▶ In Day or Week view, touch and hold the event and touch **Delete event** in the menu that opens.

## 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 event summary.
2. If you already have a reminder set, touch the Plus button ⊕ to add a reminder.
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.

### To delete an event reminder

1. Open the event summary.
2. Touch the reminder's Minus button ⊖.


### To set whether calendars are stored on the phone or visible

1. Press the **Menu Key** , touch **More > Calendars**.
2. Touch the icon next to a calendar to change whether it is stored on the phone and visible in Calendar.
3. Touch **OK**.

	Calendar events are synchronized on phone and visible in Calendar
	Calendar events are synchronized on phone but not visible in Calendar
	Calendar events are not synchronized on the phone

## Changing Calendar settings

You can change the following settings for how Calendar displays event and how it notifies you of upcoming events.

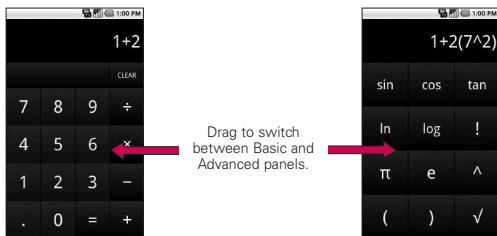
- ▶ To change Calendar settings, open a Calendar view, press the **Menu Key** , and touch **More > Settings**.

## Calculator

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

### To open and use the Calculator

- ▶ Touch the **Calculator** icon  on the Home screen or in the Launch screen.




- ▶ Enter numbers and arithmetic operators on the Basic panel.
- ▶ Drag the Basic panel 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 the **Clear** button to delete the last number or operator you entered. Touch and hold the **Clear** button to delete all of the entered information.

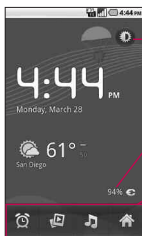
## Clock

### 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


- ▶ Touch the **Clock** icon  on the Home screen or in the Launch screen.



Touch to dim the screen.



Displays the battery charge level when the phone is plugged into a charger.

Touch an icon to set an alarm, view a slideshow, listen to music, or go to the Home screen.

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 Key**  to end the show.

## To play music

You can play music while the Clock is displayed.

- ▶ Touch the **Music** icon  at the bottom of the Clock screen.

## To dim the Clock display

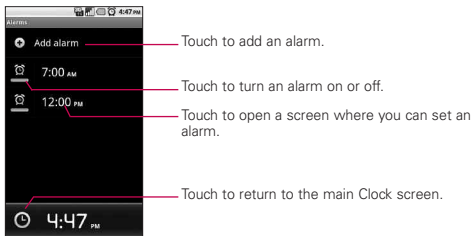
- ▶ If you want to use your phone as a bedside clock, you can set the screen brightness very low. Touch the **Dimmer** icon  on the top right of the screen to dim the clock.
- ▶ Touch the screen to restore normal brightness.

## 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 time of the alarm.
4. Touch **Repeat** to set the days when you want the alarm to sound. If you don't set a repeat, the alarm sounds only the one day.

5. Touch **Ringtone** to select a ringtone for the alarm.  
The ringtone plays briefly when you select it.
6. Touch **Vibrate** 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 the **Done** button.
9. Press the **Back Key**  to return to the main Clock screen.



## Changing Clock Alarm Settings

- To change Clock alarm settings, touch the **Alarm** icon  at the bottom of the Clock screen, press the **Menu Key** , and touch **Settings**.


## ThinkFree Office

Learn to view and edit document files on a memory card inserted in your device. This application supports the following file formats: txt, doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf.

### Create a new document


1. From the Launch screen, touch **ThinkFree Office**.
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.
4. Press the **Menu Key** , then touch **New** and choose the type of document you would like to start.
5. Enter a name for the document and touch **OK**.
6. Enter contents in the document by using the tools at the bottom of the screen.




7. Press the **Menu Key**  and then **File > Save/Save as** to save the documents.

**NOTE** You can save the files at a desired folder by touching 'Save as'.

### View and edit a document on your device


1. Open **ThinkFree Office**.
2. Touch the **My Docs**  tab and select a document.
3. Select a text encoding type (if necessary).
4. View and edit the document as desired.
5. When you are finished editing, save the document.

### Manage documents online

1. Open **ThinkFree Office**.
2. Touch the **Online**  tab.
3. Enter your user name and password to access your account, and then touch **Sign in**.
4. View and manage your documents on the server as desired.

## Settings

### Opening Settings



- ▶ From the Home screen, press the **Menu Key**  and touch **Settings**.

**OR**

- ▶ Touch the **Settings** icon  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 the **Menu Key**  from the Browser and touch  > **Settings**.

## Car Home

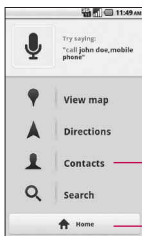
You can use the **Car Home** application whether or not you have a LG Genesis car dock (the optional accessory.)

- ▶ Insert the phone into the LG Genesis car dock.

**OR**

- ▶ Touch the **Car Home** icon  on the Home screen or in the Launch screen.

The **Car Home** application opens with five large icons that you can touch to access Google Maps™, Navigation, Voice Search, Contacts, and Search, as well as a Home icon.



Touch an icon to access that application or service while driving.

Touch to return to the Home screen.

## 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 Commission (FCC) adopted RF exposure guidelines with safety levels for handheld wireless phones. Those guidelines are consistent with the safety standards previously set by both U.S. and international standards bodies:

ANSI C95.1 (1992) \*

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

\* American National Standards Institute; National Council on Radiation Protection and Measurements; International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection

Those standards were based on comprehensive and periodic evaluations of the relevant scientific literature. For example, over 120 scientists, engineers, and physicians from universities, government health agencies, and industry reviewed the available body of research to develop the ANSI Standard (C95.1).

The design of your phone complies with the FCC guidelines (and those standards).

### Antenna Care

Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the phone and may violate FCC regulations.

### Phone Operation

**NORMAL POSITION:** Hold the phone as you would any other telephone with the antenna pointed up and over your shoulder.

### Tips on Efficient Operation

For your phone to operate most efficiently:

Don't touch the antenna unnecessarily when the phone is in use. Contact with the antenna affects call quality and may cause the phone to operate at a higher power level than otherwise needed.

### Driving

Check the laws and regulations on the use of wireless phones in the areas where you drive and always obey them. Also, if using your phone while driving, please observe the following:

- ♦ Give full attention to driving – driving safely is your first responsibility;
- ♦ Use hands-free operation, if available;

- ♦ Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions or the law require it.

### Electronic Devices

Most modern electronic equipment is shielded from RF signals. However, certain electronic equipment may not be shielded against the RF signals from your wireless phone.

### Pacemakers

The Health Industry Manufacturers Association recommends that a minimum separation of six (6) inches be maintained between a handheld wireless phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. These recommendations are consistent with the independent research by and recommendations of Wireless Technology Research.

### Persons with pacemakers:

- ♦ Should ALWAYS keep the phone more than six (6) inches from their pacemaker when the phone is turned ON;
- ♦ Should not carry the phone in a breast pocket;
- ♦ Should use the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference;
- ♦ Should turn the phone OFF immediately if there is any reason to suspect that interference is taking place.

### Hearing Aids

Some digital wireless phones may interfere with some hearing aids. In the event of such interference, you may want to consult your service provider (or call the customer service line to discuss alternatives).

### Other Medical Devices

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 engine.


### For Vehicles Equipped with an Air Bag

An air bag inflates with great force. DO NOT place objects, including either installed or portable wireless equipment, in the area over the air bag or in the air bag deployment

area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

## Safety Information

Please read and observe the following information for safe and proper use of your phone and to prevent damage. Also, keep the user guide in an accessible place at all times after reading it.

 **Caution** Violation of the instructions may cause minor or serious damage to the product.

- ♦ Do not disassemble or open crush, bend or deform, puncture or shred.
- ♦ Do not modify or remanufacture, attempt to insert foreign objects into the battery, immerse or expose to water or other liquids, expose to fire, explosion or other hazard.
- ♦ Only use the battery for the system for which it is specified.
- ♦ Only use the battery with a charging system that has been qualified with the system per this standard. Use of an unqualified battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.
- ♦ Do not short circuit a battery or allow metallic conductive objects to contact battery terminals.
- ♦ Promptly dispose of used batteries in accordance with local regulations.

- ◆ Battery usage by children should be supervised.
- ◆ Avoid dropping the phone or battery. If the phone or battery is dropped, especially on a hard surface, and the user suspects damage, take it to a service center for inspection.
- ◆ Improper battery use may result in a fire, explosion or other hazard.
- ◆ For those host devices that utilize a USB port as a charging source, 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.
- ◆ 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.

#### 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.
- ◆ 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.

#### 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.
- ◆ Explosion, Shock, and Fire Hazards
  - ◆ Do not put your phone in a place subject to excessive dust and keep the minimum required distance between the power cord and heat sources.
  - ◆ Unplug the power cord prior to cleaning your phone, and clean the power plug pin when it's dirty.
  - ◆ When using the power plug, ensure that it's firmly connected. If not, it may cause excessive heat or fire.

- ♦ If you put your phone in a pocket or bag without covering the receptacle of the phone (power plug pin), metallic articles (such as a coin, paperclip or pen) may short-circuit the phone. Always cover the receptacle when not in use.
- ♦ Don't short-circuit the battery. Metallic articles such as a coin, paperclip or pen in your pocket or bag may short-circuit the + and - terminals of the battery (metal strips on the battery) upon moving. Short-circuit of the terminal may damage the battery and cause an explosion.

#### **General Notice**

- ♦ Using a damaged battery or placing a battery in your mouth may cause serious injury.
- ♦ Do not place items containing magnetic components such as a credit card, phone card, bank book, or subway ticket near your phone. The magnetism of the phone may damage the data stored in the magnetic strip.
- ♦ Talking on your phone for a long period of time may reduce call quality due to heat generated during use.
- ♦ When the phone is not used for a long period time, store it in a safe place with the power cord unplugged.
- ♦ Using the phone in proximity to receiving equipment (i.e., TV or radio) may cause interference to the phone.
- ♦ Do not use the phone if the antenna is damaged. If a damaged antenna contacts skin, it may cause a slight burn. Please contact an LG Authorized Service Center to replace the damaged antenna.

- ♦ Do not immerse your phone in water. If this happens, turn it off immediately and remove the battery. If the phone does not work, take it to an LG Authorized Service Center.
- ♦ Do not paint your phone.
- ♦ The data saved in your phone might be deleted due to careless use, repair of the phone, or upgrade of the software. Please backup your important phone numbers. (Ringtones, text messages, voice messages, pictures, and videos could also be deleted.) The manufacturer is not liable for damage due to the loss of data.
- ♦ When you use the phone in public places, set the ringtone to vibration so you don't disturb others.
- ♦ Do not turn your phone on or off when putting it to your ear.
- ♦ Use accessories, such as earphones and headsets, with caution. Ensure that cables are tucked away safely and do not touch the antenna unnecessarily.

#### **Caution:** **Avoid potential hearing loss.**

Prolonged exposure to loud sounds (including music) is the most



common cause of preventable hearing loss. Some scientific research suggests that using portable audio devices, such as portable music players and cellular telephones, at high volume settings for long durations may lead to permanent noise induced hearing loss. This includes the use of headphones (including headsets, earbuds and Bluetooth® or other wireless devices). Exposure to very loud sound has also been associated in some studies with tinnitus (a ringing in the ear), hypersensitivity to sound and distorted hearing. Individual susceptibility to noise-induced hearing loss and other potential hearing problems varies.

The amount of sound produced by a portable audio device varies depending on the nature of the sound, the device, the device settings and the headphones. You should follow some commonsense recommendations when using any portable audio device:

- ♦ Set the volume in a quiet environment and select the lowest volume at which you can hear adequately.
- ♦ When using headphones, turn the volume down if you cannot hear the people speaking near you or if the person sitting next to you can hear what you are listening to.
- ♦ Do not turn the volume up to block out noisy surroundings. If you choose to listen to your portable device in a noisy environment, use noise-cancelling headphones to block out background environmental noise.
- ♦ Limit the amount of time you listen. As the volume increases, less time is required before your hearing could be affected.
- ♦ Avoid using headphones after exposure to extremely loud noises, such as rock concerts, that might cause temporary hearing loss. Temporary hearing loss might cause unsafe volumes to sound normal.
- ♦ Do not listen at any volume that causes you discomfort. If you experience ringing in your ears, hear muffled speech or experience any temporary hearing difficulty after listening to your portable audio device, discontinue use and consult your doctor.

You can obtain additional information on this subject from the following sources:

**American Academy of Audiology**  
 11730 Plaza American Drive, Suite 300  
 Reston, VA 20190  
 Voice: (800) 222-2336  
 Email: [info@audiology.org](mailto:info@audiology.org)  
 Internet: [www.audiology.org](http://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](mailto:nidcdinfo@nih.gov)  
Internet:  
<http://www.nidcd.nih.gov/health/hearing>

### **National Institute for Occupational Safety and Health**

Hubert H. Humphrey Bldg.  
200 Independence Ave., SW  
Washington, DC 20201  
Voice: 1-800-35-NIOSH (1-800-356-4674)  
Internet:  
<http://www.cdc.gov/niosh/topics/noise/default.html>

## **FDA Consumer Update**



The U.S. Food and Drug Administration's Center for Devices and Radiological

Health Consumer Update on Mobile Phones:

### **1. Do wireless phones pose a health hazard?**

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using wireless phones. There is no proof, however, that wireless phones are absolutely safe. Wireless phones emit low levels of Radio Frequency (RF) energy in the microwave range while being used. They also emit very low levels of RF when in standby mode. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure to low level RF that does not produce

heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects may occur, but such findings have not been confirmed by additional research. In some cases, other researchers have had difficulty in reproducing those studies, or in determining the reasons for inconsistent results.

### **2. What is the FDA's role concerning the safety of wireless phones?**

Under the law, the FDA does not review the safety of radiation-emitting consumer products such as wireless phones before they can be sold, as it does with new drugs or medical devices. However, the agency has authority to take action if wireless phones are shown to emit Radio Frequency (RF) energy at a level that is hazardous to the user. In such a case, the FDA could require the manufacturers of wireless phones to notify users of the health hazard and to repair, replace, or recall the phones so that the hazard no longer exists.

Although the existing scientific data does not justify FDA regulatory actions, the FDA has urged the wireless phone industry to take a number of steps, including the following:

- ♦ Support needed research into possible biological effects of RF of the type emitted by wireless phones;

- ◆ Design wireless phones in a way that minimizes any RF exposure to the user that is not necessary for device function; and
- ◆ Cooperate in providing users of wireless phones with the best possible information on possible effects of wireless phone use on human health.

The FDA belongs to an interagency working group of the federal agencies that have responsibility for different aspects of RF safety to ensure coordinated efforts at the federal level. The following agencies belong to this working group:

- ◆ National Institute for Occupational Safety and Health
- ◆ Environmental Protection Agency
- ◆ Occupational Safety and Health Administration
- ◆ National Telecommunications and Information Administration

The National Institutes of Health participates in some interagency working group activities, as well.

The FDA shares regulatory responsibilities for wireless phones with the Federal Communications Commission (FCC). All phones that are sold in the United States must comply with FCC safety guidelines that limit RF exposure. The FCC relies on the FDA and other health agencies for safety questions about wireless phones.

The FCC also regulates the base stations that the wireless phone

networks rely upon. While these base stations operate at higher power than do the wireless phones themselves, the RF exposures that people get from these base stations are typically thousands of times lower than those they can get from wireless phones. Base stations are thus not the subject of the safety questions discussed in this document.

### 3. What kinds of phones are the subject of this update?

The term “wireless phone” refers here to handheld wireless phones with built-in antennas, often called “cell,” “mobile,” or “PCS” phones. These types of wireless phones can expose the user to measurable Radio Frequency (RF) energy because of the short distance between the phone and the user’s head.

These RF exposures are limited by FCC safety guidelines that were developed with the advice of the FDA and other federal health and safety agencies. When the phone is located at greater distances from the user, the exposure to RF is drastically lower because a person’s RF exposure decreases rapidly with increasing distance from the source. The so-called “cordless phones,” which have a base unit connected to the telephone wiring in a house, typically operate at far lower power levels, and thus produce RF exposures far below the FCC safety limits.

### 4. What are the results of the

**research done already?**

The research done thus far has produced conflicting results, and many studies have suffered from flaws in their research methods. Animal experiments investigating the effects of Radio Frequency (RF) energy exposures characteristic of wireless phones have yielded conflicting results that often cannot be repeated in other laboratories. A few animal studies, however, have suggested that low levels of RF could accelerate the development of cancer in laboratory animals. However, many of the studies that showed increased tumor development used animals that had been genetically engineered or treated with cancer-causing chemicals so as to be pre-disposed to develop cancer in the absence of RF exposure. Other studies exposed the animals to RF for up to 22 hours per day. These conditions are not similar to the conditions under which people use wireless phones, so we do not know with certainty what the results of such studies mean for human health. Three large epidemiology studies have been published since December 2000. Between them, the studies investigated any possible association between the use of wireless phones and primary brain cancer, glioma, meningioma, or acoustic neuroma, tumors of the brain or salivary gland, leukemia, or other cancers. None of the studies demonstrated the existence of any harmful health effects from wireless phone RF exposures. However, none of the

studies can answer questions about long-term exposures, since the average period of phone use in these studies was around three years.

**5. What research is needed to decide whether RF exposure from wireless phones poses a health risk?**

A combination of laboratory studies and epidemiological studies of people actually using wireless phones would provide some of the data that are needed. Lifetime animal exposure studies could be completed in a few years. However, very large numbers of animals would be needed to provide reliable proof of a cancer promoting effect, if one exists. Epidemiological studies can provide data that is directly applicable to human populations, but ten or more years follow-up may be needed to provide answers about some health effects, such as cancer. This is because the interval between the time of exposure to a cancer-causing agent and the time tumors develop - if they do - may be many, many years. The interpretation of epidemiological studies is hampered by difficulties in measuring actual RF exposure during day-to-day use of wireless phones. Many factors affect this measurement, such as the angle at which the phone is held, or which model of phone is used.

**6. What is the FDA doing to find out more about the possible health effects of wireless phone RF?**

The FDA is working with the U.S. National Toxicology Program and with

groups of investigators around the world to ensure that high priority animal studies are conducted to address important questions about the effects of exposure to Radio Frequency (RF) energy.

The FDA has been a leading participant in the World Health Organization International Electro Magnetic Fields (EMF) Project since its inception in 1996. An influential result of this work has been the development of a detailed agenda of research needs that has driven the establishment of new research programs around the world. The project has also helped develop a series of public information documents on EMF issues.

The FDA and the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) have a formal Cooperative Research And Development Agreement (CRADA) to do research on wireless phone safety. The FDA provides the scientific oversight, obtaining input from experts in government, industry, and academic organizations. CTIA-funded research is conducted through contracts with independent investigators. The initial research will include both laboratory studies and studies of wireless phone users. The CRADA will also include a broad assessment of additional research needs in the context of the latest research developments around the world.

## **7. How can I find out how much Radio Frequency energy exposure I**

## **can get by using my wireless phone?**

All phones sold in the United States must comply with Federal Communications Commission (FCC) guidelines that limit Radio Frequency (RF) energy exposures. The FCC established these guidelines in consultation with the FDA and the other federal health and safety agencies. The FCC limit for RF exposure from wireless phones is set at a Specific Absorption Rate (SAR) of 1.6 watts per kilogram (1.6 W/kg). The FCC limit is consistent with the safety standards developed by the Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) and the National Council on Radiation Protection and Measurement. The exposure limit takes into consideration the body's ability to remove heat from the tissues that absorb energy from the wireless phone and is set well below levels known to have effects.

Manufacturers of wireless phones must report the RF exposure level for each model of phone to the FCC. The FCC website (<http://www.fcc.gov/cgb/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 guidelines.

### **9. What steps can I take to reduce my exposure to Radio Frequency energy from my wireless phone?**

If there is a risk from these products - and at this point we do not know that there is - it is probably very small. But if you are concerned about avoiding even potential risks, you can take a few simple steps to minimize your exposure to Radio Frequency (RF) energy. Since time is a key factor in how much exposure a

person receives, reducing the amount of time spent using a wireless phone will reduce RF exposure. If you must conduct extended conversations by wireless phone every day, you could place more distance between your body and the source of the RF, since the exposure level drops off dramatically with distance. For example, you could use a headset and carry the wireless phone away from your body or use a wireless phone connected to a remote antenna. Again, the scientific data does not demonstrate that wireless phones are harmful. But if you are concerned about the RF exposure from these products, you can use measures like those described above to reduce your RF exposure from wireless phone use.

### **10. What about children using wireless phones?**

The scientific evidence does not show a danger to users of wireless phones, including children and teenagers. If you want to take steps to lower exposure to Radio Frequency (RF) energy, the measures described above would apply to children and teenagers using wireless phones. Reducing the time of wireless phone use and increasing the distance between the user and the RF source will reduce RF exposure.

Some groups sponsored by other national governments have advised that children be discouraged from using wireless phones at all. For example, the government in the

United Kingdom distributed leaflets containing such a recommendation in December 2000. They noted that no evidence exists that using a wireless phone causes brain tumors or other ill effects. Their recommendation to limit wireless phone use by children was strictly precautionary; it was not based on scientific evidence that any health hazard exists.

### 11. What about wireless phone interference with medical equipment?

Radio Frequency (RF) energy from wireless phones can interact with some electronic devices. For this reason, the FDA helped develop a detailed test method to measure Electro Magnetic Interference (EMI) of implanted cardiac pacemakers and defibrillators from wireless telephones. This test method is now part of a standard sponsored by the Association for the Advancement of Medical Instrumentation (AAMI). The final draft, a joint effort by the FDA, medical device manufacturers, and many other groups, was completed in late 2000. This standard will allow manufacturers to ensure that cardiac pacemakers and defibrillators are safe from wireless phone EMI.

The FDA has tested hearing aids for interference from handheld wireless phones and helped develop a voluntary standard sponsored by the Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE). This standard specifies test methods and performance requirements for

hearing aids and wireless phones so that no interference occurs when a person uses a "compatible" phone and a "compatible" hearing aid at the same time. This standard was approved by the IEEE in 2000.

The FDA continues to monitor the use of wireless phones for possible interactions with other medical devices. Should harmful interference be found to occur, the FDA will conduct testing to assess the interference and work to resolve the problem.

### 12. Where can I find additional information?

For additional information, please refer to the following resources:

FDA web page on wireless phones (<http://www.fda.gov>), under "C" in the subject index, select Cell Phones > Research.

Federal Communications Commission (FCC) RF Safety Program (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety/>)

International Commission on Nonionizing Radiation Protection (<http://www.icnirp.de>)

World Health Organization (WHO) International EMF Project (<http://www.who.int/emf>)

Health Protection Agency (<http://www.hpa.org.uk/>)

## 10 Driver Safety Tips

Your wireless phone gives you the powerful ability to communicate by

voice almost anywhere, anytime. An important responsibility accompanies the benefits of wireless phones, one that every user must uphold.

When operating a car, driving is your first responsibility. When using your wireless phone behind the wheel of a car, practice good common sense and remember the following tips:

1. Get to know your wireless phone and its features such as speed dial and redial. Carefully read your instruction manual and learn to take advantage of valuable features most phones offer, including automatic redial and memory. Also, work to memorize the phone keypad so you can use the speed dial function without taking your attention off the road.
2. When available, use a hands-free device. A number of hands-free wireless phone accessories are readily available today. Whether you choose an installed mounted device for your wireless phone or a speaker phone accessory, take advantage of these devices if available to you.
3. Make sure you place your wireless phone within easy reach and where you can reach it without removing your eyes from the road. If you get an incoming call at an inconvenient time, if possible, let your voicemail answer it for you.
4. Suspend conversations during hazardous driving conditions or situations. Let the person you are speaking with know you are driving; if necessary, suspend the call in heavy traffic or hazardous weather conditions. Rain, sleet, snow, and ice can be hazardous, but so is heavy traffic. As a driver, your first responsibility is to pay attention to the road.
5. Don't take notes or look up phone numbers while driving. If you are reading an address book or business card, or writing a "to-do" list while driving a car, you are not watching where you are going. It is common sense. Do not get caught in a dangerous situation because you are reading or writing and not paying attention to the road or nearby vehicles.
6. Dial sensibly and assess the traffic; if possible, place calls when you are not moving or before pulling into traffic. Try to plan your calls before you begin your trip or attempt to coincide your calls with times you may be stopped at a stop sign, red light, or otherwise stationary. But if you need to dial while driving, follow this simple tip - dial only a few numbers, check the road and your mirrors, then continue.
7. Do not engage in stressful or emotional conversations that may be distracting. Stressful or emotional conversations and driving do not mix; they are distracting and even dangerous when you are behind the wheel of a car. Make people you are talking with aware you are driving and if necessary, suspend conversations



which have the potential to divert your attention from the road.

8. Use your wireless phone to call for help. Your wireless phone is one of the greatest tools you can own to protect yourself and your family in dangerous situations -- with your phone at your side, help is only three numbers away. Dial 911 or other local emergency number in the case of fire, traffic accident, road hazard, or medical emergency. Remember, it's a free call on your wireless phone!
9. Use your wireless phone to help others in emergencies. Your wireless phone provides you a perfect opportunity to be a "Good Samaritan" in your community. If you see an auto accident, crime in progress or other serious emergency where lives are in danger, call 911 or other local emergency number, as you would want others to do for you.
10. Call roadside assistance or a special wireless non-emergency assistance number when necessary. Certain situations you encounter while driving may require attention, but are not urgent enough to merit a call for emergency services. But you can still use your wireless phone to lend a hand. If you see a broken-down vehicle posing no serious hazard, a broken traffic signal, a minor traffic accident where no one appears injured or a vehicle you know to be stolen, call roadside

assistance or other special non-emergency wireless number.

The above tips are meant as general guidelines. Before deciding to use your mobile device while operating a vehicle, it is recommended that you consult your applicable jurisdiction's local laws or other regulations regarding such use. Such laws or other regulations may prohibit or otherwise restrict the manner in which a driver may use his or her phone while operating a vehicle.

## Consumer Information on SAR

### (Specific Absorption Rate)

**This model phone meets the government's requirements for exposure to radio waves.** Your wireless phone is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radiofrequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission (FCC) of the U.S. Government. These FCC exposure limits are derived from the recommendations of two expert organizations, the National Council on Radiation Protection and Measurement (NCRP) and the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). In both cases, the recommendations were developed by scientific and engineering experts drawn from industry, government,

and academia after extensive reviews of the scientific literature related to the biological effects of RF energy.

The exposure limit for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR is a measure of the rate of absorption of RF energy by the human body expressed in units of watts per kilogram (W/kg). The FCC requires wireless phones to comply with a safety limit of 1.6 watts per kilogram (1.6 W/kg). The FCC exposure limit incorporates a substantial margin of safety to give additional protection to the public and to account for any variations in measurements.

Tests for SAR are conducted using standard operating positions specified by the FCC with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. Because the phone is designed to operate at multiple power levels to use only the power required to reach the network, in general, the closer you are to a wireless base station antenna, the lower the power output.

Before a phone model is available for sale to the public, it must be tested and certified to the FCC that it does not exceed the limit established by the government adopted requirement for safe exposure. The tests are performed in positions and

locations (e.g., at the ear and worn on the body) as required by the FCC for each model.

This device was tested for typical body-worn operations with the back of the phone kept 0.79 inches (2.0 cm) between the user's body and the back of the phone. To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 0.79 inches (2.0 cm) must be maintained between the user's body and the back of the phone. Third-party belt-clips, holsters, and similar accessories containing metallic components should not be used. Body-worn accessories that cannot maintain 0.79 inches (2.0 cm) separation distance between the user's body and the back of the phone, and have not been tested for typical body-worn operations may not comply with FCC RF exposure limits and should be avoided.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this model phone with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF emission guidelines.

The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 0.58 W/kg and when worn on the body, as described in this user's manual, is 0.55 W/kg. While there may be differences between SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the government requirement for safe exposure.

SAR information on this model

phone is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of <http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/> after searching on FCC ID.

To find information that pertains to a particular model phone, this site uses the phone FCC ID number which is usually printed somewhere on the case of the phone. Sometimes it may be necessary to remove the battery pack to find the number. Once you have the FCC ID number for a particular phone, follow the instructions on the website and it should provide values for typical or maximum SAR for a particular phone.

Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the Cellular Telecommunications Industry Association (CTIA) website at <http://www.ctia.org/>

\*In the United States and Canada, the SAR limit for mobile phones used by the public is 1.6 watts/kg (W/kg) averaged over one gram of tissue. The standard incorporates a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements.

## FCC Hearing-Aid Compatibility (HAC) Regulations for Wireless Devices

On July 10, 2003, the U.S. Federal Communications Commission (FCC) Report and Order in WT Docket 01-309 modified the exception of wireless phones under the Hearing Aid Compatibility Act of 1988 (HAC Act) to require digital wireless phones be compatible with hearing-aids. The intent of the HAC Act is to ensure reasonable access to telecommunications services for persons with hearing disabilities.

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

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

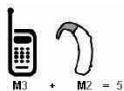
The ratings are not guarantees. Results will vary depending on the user's hearing device and hearing loss. If your hearing device happens to be vulnerable to interference, you may

not be able to use a rated phone successfully. Trying out the phone with your hearing device is the best way to evaluate it for your personal needs.

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

**T-Ratings:** Phones rated T3 or T4 meet FCC requirements and are likely to generate less interference to hearing devices than phones that are not labeled. T4 is the better/ higher of the two ratings.

Hearing devices may also be rated. Your hearing device manufacturer or hearing health professional may help you find this rating. Higher ratings mean that the hearing device is relatively immune to interference noise. The hearing aid and wireless phone rating values are then added together. A sum of 5 is considered acceptable for normal use. A sum of 6 is considered for best use.



In the 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/>

**FCC Hearing Aid Compatibility and Volume Control**

[http://www.fcc.gov/cgb/consumerfacts/hac\\_wireless.html](http://www.fcc.gov/cgb/consumerfacts/hac_wireless.html)

The LG Genesis phone and Android™ 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: Approximately 430MB microSD card: 8GB microSD card included (expandable to 32GB)
Display	External : 3.5-inch (Diagonal) widescreen 800x480 pixels Internal : 3.2-inch (Diagonal) widescreen 800x480 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 Keys 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 Standalone Global positioning system receiver Accelerometer
Camera and flash	5 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 (Eclair)

## 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 [divx.com](http://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](http://vod.divx.com) for more information on how to complete your registration.

DivX Certified® to play DivX® video up to 640x480, including premium content.

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
BT	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.
BT	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	Synchronization	Is it possible to set up one-way-sync with Gmail?	Only two-way synchronization is available.



Category	Sub-Category	Question	Answer
Data	Synchronization	Is it possible to synchronize all the Email folders?	The Inbox is automatically synchronized. You can view other folders by pressing the <b>Menu Key</b>  and selecting <b>Folders</b> .
Data	Synchronization	Is it possible to transfer Contacts data from a feature phone to Android™ phone?	Yes, if your contacts can be extracted into a .CSV file. <b>How to do:</b> 1. Create "CSV" file with the contacts on your current phone (you may be able to use the PC suite software provided by LGE). 2. Log into Gmail with your PC. 3. Click <b>Contacts</b> . 4. Click <b>Import</b> . 5. Attach the "CSV" File. 6. Your contacts will then be synchronized between your Android phone and Gmail.
Data	Web-Upgrade	Will user data be lost after software web updates?	Your data is safe. If it becomes necessary, you will be notified through a pop-up message.
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?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, press the Menu Key [menu key icon].</li> <li>2. Touch <b>Settings &gt; Applications &gt; Manage applications.</b></li> <li>3. Touch the application you want to save to the microSD card.</li> <li>4. Touch <b>Move to SD card.</b></li> </ol>


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	Synchronization	Is it possible to synchronize my contacts from all my email accounts?	Only Gmail and 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?	<p>If you transferred a contact with the W &amp; P functions saved into the number, you will not be able to use those features. You will need to re-save each number.</p> <p>How to save with Wait and Pause:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. From the Home screen, press the <b>Phone</b> icon .</li><li>2. Touch the Phone tab, if necessary.</li><li>3. Dial the number, then press the <b>Menu Key</b> .</li><li>4. Touch <b>Add 2-sec pause or Add wait.</b></li></ol>

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 <b>Forget Pattern?</b> 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?	<p>Without entering the Unlock Pattern, you will not be able to access your phone.</p> <p><b>Caution:</b> 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.</p> <p><b>How to perform a factory reset:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Turn the power off.</li> <li>2. Press and hold for over 5 seconds: Home Key  + Power/Lock Key  + Up or Down Volume Key.</li> <li>3. When the power turns on, release these keys.</li> </ol>

Category	Sub-Category	Question	Answer
Phone Function	Unlock Pattern	How do I create the Unlock Pattern?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, press the <b>Menu Key</b> .</li> <li>2. Touch <b>Settings &gt; Location &amp; security</b>.</li> <li>3. Touch <b>Set unlock pattern</b> (under the <b>Screen unlock pattern</b> section of the settings). The first time you do this, a short tutorial about creating an Unlock Pattern appears.</li> <li>4. Touch <b>Pattern</b> and set up by drawing your pattern once, then again for confirmation.</li> </ol>
Phone Function	Speed Dial	Is Speed Dialing supported?	<p>Speed dialing, as available in other feature phones, is not available. However, you are able to directly save a contact to your Home screen.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, press the <b>Menu Key</b>  and touch <b>Add</b>.</li> <li>2. Touch <b>Shortcuts &gt; Direct dial</b>.</li> <li>3. Select a contact from your Contacts List.</li> </ol>
Phone Function	Memory	Is it possible to save a picture to the internal memory after taking a picture?	<p>Pictures, along with Music and Video files, can only be saved to external memory.</p>




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?	<p>The phone has many capabilities (English, Spanish, Korean, Traditional Chinese and Simplified Chinese).</p> <p>To change the language:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, press the <b>Menu Key</b>  and touch <b>Settings</b>.</li> <li>2. Touch <b>Language &amp; keyboard</b> &gt; <b>Select language</b>.</li> <li>3. Touch the desired language.</li> </ol>
Phone Function	Language Support	Which languages are supported when using Android Market?	The Market application supports English, Spanish, Korean, Traditional Chinese and Simplified Chinese. 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?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, press the <b>Menu Key</b> .</li> <li>2. Touch <b>Settings &gt; Display</b>.</li> <li>3. Touch <b>Screen timeout</b>.</li> <li>4. Touch the preferred screen backlight timeout time.</li> </ol>
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?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, press the <b>Menu Key</b> .</li> <li>2. Touch <b>Settings &gt; Sound</b>.</li> <li>3. Touch <b>Haptic feedback</b> to remove the checkmark and disable this function."</li> </ol>
Phone Function	Wi-Fi & 3G	When Wi-Fi and 3G are both available, which service will my phone use?	<p>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.</p> <p>To know which data connection is being used, use the 3G or Wi-Fi icon at the top of your screen.</p>

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?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, press the <b>Menu key</b>  .</li> <li>2. Touch <b>Settings</b> &gt; <b>Applications</b> &gt; <b>Manage applications</b>.</li> <li>3. Touch the application, then touch <b>Uninstall</b>.</li> </ol>
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?	<p>Yes. After saving a music file as a ringtone, you can use it for your alarm.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Touch and hold a song in a library list. In the menu that opens, touch <b>Use as phone ringtone.</b></li> <li>2. In an alarm clock setting screen, select the music as a ringtone.</li> </ol>
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 <b>Off</b> or <b>Vibrate</b> , 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?	<p>Talk time : Approx. 7 Hours</p> <p>Standby : Approx. 20 days</p>
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?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, press the <b>Menu key</b>  .</li> <li>2. Touch <b>Settings &gt; Privacy &gt; Factory data reset</b>.</li> <li>3. Read the warning and touch <b>Reset phone</b>.</li> <li>4. Touch <b>Erase everything</b>.</li> </ol> <p><b>Attention:</b> 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.</p>
Recovery Solution	Factory Reset	How can I perform a factory reset if I can't access the phone's setting menu?	<p>How to perform a factory reset:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Turn the power off.</li> <li>2. Press and hold for over 5 seconds: Home Key  + Power/Lock Key  + Up or Down Volume Key.</li> <li>3. When the power turns on, release these keys.</li> </ol> <p><b>Attention:</b> 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.</p>

**1. WHAT THIS WARRANTY COVERS:**

LG offers you a limited warranty that the enclosed subscriber unit and its enclosed accessories will be free from defects in material and workmanship, according to the following terms and conditions:

- (1) The limited warranty for the product extends for TWELVE (12) MONTHS beginning on the date of purchase of the product with valid proof of purchase, or absent valid proof of purchase, FIFTEEN (15) MONTHS from date of manufacture as determined by the unit's manufacture date code.
- (2) The limited warranty extends only to the original purchaser of the product and is not assignable or transferable to any subsequent purchaser/end user.
- (3) This warranty is good only to the original purchaser of the product during the warranty period as long as it is in the U.S., including Alaska, Hawaii, U.S. Territories and Canada.
- (4) The external housing and cosmetic parts shall be free of defects at the time of shipment and, therefore, shall not be covered under these limited warranty terms.
- (5) Upon request from LG, the consumer must provide information to reasonably prove the date of purchase.
- (6) The customer shall bear the cost of shipping the product to the Customer Service Department of LG. LG shall bear the cost of shipping the product back to the consumer after the completion of service under this limited warranty.

**2. WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER:**

- (1) Defects or damages resulting from use of the product in other than its normal and customary manner.
- (2) Defects or damages from abnormal use, abnormal conditions, improper storage, exposure to moisture or dampness, unauthorized modifications, unauthorized connections, unauthorized repair, misuse, neglect, abuse, accident, alteration, improper installation, or other acts which are not the fault of LG, including damage caused by shipping, blown fuses, spills of food or liquid.

- (3) Breakage or damage to antennas unless caused directly by defects in material or workmanship.
- (4) That the Customer Service Department at LG was not notified by consumer of the alleged defect or malfunction of the product during the applicable limited warranty period.
- (5) Products which have had the serial number removed or made illegible.
- (6) This limited warranty is in lieu of all other warranties, express or implied either in fact or by operations of law, statutory or otherwise, including, but not limited to any implied warranty of marketability or fitness for a particular use.
- (7) Damage resulting from use of non LG approved accessories.
- (8) All plastic surfaces and all other externally exposed parts that are scratched or damaged due to normal customer use.
- (9) Products operated outside published maximum ratings.
- (10) Products used or obtained in a rental program.
- (11) Consumables (such as fuses).

### **3. WHAT LG WILL DO:**

LG will, at its sole option, either repair, replace or refund the purchase price of any unit that does not conform to this limited warranty. LG may choose at its option to use functionally equivalent re-conditioned, refurbished or new units or parts or any units. In addition, LG will not re-install or back-up any data, applications or software that you have added to your phone. It is therefore recommended that you back-up any such data or information prior to sending the unit to LG to avoid the permanent loss of such information.

### **4. STATE LAW RIGHTS:**

No other express warranty is applicable to this product. THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY, IS LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY HEREIN. LG SHALL NOT

BE LIABLE FOR THE LOSS OF THE USE OF THE PRODUCT, INCONVENIENCE, LOSS OR ANY OTHER DAMAGES, DIRECT OR CONSEQUENTIAL, ARISING OUT OF THE USE OF, OR INABILITY TO USE, THIS PRODUCT OR FOR ANY BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY APPLICABLE TO THIS PRODUCT.

Some states do not allow the exclusive limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts; so these limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

#### **5. HOW TO GET WARRANTY SERVICE:**

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 117

**A**

Adding a Contact to Your Favorites 60

Adding and Editing Email Accounts 65

Adding application icons to the Home screen 29

Adding panels to the Home screen 28

Adding the Facebook widget 67

Airplane mode 48

Answering or Rejecting Calls 48

Applications: How to View, Open and Switch 27

Archiving Conversations 72

Auto Run is not available when: 41

**B**

Before you proceed 42

Browse web pages 51

Browser 51

**C**

Calculator 99

Calendar 96

Call log 74

Calling Your Contacts 49

Camera 80

Car Home 105

Caution: Avoid potential hearing loss. 110

Changing Browser settings

104

Changing Calendar settings 99

Changing Clock Alarm Settings 102

Changing Gmail Settings 72

Changing Messaging Settings 74

Changing News and Weather settings 55

Charging the Phone 14

Charging with USB 14

Chatting with Friends 76

Checking the news and weather 55

City ID 52

Clock 100

Composing and Sending a Message 70

Composing and Sending Email 64

Connecting Quickly With Your Contacts 36

Connecting to Bluetooth Devices 44

Connecting to Mobile Networks 38

Connecting to Virtual Private Networks 45

Connecting to Wi-Fi Networks 38

Consumer Information on SAR 119

Contacts 59, 75

Context menus 31

Create a new document 102

Creating an event 97

Customizing the Home Screen 35

Customizing the LG Home Launch Screen 28

**E**

Editing or deleting an event 97

Editing text 23

ELECTRICAL SAFETY 1

Email 62

Enable Dial-up Networking 42

Entering text by speaking 26

ENVIRONMENT RESTRICTIONS 4

Exchanging Messages 73

EXPLOSIVE ATMOSPHERES 4

**F**

Facebook for LG 66

Favorites 75

FCC Hearing-Aid Compatibility (HAC) Regulations for Wireless Devices 121

FDA Consumer Update 112

Finding Your Friends with Google Latitude™ 58

Front View 11

**G**

- Gallery 85
- Getting Directions 57
- Getting to Know the Home Screen 19
- Gmail 67
- Google Maps™ 56

**H**

- HAC 6
- HEARING AIDS 5

**I**

- Installing the Battery and microSD Card 13
- INTERFERENCE WITH MEDICAL EQUIPMENT FUNCTIONS 5

**K**

- Keyboard Type 21

**L**

- Labeling a Conversation 71
- Latitude 58
- Left Side 12
- Listening to Your Voicemail 50
- Locking the Screen 33

**M**

- Manage documents online 103
- Managing Multiple Calls 49
- Managing Notifications 31
- Managing Your Downloads 54
- Market 53
- MediaShare 39

- Messaging 73

- Music 92

**N**

- News and Weather 55
- NON-IONIZING RADIATION 5

- Notification icons 18

**O**

- Onscreen Keyboard 21
- Opening and Switching Applications 29
- Opening Android Market and Finding Applications 53
- Opening Camera and Taking Pictures 80
- Opening Email and the Accounts Screen 62
- Opening Gallery and viewing Your Albums 85
- Opening Music and Working with Your Library 92
- Opening Settings 104
- Opening YouTube and Watching Videos 83
- Optimizing Battery Life 37
- Options menus 30

**P**

- Phone 74
- Phone and Web search using text entry 32
- Phone Overview 11
- Phone's Status Icons 17
- Places 58

- Placing and Ending Calls 47

- Play a voice memo 95

- PREVENTION OF HEARING LOSS 3

**Q**

- QWERTY Keyboard 12, 21, 25

**R**

- Reading Your Messages 63, 68
- Record a voice memo 95
- Replying to or Forwarding a Message 70
- Reporting Spam 72
- Reviewing Your Pictures 81
- Reviewing Your Videos 82
- RSS Reader 58

**S**

- SAFETY IN AIRCRAFT 3
- Safety Information 108
- SAFETY PRECAUTIONS FOR DIRECT SUNLIGHT 3
- SAFETY PRECAUTIONS FOR POWER SUPPLY UNIT 1
- SAFETY PRECAUTIONS FOR PROPER GROUNDING INSTALLATION 1
- SAFETY PRECAUTIONS FOR RF EXPOSURE 4
- Searching for a Contact 61
- Searching For Locations

- and Places 56
  - Searching Your Phone and the Web 32
  - Sending a direct message 79
  - Setting a Lock Pattern 33
  - Setting Alarms 101
  - Setting an event reminder 98
  - Setting Individual Ringtones 61
  - Setting Keyboard Shortcuts to Applications 30
  - Setting Peep options 79
  - Setting Up Your Device 16
  - Setting up your Google Account 16
  - Settings 104
  - Starring a Message 71
  - Status icons 17
  - Swype Settings 22
  - Swype Text Entry Tips 22
  - Synchronizing Your Messages 72
- T**
- Talk 75
  - Tethering & portable hotspot 40
  - The Accounts screen 62
  - ThinkFree Office 102
  - TIA Safety Information 106
  - To add a new contact 60
  - To add a VPN 45
  - To add a Wi-Fi network 38
  - To add an email account 65
  - To add an entry's number to your Contacts 49
  - To add an item to the Home screen 35
  - To call a contact 49
  - To call a favorite contact 49
  - To change an account's settings 66
  - To change Camera settings 82
  - To change how the contents of an album are displayed 86
  - To change the Home screen wallpaper 36
  - To change the keyboard language 25
  - To change your calendar view 96
  - To change your phone's Bluetooth name 44
  - To chat with a friend 76
  - To check the battery charge level 37
  - To compose and send a message 64, 70
  - To configure notifications for new Google Talk messages 76
  - To configure Swype settings: 22
  - To connect by using Quick Contact for Android™ 61
  - To connect to a VPN 45
  - To connect your phone to a computer via USB 42
  - To control playback 94
  - To control playback volume 93
  - To create an event 97
  - To create and send a multimedia message 74
  - To crop a picture 88
  - To cut or copy and paste all the text 24
  - To cut or copy and paste some of the text 24
  - To delete a message thread from the Messaging window 73
  - To delete a picture 90
  - To delete a song from the microSD card 93
  - To delete a video 91
  - To delete an album 87
  - To delete an email account 66
  - To delete an event 97
  - To delete an event reminder 98
  - To dim the Clock display 101
  - To disable data when roaming 38
  - To disconnect from a VPN 46
  - To disconnect your phone from the computer 42
  - To edit an event 97

- To Edit the image 89
- To enter text 24
- To enter text by speaking 26
- To find places 58
- To format a microSD card 43
- To get an address and additional information for a location 56
- To get details about a picture 89
- To get details about an album 87
- To get directions 57
- To get help with Android Market 53
- To import/export contacts from your microSD card 60
- To install a secure certificate from the microSD card 46
- To monitor and control what uses the battery 37
- To move applications from phone to SD card 54
- To open an album and view its contents 86
- To open and use the Calculator 99
- To open Android Market 53
- To open Calendar 96
- To open Gallery and view your albums 85
- To open Google Maps and view your location 56
- To open Google Talk and sign in 75
- To open Messaging 73
- To open Music and view your music library 92
- To open the Camera application 80
- To open the Clock application 100
- To open the Email application 62
- To open the Gmail application 67
- To open the Notifications panel 31
- To open the Phone application 47
- To open the YouTube application 83
- To open your Combined Inbox 63
- To open your Inbox when Gmail is running 68
- To pair your phone with a Bluetooth device 44
- To play a slideshow 100
- To play music 93, 101
- To play videos 91
- To purchase City ID 52
- To read a message 63, 68
- To rename a folder 36
- To reply to or forward a message 70
- To reread a message 69
- To respond to a notification 32
- To return to the Android Market home screen 54
- To return to the Home screen 19
- To return to your friends list 75
- To review your pictures 82
- To rotate a picture 88
- To safely remove the microSD card from your phone 43
- To search for a contact 61
- To search for a location 57
- To search for applications 53
- To search for locations along your route 58
- To search for music in your library 92
- To search for videos 84
- To set an alarm 101
- To set an event reminder 98
- To set up a conference call 50
- To set up your device, follow the steps below : 16
- To set whether calendars are stored on the phone or visible 98



- To set whether you sign into Google Talk automatically 77
- To share a contact 60
- To share a picture 90
- To share a video 91
- To share contents from your phone to your renderer device device (e.g., TV) 39
- To share your videos on YouTube 84
- To shoot a video 81
- To show or hide the mobile indicator to friends 77
- To sign out of Google Talk 75
- To switch accounts 68
- To take a picture 80
- To take pictures with digital zoom 81
- To turn Bluetooth on or off 44
- To turn MediaShare on and allow sharing contents 39
- To turn on voice input 26
- To turn Wi-Fi on and connect to a Wi-Fi network 38
- To use a picture as a contact icon or as Home screen wallpaper 88
- To use the Voice Search 79
- To view an account's folders 64
- To view and browse pictures 87
- To view map, satellite, or traffic layers 56
- To view other Home screen panes 20
- To view the location of a picture in Google Maps™ map. 90
- To view turn-by-turn directions in a list 57
- To view your downloaded applications 54
- To wake up the phone 15
- To watch a slideshow of your pictures 88
- To watch and interact with YouTube videos 83
- Touchscreen 20
- Turning the phone off 15
- Turning the phone on 15
- Turning the Phone On and Off 15
- Tweeting on your phone 77
- Twitter for LG 77
- Twitter for LG home screen 78
- U**
- USB Auto Run 40
- Using RSS reader 58
- Using the Facebook application 66
- Using the onscreen keyboard 23
- Using the QWERTY keyboard 25
- V**
- Video Player 94
- View and edit a document on your device 103
- Viewing Conversations by Label 72
- Viewing the Date, Time, and Other Information 100
- Voice Recorder 95
- Voice Search 79
- W**
- Working with Account Folders 64
- Working with Albums 85
- Working with Conversations in Batches 71
- Working with Menus 30
- Working with Pictures 87
- Working With Secure Certificates 46
- Working with the Call Log 48
- Working with Videos 90
- Y**
- YouTube™ 83

# MEMO

---

A series of horizontal dotted lines for writing.



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, perforo, 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, perforo, 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.
- 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.

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 sólo 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 acercarse 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 determinar 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.

Información importante sobre la salud y precauciones de seguridad .....	1
Contenido .....	8
Detalles técnicos .....	9
Aspectos básicos .....	12
Conectarse a redes y dispositivos .....	42
Hacer y recibir llamadas .....	53
Web .....	58
Comunicación .....	67
Entretenimiento .....	90
Herramientas .....	108
Configuración .....	116
Para Auto Hogar .....	117
Seguridad .....	118
Especificaciones .....	139
FAQ .....	141
PREGUNTAS MAS FRECUENTES .....	143
Declaración de garantía limitada .....	152
Índice .....	156

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](http://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

### Vista frontal



### Vista posterior

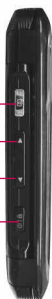


Lado izquierdo

14 Tecla de cámara

15 Teclas de volumen

16 Tecla de encender/bloquear



Lado derecho

17 Toma para auricular de 3,5 mm

18 Puerto para accesorios/cargador



Teclado QWERTY que se desliza hacia afuera



1 Tecla de menú

2 Tecla de inicio

3 Tecla Atrás

4 Tecla de búsqueda

5 Tecla de comandos de voz

6 Tecla Caps/Shift

7 Tecla de vibración

8 Tecla de espacio

9 Tecla Borrar

10 Tecla Enviar

11 Tecla direccional

12 Tecla OK

13 Tecla Fin

14 Tecla Intro





## Instalar la batería y la tarjeta SIM

**NOTA** Es importante cargar la batería por completo antes de usar el teléfono por primera vez.



1. Sostenga el teléfono con ambas manos y utilice las crestas sobresalientes para deslizar la tapa de la batería.
2. Use la abertura de dedo para levantar el borde inferior de la batería hacia fuera.
3. Ubique la ranura para tarjeta microSD y coloque la tarjeta microSD con la etiqueta 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.

4. Alinee los contactos de la batería con los terminales que se encuentran cerca de la parte inferior del teléfono y luego presiónela para encajarla en su lugar.
5. Vuelva a colocar la tapa de la batería sobre la parte posterior del teléfono. Aplique una presión constante hacia abajo hasta que la tapa de la batería encaje en su lugar.

## Carga del teléfono

El teléfono LG Genesis viene con un cargador de pared/USB y un cable USB que se conectan en conjunto para cargar el teléfono.

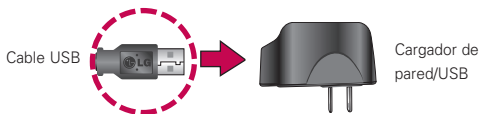
Para cargar el teléfono:

### 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.

1. Conecte el cable USB al cargador de pared/USB. Al conectar, como se indica a continuación, el logotipo de LG en el cable USB debe quedar orientado hacia usted.



2. Conecte el cable USB (como se muestra a continuación) en el puerto de carga del teléfono.



## Carga con USB


Puede usar la computadora para cargar el teléfono. Para poder cargar con el cable USB, primero debe tener los controladores USB adecuados instalados en su computadora. Conecte un extremo del cable USB al puerto de carga de su teléfono y el otro extremo a un puerto USB de su computadora. Al conectarse con una computadora de escritorio es mejor usar el puerto USB posterior. El nodo USB debe recibir alimentación eléctrica de una fuente de alimentación externa.

## Encender y apagar el teléfono

### Encender el teléfono

- ▶ Mantenga presionada la **tecla de encender/bloquear**  durante unos segundos hasta que se ilumine la pantalla.



### Apagar el teléfono

1. 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:



1. Presione la **tecla de encender/bloquear** . Aparecerá la pantalla de bloqueo.
2. Toque y arrastre el icono **Desbloquear**  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.

## Configurar el 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**, **Español**, **Coreano**, **Chino tradicional** o **Chino simplificado**.
2. Si aparece la pantalla 'Bienvenido a su nuevo LG Genesis', toque **Continuar** en la parte inferior.
3. Configura el formato de la hora y fecha y toque **Siguiente**.
4. Seleccione la cuenta de red social o correo electrónico que dese configurar.
5. Toque **Usar teléfono** para comenzar a utilizar el teléfono.

**NOTA** Toque **Salir** si desea configurar su teléfono después. Para establecer las opciones disponibles durante la configuración inicial, tendrá que ir a cada opción individual en el menú Configuración (Cuentas y sincronización, Idioma y del teclado y Fecha y hora).

## Configuración de la cuenta de Google

1. En la pantalla de configuración, toque **Crear** o **Acceder**.
2. Introduzca su Nombre de usuario y Contraseña.
3. Toque **Acceder**.

Ahora todos los contactos de Gmail y de Google, así como los eventos del Calendario de Google, se cargarán al teléfono automáticamente.

## 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.



Iconos de notificación

Iconos de estado

### Iconos de estado

Los siguientes iconos indican el estado del teléfono.

	3G conectado		Roaming
	Conectado a una red Wi-Fi		Sin señal
	Bluetooth activado		Modo de vibración
	Modo avión activado		Timbre silenciado
	Alarma establecida		Micrófono silenciado
	Potencia de la señal		Batería llena
	Altavoz activado		Se está cargando la batería
	Recibiendo datos de ubicación de GPS		

## Iconos de notificación

Los siguientes iconos indican que recibió una notificación.

	Nuevo mensaje de Gmail		Otras tres notificaciones sin mostrar
	Nuevo mensaje de texto o multimedia		Llamada en curso
	Problema con la entrega del mensaje de texto o multimedia		Llamada en curso usando auricular Bluetooth
	Nuevo mensaje de Google Talk		Llamada perdida
	Nuevo correo de voz		Cargando datos
	Próximo evento		Descargando datos
	Se están sincronizando los datos		Descarga completa
	Problema con el inicio de sesión o la sincronización		Conectado a VPN
	La tarjeta microSD está llena		Desconectado de VPN
	Hay una red Wi-Fi abierta y disponible		Se está reproduciendo una canción
	Teléfono conectado vía cable de datos USB		Depuración de USB conectada
	No hay tarjeta microSD instalada		Nuevo mensaje de correo electrónico

## 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.

### Barra de estado

Muestra información sobre el estado del teléfono, lo que incluye la hora, la potencia de la señal, el estado de la batería y los iconos de notificación.

### Tecla de inicio de aplicaciones

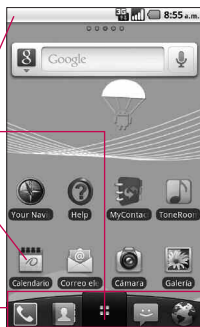
Tóquela para abrir la pantalla de inicio y ver las aplicaciones instaladas.

### Icono de la aplicación


Toque un icono (aplicación, carpeta, etc.) para abrir la aplicación y usarla.

### Teclas rápidas


Brindan acceso sencillo en un solo toque a las funciones que más utiliza.




## Teclas rápidas

 : 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.

 : abre la pantalla de inicio, donde puede ver todas las aplicaciones instaladas.

 : abre la aplicación **Mensajería**.

 : abre la aplicación **Navegador**.

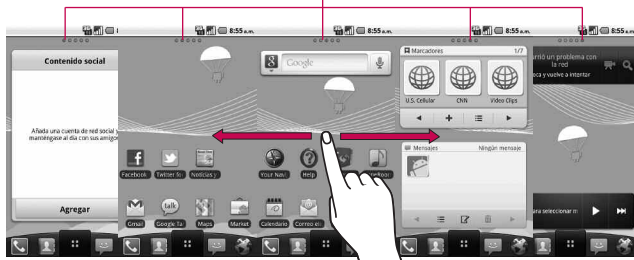
## Para volver a la pantalla principal

- Presione la **tecla de inicio**  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.

Indicador de panel de la pantalla principal  
Los puntos indican qué panel de la pantalla principal está viendo.



## Pantalla táctil

Para describir las diferentes acciones disponibles usando la pantalla táctil, se usan los siguientes términos:

**Tocar** Un solo toque con el dedo selecciona elementos.

**Tocar y mantener presionado** Toque y mantenga presionado un elemento en la pantalla al tocarlo sin levantar el dedo hasta que ocurra una acción.

**Arrastrar** Toque y mantenga presionado un elemento por un momento y, a continuación, sin levantar el dedo, muévelo por la pantalla hasta encontrar la ubicación de destino que desea usar. Puede arrastrar elementos en la pantalla principal para cambiar su ubicación, y puede arrastrar para abrir el panel de notificaciones.



**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).

**Tocar dos veces** Toque dos veces para acercarse a una página web o un mapa.

**Pellizcar para acercar** Junte el dedo índice y el pulgar y expándalos para alejar o acercarse 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 vertical a la horizontal y viceversa.

## Teclado QWERTY

El dispositivo cuenta con un teclado QWERTY interno, diseñado específicamente para introducir texto de manera fácil y cómoda. El teclado QWERTY tiene el mismo diseño y funciona de la misma manera que el teclado de una computadora. Con la tapa abierta, use el teclado QWERTY cuando esté listo para introducir texto.



## Teclado en pantalla

Además, puede introducir texto usando el teclado en pantalla. El teclado en pantalla aparece de forma automática cuando necesita escribir algo. Para mostrarlo en forma manual, toque el campo de texto en donde desea introducir texto.



### Tecla Shift

Toque una vez para introducir en mayúscula la próxima letra que escriba. Tóquela dos veces para que todas las letras se introduzcan en mayúscula.

### Tecla de números y símbolos

Toque para introducir números o símbolos.

### Tecla Borrar

### Tecla Voz para texto

Toque esta tecla para introducir texto mediante la voz.

**Swype:** Swype™ es un método de entrada de texto que le permite escribir una palabra deslizando el dedo de una letra a otra, levantando el dedo entre las palabras. Swype usa algoritmos de corrección de errores y un modelo de idioma para predecir la siguiente palabra. Swype también incluye un sistema de predicción de texto. Para activar Swype, toque y mantenga presionado un campo de texto y luego toque **Método de entrada > Swype**.

**Teclado de Android(predeterminado):** El Teclado de Android también se puede utilizar para introducir texto.


## Consejos sobre Swype

Puede ingresar a la aplicación Consejos de Swype y ver un video o un guía para el uso de Swype. Puede usar las siguientes sugerencias de entrada de texto con Swype.

- ▶ Cree un garabato (con forma de S) para crear una letra doble (como ll en lluvia).
- ▶ Toque y mantenga presionada una tecla para ver el menú de puntuación y luego seleccione una opción.
- ▶ Mueva el dedo 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



1. En la pantalla principal, toque la tecla de inicio de aplicaciones  > Configuración > Idioma y del teclado > Swype.
2. Establezca las configuraciones como desee.



## Usar el teclado en pantalla

1. Toque el campo de texto donde desea escribir. El teclado en pantalla se abrirá de forma automática. Es posible que los campos de texto para los números de teléfono y otros propósitos especiales muestren números y símbolos u otros teclados personalizados para facilitar la introducción de la información necesaria.
2. Toque las teclas para empezar a escribir.


Toque la tecla  para borrar los caracteres a la izquierda del cursor.

Toque la tecla  una vez para introducir en mayúscula la siguiente letra que escriba.

- Toque y mantenga presionada la tecla  para que todas las letras se introduzcan en mayúscula. Tóquela de nuevo para volver al modo de entrada normal.
- Toque y mantenga presionada una vocal o la tecla C, N o S para abrir una ventana pequeña emergente donde puede seleccionar otras variantes para la letra (por ejemplo, acentos, tildes, etc.).
- Toque y mantenga presionada la tecla  para abrir una ventana emergente con el conjunto de teclas de símbolos más usados.

Toque  para cambiar al teclado de números y símbolos. Toque la tecla  para ver símbolos adicionales; tóquela nuevamente para volver al modo anterior.

Toque y mantenga presionada casi cualquiera de las teclas de número y símbolo para abrir una ventana con símbolos adicionales.

3. Cuando haya terminado de escribir, toque la **tecla Atrás**  para cerrar el teclado.

**NOTA** Para cambiar la orientación del teclado, gire el teléfono hacia la posición horizontal o vertical. El teclado gira para aprovechar al máximo la nueva orientación del teléfono. Muchas personas consideran el teclado en pantalla horizontal más fácil de usar.

## 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.

### Para cortar y pegar todo el texto

1. Toque y mantenga presionado el campo de texto que se editará.
2. Se abre un menú emergente con opciones para cortar, copiar y llevar a cabo otras tareas con el campo de texto.
3. Toque la opción **Cortar llamada** o **Copiar todo**.

### Para copiar o cortar y pegar parte del texto

1. Coloque el cursor en el comienzo o en la parte final del texto para copiar o pegar.  
Toque la ubicación donde llevará el cursor.  
Presione la tecla de dirección hacia la izquierda o derecha en el teclado QWERTY.
2. Toque y mantenga presionado el campo de texto que se editará.
3. Se abre un menú emergente con opciones para cortar, copiar y llevar a cabo otras tareas con el campo de texto.
4. Toque **Seleccionar texto**.

## Para introducir texto

1. Toque un campo de texto.

Se abrirá el teclado en pantalla.

2. Toque las teclas en el teclado para escribir.

Los caracteres que introdujo aparecen en una tira sobre el teclado, con sugerencias para la palabra que está introduciendo a la derecha. Toque la flecha izquierda o derecha en la tira para ver más sugerencias.

3. Presione espacio o un signo de puntuación para introducir la palabra sugerida en negrita, o toque otra palabra sugerida para introducirla.
4. Use la **tecla Borrar** para borrar los caracteres ubicados a la izquierda del cursor.
5. Cuando haya terminado de escribir, presione la **tecla Atrás** para cerrar el teclado.

## Para cambiar el idioma del teclado

1. Toque y mantenga presionada la tecla de espacio.
2. Sin levantar el dedo, muévelo hacia la izquierda o hacia la derecha hasta que aparezca el idioma deseado en el centro de la pequeña ventana ubicada sobre la tecla de espacio.
3. Levante el dedo.

Si existen varios idiomas disponibles, es posible que deba repetir estos pasos para encontrar el que desea.

**NOTA** Esta opción se debe establecer en la configuración del Teclado de Android.


## Introducir texto


### Usar el teclado QWERTY

1. Abra el teclado QWERTY para introducir texto.


2. Use los dedos para escribir.



Presione  para borrar caracteres a la izquierda del cursor.

Presione  una vez para introducir en mayúscula la siguiente letra que escriba.

Presione  dos veces para que todas las letras se introduzcan en mayúscula; presiónela de nuevo para volver al modo anterior.

Mantenga presionadas las vocales o la tecla C, N o S para abrir una ventana emergente donde puede tocar otras variantes para la letra (como acentos, tildes, etc.).



Presione  para abrir una ventana emergente con el conjunto de teclas de símbolos más usados.

Presione  para introducir caracteres alternativos, como @. Para bloquear la función de la tecla Caps/Mayúsculas, presione  dos veces; presiónela de nuevo para volver al modo de entrada normal.

## Introducción de texto usando la voz

### Para activar la función Entrada de voz

Si no aparece la tecla de micrófono en el teclado en pantalla, no se activará la entrada de voz, o está configurada para aparecer en el teclado de símbolos.

1. Presione la **tecla de inicio**  y la **tecla de menú**  y, a continuación, toque **Configuración > Idioma y del teclado > Teclado de Android**.

También puede tocar y mantener presionada la tecla de símbolos en el teclado en pantalla. En el diálogo que se abre, toque la configuración del teclado de Android.

2. Toque **Entrada por voz**.
3. Toque la opción donde desea que aparezca la tecla de micrófono o toque **Apagado** para apagar la entrada de voz.

### Para introducir texto usando la voz

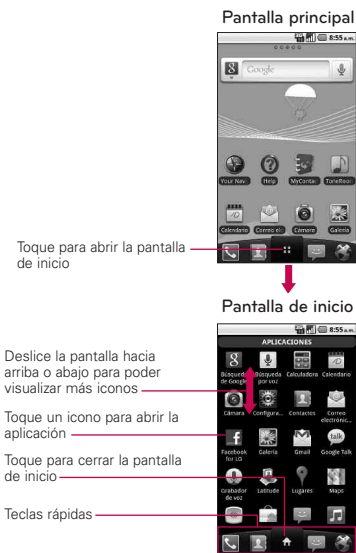
Puede introducir texto con la voz en la mayoría de los lugares donde puede introducir texto con el teclado en pantalla.

1. Toque un campo de texto.
2. Toque la **tecla del micrófono** en el teclado (si configuró la tecla del micrófono para que aparezca en el teclado de símbolos, primero toque la tecla de símbolos).
3. Cuando aparezca el mensaje "Habla ahora", diga lo que quiere introducir.



## Aplicaciones: cómo ver, abrir y alternar

### Descripción general




**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 automática.



## Personalizar la pantalla de inicio LG

Puede personalizar la pantalla de inicio LG 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.



### Agregar un artículo

1. Para mover el icono, abra la pantalla de inicio y presione la **tecla de menú**  .
2. Toque **Mover artículo**.
3. 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

1. En la pantalla principal, presione la **tecla de menú**  .
2. Toque **Agregar categoría**  y seleccione el icono que desea agregar a la pantalla principal.
3. Toque **Aceptar** para guardar la categoría.


### Agregar paneles a la pantalla principal

1. Presione la **tecla de menú**  en la pantalla principal.
2. Toque **Ajustes de inicio**  .
3. Toque **5** o **7** para seleccionar la cantidad de paneles de la pantalla principal que desea tener.
4. Toque **Aceptar** para confirmar la selección.




## Abrir y alternar aplicaciones

### Abrir varias aplicaciones

1. Toque el icono de una aplicación para abrirla.
2. 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** .
4. Toque el icono correspondiente a la otra aplicación que desea abrir.

### **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.

### Alternar entre varias aplicaciones

1. Mantenga presionada la **tecla de inicio** .  
Se abrirá una pequeña ventana con iconos de aplicaciones que usó recientemente.
2. 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.
2. Toque y mantenga presionado el icono de la aplicación que desea agregar a la pantalla principal. La pantalla de inicio se minimizará 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.

## Configurar accesos directos del teclado para aplicaciones



Puede establecer determinadas teclas para iniciar las aplicaciones seleccionadas. Esto puede ser útil para realizar varias tareas al usar el teclado QWERTY.

- ▶ En la pantalla principal presione la tecla de menú , toque **Configuración > Aplicaciones > Lanzamiento rápido** y luego seleccione los accesos directos del teclado que desea configurar.

## Usar los menús

Hay dos tipos de menús de Android: menús con opciones y menús contextuales.

### Menús con opciones

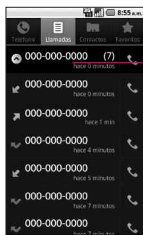
Los menús con opciones contienen herramientas que se aplican a las actividades de la pantalla o aplicación actual. No se aplican a ningún elemento específico en la pantalla. Para abrir el menú con opciones disponible, presione la tecla de menú . No todas las aplicaciones tienen este tipo de menú si presiona la tecla de menú  en una pantalla que no tiene menú con opciones, no ocurrirá nada.



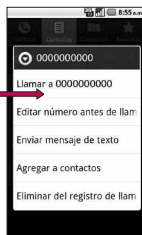
Los menús con opciones contienen elementos que se aplican a la pantalla actual o a la aplicación en su totalidad.

## 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.



Cuando toca y mantiene presionados determinados elementos en una pantalla, se abre un menú contextual.



## Administrar notificaciones

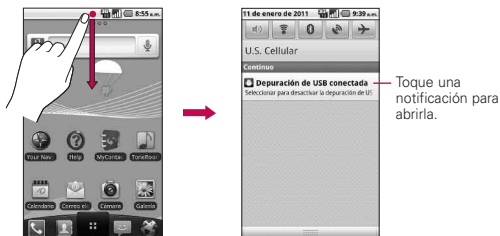
Los iconos de notificación informan la recepción de nuevos mensajes, eventos del calendario y alarmas, así como eventos existentes, por ejemplo, cuando está realizando una llamada.

### Para abrir el panel de notificaciones

- ▶ Toque y arrastre la barra de estado hacia la parte inferior de la pantalla.

O

- ▶ En la pantalla principal, presione la **tecla de menú**  y toque **Notificaciones**.




### Para responder una notificación


1. 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.

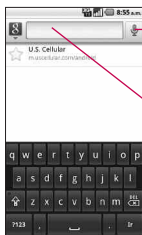
## Buscar en el teléfono y la Web

Puede buscar información en el teléfono y en la Web con la búsqueda de Bing.

### Buscar en el teléfono y la Web a través de la entrada de texto


1. Presione la **tecla de búsqueda** .


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.




**Búsqueda por voz**  
Toque esta opción para buscar mediante la voz.

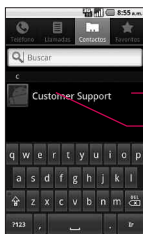
**Resultados de búsqueda**  
Proporciona un acceso directo de un toque para ver los elementos coincidentes de la búsqueda.

**NOTA** Si utiliza el teléfono con el teclado QWERTY abierto, presione la tecla de búsqueda  para abrir el cuadro de búsqueda rápida y empezar a buscar.

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.

Si toca la **tecla de búsqueda** , se abrirá el cuadro de búsqueda rápida, independientemente de la aplicación que esté en uso (excepto la cámara).

2. Introduzca el texto que desea buscar en el cuadro de búsqueda rápida.



Toque esta opción para realizar la búsqueda.

A medida que escriba, aparecerán resultados de búsqueda del teléfono, términos de búsqueda anteriores y sugerencias de búsqueda de la Web. Toque un elemento para buscarlo.

3. Toque el icono de  para buscar los elementos ingresados.


## O

Si desea buscar lo que aparece en la lista de sugerencias, toque ese elemento para realizar la búsqueda.

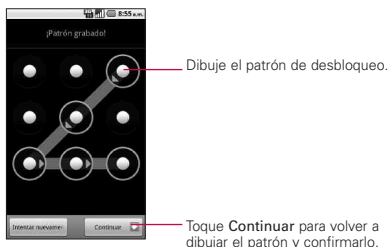
## Bloquear la pantalla

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

1. En la pantalla principal, presione la tecla de menú  .
2. Toque **Configuración > Seguridad y ubicación**.
3. Toque **Configurar bloqueo de pantalla** (en la sección **Desbloqueo de pantalla** de la configuración). La primera vez que lo haga, verá un tutorial con instrucciones sobre cómo crear un patrón de desbloqueo.
4. Seleccione **Patrón, PIN o Contraseña**.  
**Patrón:** la primera vez que configure un patrón de desbloqueo, verá un tutorial con instrucciones para crearlo. Léalo y toque **Siguiente** (dos veces). Dibuje su propio patrón y toque **Continuar**. A continuación, vuelva a dibujar el patrón y toque **Cofirmar** (Debe conectar al menos cuatro puntos).





**PIN:** Ingrese un PIN (de al menos 4 dígitos) y toque **Continuar**. Vuelva a introducir el PIN y toque **Aceptar** para confirmarlo.

**Contraseña:** introduzca una contraseña (de al menos 4 caracteres) y toque **Continuar**. Vuelva a introducir la contraseña y toque **Aceptar** para confirmarla.

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.

**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. Apague el teléfono.
2. Mantenga presionadas las siguientes teclas al mismo tiempo durante 5 segundos: tecla para subir/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

1. Vaya hasta el panel de la pantalla principal donde desea agregar el elemento.
2. Presione la **tecla de menú**  y luego toque **Agregar**. O toque y mantenga presionado un punto vacío en 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 Google, 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 cambiar el papel tapiz de la pantalla principal

1. En la pantalla principal, presione la tecla de menú  y toque **Papel tapiz**.
2. Toque **Fondos de pantalla animados**, **Galería** o **Galería de papel tapiz**.
3. Toque **Definir como fondo de pantalla**, **Guardar** o **Definir papel tapiz**.

### Para cambiar el nombre de una carpeta

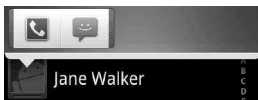
1. Toque el icono de la carpeta para abrirla.
2. Toque y mantenga presionada la barra de título de la ventana de la carpeta.
3. Toque el nombre de la carpeta actual en el cuadro de texto que aparece y, a continuación, escriba el nuevo nombre de la carpeta.
4. Toque **Aceptar**.

## Conectarse rápidamente con los contactos

- 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.




Si agrega un acceso directo para un contacto en la pantalla principal, podrá abrir la opción Contacto rápido para ese contacto.

## 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.

### Para comprobar el nivel de carga de la batería

- ▶ En la pantalla principal, presione la tecla de menú  y toque **Configuración > Acerca del teléfono > Estado**.


### 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.

- ▶ En la pantalla principal, presione tecla de menú  y toque **Configuración > Acerca del teléfono > Uso de la batería**. En la pantalla aparecerá el tiempo de uso de la batería.


## Conectarse a redes de celulares

### Para deshabilitar datos en roaming

1. En la pantalla principal, presione la **tecla de menú**  .
2. Toque **Configuración > Redes inalám. y redes > Redes de celulares**.
3. 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.

## Conectarse a redes Wi-Fi

### Para activar la tecnología Wi-Fi y conectarse a una red Wi-Fi

1. En la pantalla principal, presione la **tecla de menú**  .
2. Toque **Configuración > Redes inalám. y redes > Configuración Wi-Fi**.
3. Toque **Wi-Fi** para activar esta opción y detectar las redes de Wi-Fi disponibles.
4. Toque una red para conectarse a ella.


### Para agregar una red Wi-Fi

1. Active la conexión Wi-Fi si no está activada.
2. En la pantalla de configuración de Wi-Fi, toque **Agregar red de Wi-Fi**.
3. Introduzca el SSID (nombre) de la red. Si la red es segura, toque el menú desplegable **Seguridad** y toque el tipo de seguridad que se implementa en la red.
4. Introduzca las contraseñas y credenciales seguras necesarias.
5. Toque **Guardar**.

## MediaShare

MediaShare usa la tecnología DLNA (Digital Living Network Alliance) para compartir contenido a través de una red inalámbrica. Ambos dispositivos deben ser certificados por DLNA para admitir esta característica.

### Para activar MediaShare y permitir compartir contenidos

1. Toque la tecla de menú  > Configuración > Redes inalám. y redes > Configuración de MediaShare.
2. Toque **MediaShare** para marcar con una marca de verificación y activar la función.
  - ▶ Toque **Siempre permitir solicitud** si desea aceptar las solicitudes de compartir de otros dispositivos automáticamente.
3. En la sección Compartiendo contenidos, toque las opciones para marcar los tipos de contenido que desea compartir. Elija entre **Fotos**, **Video** y **Música**.
4. Ahora MediaShare está activado y listo para compartir contenidos.

### Para compartir contenido desde su teléfono a su dispositivo procesador (por ejemplo, un televisor)

**NOTA** Asegúrese de que su dispositivo procesador esté correctamente configurado.

1. Mientras navega por las imágenes o vídeos usando la aplicación Galería, mantenga presionado para seleccionar los archivos. Luego podrá seleccionar múltiples archivos para compartir.
2. Toque **Compartir** y seleccione **MediaShare**.
3. MediaShare se inicia automáticamente con los archivos seleccionados.


4. Seleccione el dispositivo de la lista que se muestra.
5. Toque el botón de reproducción para que su dispositivo procesador reproduzca los archivos.

- NOTAS**
- Siga los mismos pasos para utilizar el reproductor de música para compartir archivos de música.
  - Asegúrese de que el dispositivo está conectado con su red local utilizando una red Wi-Fi para utilizar esta aplicación.
  - Algunos dispositivos compatibles con DLNA (por ejemplo, un televisor) sólo admiten la característica Reproductor de Medios Digitales (Digital Media Player, DMP) de DLNA y no aparecerán en la lista de dispositivos procesadores.
  - Su aparato quizás no podrá reproducir algunos contenidos.

## Anclaje a red y zona activa portátil

Puede compartir la conexión de datos móviles de su teléfono vía USB o como zona activa Wi-Fi portátil.

Siga el proceso a continuación para usar y compartir su conexión de datos móviles.

Desde la pantalla principal, presione la tecla de menú  y toque Configuración > Redes inalám. y redes > Anclaje a red y zona activa portátil.

## Para compartir la conexión de datos de su teléfono vía USB

1. Conecta el teléfono a su computadora usando un cable USB.
2. Habilita **Anclaje a red USB** usando los pasos mencionados arriba.

## Para compartir la conexión de datos de su teléfono vía zona activa Wi-Fi portátil

1. Habilita **Zona activa Wi-Fi portátil** usando los pasos mencionados arriba.
2. Usando el otro dispositivo, encuentre y conecte a la zona activa Wi-Fi portátil. Introduzca la información necesaria.

**NOTA** Un plan de zona activa portátil se requiere de su proveedor de servicios inalámbricos para usar este servicio. Por favor contacte a su proveedor de servicios para más información.

## Ejecución automática USB

La Ejecución automática de USB es una función que permite que su teléfono se conecte con una computadora usando un cable USB y configura el cliente de música en una computadora sin un CD-ROM físico.

- ▶ Instala automáticamente el controlador del módem USB LG.
- ▶ Permite que el teléfono se use como dispositivo de almacenamiento masivo cuando está instalada una tarjeta microSD en el teléfono. Permite transferir contenido no protegido desde el teléfono a la computadora y viceversa.

**NOTAS** • La Ejecución automática USB sólo funciona con los sistemas operativos Windows® XP, Windows 7, Vista™ y Mac OS X® superior a v10.5.

- Inicie sesión en la computadora 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 USB durante la Ejecución automática.

La ejecución automática instala automáticamente el controlador del dispositivo USB para cada uno de los modos USB.

### La Ejecución automática no se encuentra disponible cuando:

- ▶ El teléfono se está iniciando (encendiendo).
- ▶ El sistema operativo de la computadora no está configurado en Ejecución automática (comando de ejecución automática).



### Paso 1. Conectar el teléfono a la computadora

- ▶ Conecte el teléfono a la computadora 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.

## Activar red telefónica

Durante un viaje, puede usar el teléfono como módem para la computadora portátil.

### 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.

**NOTA** Un plan de zona activa portátil se requiere de su proveedor de servicios inalámbricos para usar este servicio. Por favor contacte a su proveedor de servicios para más información.

- ▶ 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.

### Para conectar el teléfono a una computadora mediante USB

1. Use el cable USB que viene con el teléfono para conectarlo a un puerto USB de la computadora.
2. Abra el Panel de notificaciones y toque **Modo de conexión USB**.
3. Toque **Modo de Almacenamiento Masivo** y luego **Ok** en el cuadro de diálogo que se abre para confirmar que desea transferir archivos.

### Para desconectar el teléfono de la computadora

#### ¡ADVERTENCIA!

Siga con cuidado las instrucciones de la computadora para desmontar, eliminar o desconectar cualquier dispositivo o disco USB extraíble, para evitar que se pierda la información en la tarjeta microSD al desconectar el teléfono de la computadora.

1. En la computadora, complete el proceso para detener o eliminar de forma segura el dispositivo USB (en este caso, el teléfono). Por ejemplo, use la opción Quitar hardware con seguridad para detener el dispositivo USB en Windows® XP.
2. Abra el Panel de notificaciones (en el teléfono) y toque **Modo de conexión USB**.
3. Toque **Modo Módem** luego **Ok**.
4. Desconecte el cable USB de la computadora y del teléfono.


### Para quitar la tarjeta microSD del teléfono en forma segura

Puede quitar la tarjeta microSD en forma segura en cualquier momento mientras el teléfono está apagado.

1. Apague el teléfono.
2. Para extraer la batería, quite la tapa y levante el borde inferior de la batería usando la abertura de dedo.
3. Busque la ranura de la tarjeta microSD.
4. Empuje suavemente el borde de la tarjeta microSD que sobresale para liberarla. A continuación, tire de ella suavemente hacia afuera para extraerla.

### Para formatear una tarjeta microSD

Si adquiere una nueva tarjeta microSD, es posible que necesite formatearla antes de poder usarla con el teléfono. También puede formatear una tarjeta microSD cuando lo desee para borrar su contenido.

1. En la pantalla principal, presione la **tecla de menú** .
2. Toque **Configuración > Tarjeta SD y almac > Desmontar la tarjeta SD > Aceptar**.

**NOTA** Sólo puede formatear una tarjeta microSD cuando esté desmontada. De ser necesario, toque **Desmontar la tarjeta SD** antes de proceder.

3. Toque **Formatear tarjeta SD**.

O


- Toque la **tecla Atrás**  para salir sin formatear.

4. Toque **Formatear tarjeta SD > Borrar todo**.

**NOTA** Después de formatear, debe tocar **Montar tarjeta SD** para poder usar la tarjeta microSD.

## Conectarse a dispositivos Bluetooth


### Para activar o desactivar Bluetooth

1. En la pantalla principal, presione la **tecla de menú**  .
2. Toque **Configuración > Redes inalám. y redes**.
3. Toque **Bluetooth** para activar o desactivar la función. Una marca de verificación indica que la función está activada.

El teléfono admite HFP, HSP, A2DP, AVRCP, OPP, PBAP, FTP, DUN.

### 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. En la pantalla principal, presione la **tecla de menú**  .
2. Toque **Configuración > Redes inalám. y redes > Config. de Bluetooth**.
  - Si Bluetooth está desactivado, toque **Bluetooth** para activarlo. Una marca de verificación indica que la función está activada.
3. Toque **Nombre del dispositivo**, escriba un nuevo nombre y, a continuación, toque **Aceptar**.

	Bluetooth activado
	Conectado a un dispositivo Bluetooth


### Para vincular el teléfono con un dispositivo Bluetooth


Debe vincular el teléfono con otro dispositivo antes de conectarse.

1. En la pantalla principal, presione la **tecla de menú**  .
2. Toque **Configuración > Redes inalám. y redes > Config. de Bluetooth**.
3. Toque el nombre 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.


## Conectarse a redes privadas virtuales

### Para agregar una VPN

1. En la pantalla principal, presione la **tecla de menú**  .
2. Toque **Configuración > Redes inalám. y redes > Configuración de VPN**.
3. Toque **Agregar VPN**.
4. Toque el tipo de VPN que desea agregar.
5. En la pantalla que se abre, siga las instrucciones del administrador de red para configurar cada componente de la configuración de la VPN.

6. Presione la **tecla de menú**  y luego toque **Guardar**. La VPN se agregará a la lista en la pantalla de configuración de VPN.

### Para conectarse a una VPN

1. En la Pantalla principal, presione la **tecla de menú**  .
2. 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.
4. En el cuadro de diálogo que se abre, introduzca cualquiera de las credenciales solicitadas y, a continuación, toque **Conectar**.


### 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. En la pantalla principal, presione la **tecla de menú**  .
3. Toque **Configuración > Seguridad y ubicación**.
4. Toque **Instalar de la tarjeta SD**.
5. Toque el nombre de archivo del certificado para instalarlo. Solamente se mostrarán los nombres de certificados que no haya instalado anteriormente en el teléfono.
6. Si se le solicita, introduzca la contraseña del certificado y toque **Aceptar**.
7. Escriba un nombre para el certificado y toque **Aceptar**.

## Realizar y finalizar llamadas


Puede realizar llamadas utilizando la aplicación **Teléfono** en cualquiera de las cuatro fichas de la parte superior de la pantalla.

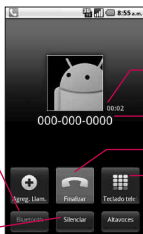
### Para abrir la aplicación de teléfono

- ▶ En la pantalla principal o la pantalla de inicio, toque el icono **Teléfono** .



Toque para borrar un dígito. Toque y mantenga presionado para borrar todo el número.

- ▶ Marque 011 más el código de país y número de teléfono para realizar una llamada internacional de los EE.UU.
- ▶ Toque la **tecla de llamada**  para marcar el número introducido.



- ▶ Duración de la llamada.
- ▶ Información de Contactos sobre la persona que está llamando.
- ▶ Toque para finalizar una llamada.
- ▶ Toque esta opción para introducir números adicionales durante la llamada.
- ▶ Toque para alternar entre un auricular Bluetooth y el teléfono.
- ▶ Toque para silenciar el micrófono durante una llamada.


- Puede abrir otras aplicaciones durante una llamada. El icono de teléfono verde aparecerá en la barra de estado mientras la llamada está en curso.



- Presione las teclas de volumen para ajustar el volumen de la llamada.

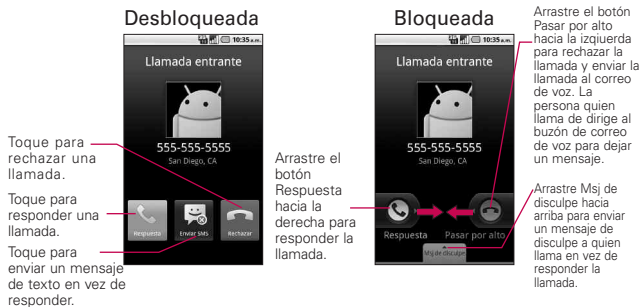
### Modo avión

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 .
2. Toque **Modo avión**.

La configuración de Redes inalám. y redes también tiene una casilla de verificación para activar y desactivar el Modo avión.

## Responder o rechazar llamadas



- Para silenciar el timbre, presione la tecla de volumen inferior.

## Usar el registro de llamadas




### Para agregar el número de una entrada a los contactos

1. Toque y mantenga presionada la entrada.
2. Toque **Agregar a contactos**.
3. 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.


## 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.

### Para llamar a un contacto

1. En la pantalla principal, toque el icono **Contactos** .
2. Toque el contacto que desea llamar.
3. Toque el número de teléfono deseado para llamar al contacto.

### Para llamar a un contacto favorito




1. En la pantalla principal, toque el icono **Contactos**  y después la ficha **Favoritos**.  
Puede agregar o eliminar favoritos al tocar la estrella que aparece junto a los nombres (cuando esté viendo información sobre el contacto).
2. Toque el favorito que desea llamar.
3. Toque el número de teléfono deseado para llamar al contacto.

### 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 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 **Agreg. Llam.** . El primer participante se pone en espera y se le solicita que llame al segundo.
3. Marque la siguiente llamada con la ficha Teléfono, Llamadas, Contactos o Favoritos.
4. Una vez conectado, toque el botón **Combinar Llamadas** . El participante se agrega a la llamada en conferencia.
5. Toque **Finalizar**  para finalizar la llamada en conferencia y desconectar todos los participantes.



## Escuchar el correo de voz

















- Abra el Panel de notificaciones y luego toque **Correo de voz nuevo**.















O

- En la pantalla principal, toque el icono **Teléfono**  y luego mantenga oprimida . Típicamente, el sistema de correo de voz de su proveedor de servicios lo guía por el proceso de escuchar y administrar su correo de voz.

## Navegador

### Navegar por páginas web


1. En la pantalla principal, abra la pantalla de inicio y seleccione **Navegador**. Para acceder a una página web específica, seleccione el campo de ingreso de la URL, introduzca la dirección web (URL) de la página web y seleccione .
2. Navegue por las páginas web usando las siguientes opciones:
  - ▶ Para acercar o alejar la sección, toque dos veces la pantalla. También puede usar los dos dedos para acercar y alejar. Coloque los dos dedos en la pantalla y júntelos o sepárelos lentamente.
  - ▶ Para abrir una nueva ventana, presione la **tecla de menú**  . 
  - ▶ Para ver la lista de marcadores, presione la **tecla de menú**  . También puede agregar, editar o borrar un marcador.
  - ▶ Para ver las ventanas que están activas, presione la **tecla de menú**  . Puede abrir varias páginas y alternar hacia adelante y hacia atrás entre ellas.
  - ▶ Para recargar la página web actual, presione la **tecla de menú**  . Cuando la página termine de cargar, aparecerá la opción Actualizar. Para detener la carga de la página web, presione la **tecla de menú**  . Cuando la página web esté cargando, aparecerá la opción Detener.
  - ▶ Para ir a la página anterior, presione la **tecla Atrás** .
  - ▶ Para ir a la página siguiente en el historial, presione la **tecla de menú**  . 


- ▶ Para marcar la página web actual como favorita, presione la **tecla de menú**  >  > **Agregar marcador.**
  - ▶ Para buscar texto en la página web, presione la **tecla de menú**  >  > **Buscar en la página.**
  - ▶ Para seleccionar texto en la página web, presione la **tecla de menú**  >  > **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 texto.
  - ▶ Para ver los detalles de la página web, presione la **tecla de menú**  >  > **Información de la página.**
- NOTA** • Cuando se encuentra en una página segura, puede ver el certificado de la página actual si presiona **Ver certificado** en Información de la página.
- ▶ Para enviar la dirección (URL) de la página web a otras personas, presione la **tecla de menú**  >  > **Compartir página.**
  - ▶ Para ver los detalles del historial de descargas, presione la **tecla de menú**  >  > **Descargas.**
  - ▶ Para personalizar la configuración del navegador, presione la **tecla de menú**  >  > **Config.**

## City ID

City ID es una función mejorada de identificación de llamadas que muestra automáticamente la ciudad y el estado de cada llamada que recibe de otro teléfono inalámbrico. 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.

### Para comprar City ID

1. En la pantalla principal, toque la **tecla de inicio de aplicaciones**  .


2. Toque **City ID** .
3. Para comprar la aplicación, toque **Estado de Suscripción** y luego toque **Subscribir Ahora**.
4. Para confirmar que desea adquirir la aplicación, toque **Sí**.

## 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 abra Android Market por primera vez, debe leer y aceptar los términos de servicio para continuar.




Toque esta opción para buscar aplicaciones específicas en Market.

Toque una categoría para ver su contenido.




Toque una aplicación destacada para ver más información.

### 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**  y luego toque **Ayuda**. La aplicación Navegador abre la página de ayuda de Android Market con vínculos a varios temas de ayuda.

## Para buscar aplicaciones


1. Presione el icono **Buscar**  en la parte superior derecha de la pantalla o presione la **tecla de búsqueda** .
2. Introduzca una descripción o el nombre completo o parcial de la aplicación, o el nombre del desarrollador que desea buscar, y toque **Buscar** .
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 el icono **Market**  en la parte superior izquierda de la pantalla.

O

- ▶ Presione la **tecla de menú**  y luego toque **Página principal**.

## Administrar descargas

Después de descargar e instalar una aplicación, puede calificarla, 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**  y luego toque **Mis aplic.**

En la lista de las aplicaciones gratuitas y pagas que se abre, puede tocar una para calificarla, desinstalarla y solicitar un reembolso.



## Para mover aplicaciones del teléfono a la tarjeta SD

1. Toque la tecla de inicio de aplicaciones  > Configuración  > Aplicaciones > Administrar aplicaciones.
2. Toque la aplicación que desea mover de la lista y luego toque **Mover a la tarjeta SD**.

## Noticias y tiempo

### Consultar las noticias y la información de tiempo

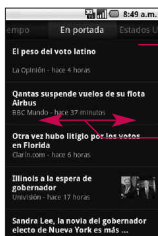
- ▶ Toque la ficha en la parte superior de la pantalla para ver el tiempo o noticias por categoría. O simplemente deslice hacia la izquierda o derecha sobre la pantalla para cambiar categorías de noticias.



Desplácese y toque la categoría de noticias de su interés.


Toque la pantalla para obtener detalles.

- ▶ Toque un titular para leer el artículo completo.



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.

- ▶ Para abrir la pantalla de configuración de Noticias y tiempo, presione la **tecla de menú**  y toque **Ajustes**.

## Google Maps™

### Para abrir Google Maps y ver su ubicación

1. Toque **Maps**  en la pantalla principal o la pantalla de inicio.
2. Toque .

El mapa se gira en centro de un punto azul que indica su ubicación. Un círculo azul alrededor del punto indica que su ubicación real se encuentra dentro del círculo.

### Para obtener una dirección e información adicional para una ubicación


- ▶ Toque y mantenga presionada una ubicación en el mapa. Un globo con la dirección y una miniatura de vista de la calle (si está disponible) se abre sobre la ubicación.



Toque y mantenga presionada una ubicación en el mapa para abrir un globo con la dirección.  
Toque el globo para acceder opciones adicionales.

- Toque el globo para acceder opciones adicionales.




### Para ver las capas de mapa, satélite y tráfico

- Toque  y seleccione una opción de capas, incluyendo una capa de mapa, satélite y tráfico.

## Buscar ubicaciones y lugares


Puede buscar una ubicación y verla en el mapa. También puede buscar lugares en el mapa que está viendo.

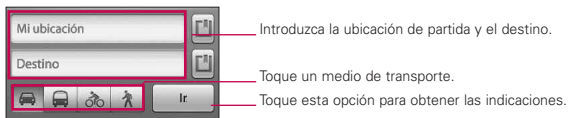
### Para buscar una ubicación


1. Mientras ve un mapa, presione la **tecla de menú**  y toque **Buscar** o presione la **tecla de búsqueda** .
2. En el cuadro de búsqueda, introduzca el lugar que está buscando. Puede introducir una dirección, una ciudad o un tipo de negocio o establecimiento.
3. Toque el icono de búsqueda .  
Los marcadores con etiquetas de letras indican las coincidencias de la búsqueda en el mapa.

## Obtener indicaciones

### Para obtener indicaciones

1. Al ver un mapa, presione la **tecla de menú**  y toque **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 invertir las ubicaciones, presione la **tecla de menú**  y toque **Invertir origen y destino**.



3. Toque el icono para obtener indicaciones para ir en automóvil, en tránsito público, bicicleta o a pie.
4. Toque **Ir**. Las indicaciones a su destino aparecen en una lista.

### Para ver las indicaciones detalladas en una lista

Puede ver cada vuelta de la ruta como una lista de indicaciones escritas.

- ▶ Toque el icono **Indicaciones** .
- ▶ Toque el icono **Navegación**  para ver indicaciones de vuelta a vuelta en la vista de navegación.


### Para buscar ubicaciones a lo largo de la ruta

- ▶ Toque la **tecla de búsqueda**  y busque las ubicaciones de interés. Los resultados se muestran como marcadores a lo largo de la ruta, el primer resultado aparece etiquetado. Puede usar los botones de flecha derecha e izquierda para desplazarse por los resultados, alejar o acercar, o tocar una etiqueta para obtener más información sobre el marcador.
- ▶ Cuando haya terminado, toque el icono **Navegación**  para regresar a la vista de navegación.

## Latitude

### Encontrar a sus amigos con Google Latitude

El servicio Google Latitude™ le permite tanto a usted como a sus amigos compartir ubicaciones y mensajes de estado. También le permite enviar mensajes y correos electrónicos, realizar llamadas telefónicas y obtener indicaciones de la ubicación de sus amigos. Su ubicación no se comparte de forma automática. Debe unirse a Latitude y después, invitar a sus amigos a que vean su ubicación o aceptar sus invitaciones.

Presione la **tecla de menú**  para las siguientes opciones de Latitude: **Actualizar amigos**, **Ver mapa**, **Añadir amigos** y **Privacidad**.

## Lugares

### Para encontrar lugares

Toque el icono **Lugares** desde la pantalla de inicio y elija una categoría, como gasolineras, cafeterías, bares, restaurantes y más. Una vez seleccionada, verá una lista de las coincidencias más cercanas, incluyendo su distancia, brújula, descripción y hasta calificaciones de usuarios. Puede personalizar sus propias categorías de búsquedas de ubicación y hasta añadir el icono Lugares a la pantalla principal.


## Visor de RSS

### Uso del Visor de RSS

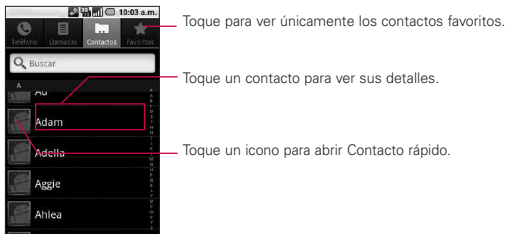
RSS (por su sigla en inglés, Really Simple Syndication) denomina a una familia de formatos de fuentes web utilizada para publicar contenidos frecuentemente actualizados como entradas en blogs, titulares o podcasts (archivos digitales de audio). Un documento RSS, también llamado fuente, fuente web o canal, presenta un resumen del contenido de un sitio web asociado o 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.

**NOTAS** • Presione la **tecla de menú**  para editar la configuración del lector de RSS.

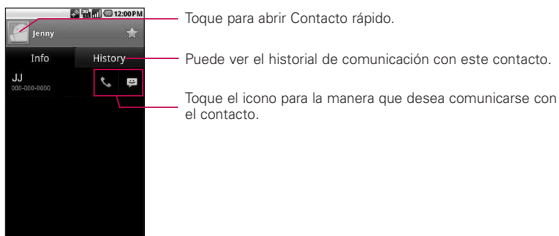
## Contactos


- Toque el icono **Contactos**  en la pantalla principal o en la pantalla de inicio.

Todos los contactos aparecerán en orden alfabético en una lista.





### 2. Toque el contacto deseado.





Toque el icono de Teléfono verde para llamar al número o toque el icono Texto para empezar un mensaje de texto. Para editar la información del contacto, también puede presionar la **tecla de menú**  y tocar **Editar contacto**, o toque **Borrar contacto** para borrar la entrada del contacto. También existen otras opciones disponibles.

### Para agregar un nuevo contacto

1. En la pantalla principal, toque **Contactos** .
2. Presione la **tecla de menú**  y luego toque **Nuevo contacto**.



### Para importar contactos desde la tarjeta microSD

Puede copiar contactos, en formato vCard, a la tarjeta microSD y después importarlos en el teléfono.

1. Inserte la tarjeta de memoria (que contiene los archivos vCard) en el teléfono.
2. En la pantalla principal, toque **Contactos** .
3. Presione la **tecla de menú**  y luego toque **Más > Importar/Exportar**.
4. Toque **Importar de la tarjeta SD**.

### Para compartir un contacto

Puede compartir un contacto con alguien si lo enviar como archivo vCard.

1. En la pantalla principal, toque **Contactos** .
2. Abra el contacto que desea compartir.
3. Presione la **tecla de menú**  y luego toque **Compartir**.
4. Elija el método de compartir.



### Agregar un contacto a los favoritos

La ficha **Favoritos** contiene una pequeña lista de contactos con los que se comunica más frecuentemente.

### Buscar un contacto

Buscar un contacto por el nombre es muy simple.

## Para buscar un contacto

1. En la pantalla principal, toque **Contactos** .
2. Toque el cuadro de búsqueda o presione la **tecla de búsqueda** .

## Para comunicar usando Contacto rápido de Android™

1. Toque la foto de un contacto para abrir Contacto rápido de Android.



Toque la foto de un contacto.



2. Toque el icono que corresponde al tipo de comunicación que desea iniciar.  
Según la información de contacto guardada, las acciones disponibles aparecerán arriba del nombre.

## Establecer Tonos Individuales

Puede establecer un Tono de Llamada para cada contacto.

1. En la pantalla principal, toque **Contactos** .
2. Presione la **Tecla Menú**  y toque **Opciones**.
3. Toque **Tono de Llamada** y seleccione un tono.
4. Toque **Aceptar** para guardar su configuración.



## 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: POP3, IMAP and Exchange.

#### Para abrir la aplicación **Correo electrónico**

- ▶ Desde la pantalla principal, abra la pantalla de inicio y toque **Correo electrónico**.

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 su Bandeja de entrada combinada y cada una de sus cuentas de correo electrónico. Si ha marcado mensajes con asterisco, tiene mensajes borradores o no enviados en cualquiera de sus cuentas, las carpetas de esos elementos de todas las cuentas se muestran.






Lista de las cuentas y carpetas. Los mensajes de correo electrónico no leídos también aparecen junto a las cuentas. Si existe algún mensaje recién llegado en la Bandeja de entrada, el título aparece en negrita. Todas las subcarpetas se muestran en la vista de lista de carpetas del buzón de correo.

Cada carpeta y cuenta en la pantalla Cuentas muestra el número de mensajes no leídos en verde o muestra el número de Marcado con asterisco, Borradores o Bandeja de salida en gris. Puede tocar una cuenta para ver su Bandeja de entrada o el icono de carpeta de una cuenta para ver una lista de las carpetas de la cuenta. La cuenta de la cual envía correo electrónico de manera predeterminada es indicada con una marca de verificación.

## Para abrir la Bandeja de entrada combinada

Si configuró la aplicación Correo electrónico para enviar y recibir correos electrónicos de más de una cuenta, puede ver todos los mensajes enviados a todas las cuentas en la Bandeja 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 electrónico (anteriores), toque **Cargar más mensajes** en la parte inferior de la lista de correos electrónicos.

## Leer mensajes

Puede leer mensajes en la Bandeja de entrada o en 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** .
- ATAJO** Presione la **tecla de inicio** , toque el icono **Correo electrónico**  de la pantalla de inicio.
2. Toque el mensaje que desea leer. El mensaje se abre en una pantalla que incluye información acerca de quién lo envió, la fecha cuando se envió y otra información relacionada.

## Redactar y enviar correos electrónicos

Puede enviar correo electrónico a sus contactos u otras personas o grupos.

### Para redactar y enviar un mensaje

1. En la Bandeja de entrada, presione la **tecla de menú**  y toque **Redactar**.
2. Introduzca una dirección para el destinatario deseado del mensaje. Al escribir el texto, se sugieren direcciones que coinciden de sus Contactos. Puede tocar una dirección sugerida o continuar escribiendo una nueva. Separe las múltiples direcciones con comas.
3. Presione la **tecla de menú**  y toque **Agregar CC/CCO** para copiar otros contactos u otras direcciones de correo electrónico en el mensaje.

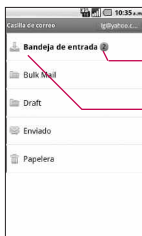
4. Introduzca un asunto para el mensaje.
5. Escriba el texto del mensaje.
6. Presione la **tecla de menú**  y luego toque **Agregar archivo adjunto** para enviar una foto con el mensaje.
7. Toque **Enviar** para enviar el mensaje.

## Usar las carpetas de las Cuentas

Cada cuenta contiene las carpetas Bandeja de entrada, Bandeja de salida y Enviado. Según las funciones que admita el proveedor de servicios de la cuenta, puede contar con carpetas adicionales.

### Para ver las carpetas de una cuenta

Toque el icono de la carpeta ubicado a la derecha del nombre de la cuenta para ver una lista de las carpetas de la cuenta.




Indica el número de nuevos mensajes en la carpeta.

Toque una carpeta para abrir los mensajes que contiene.

## Agregar y editar cuentas de correo electrónico


### Para agregar una cuenta

1. Abra la pantalla Cuentas.

2. Presione la **tecla de menú**  y luego toque **Agregar cuenta**. En la pantalla de configuración de correo electrónico, introduzca su dirección de correo electrónico y contraseña. Si va a agregar 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**. Si toca Siguiente, la aplicación trata de comunicarse con su proveedor de servicio de correo electrónico para validar su cuenta.
4. Escriba el nombre de la cuenta, confirme cómo desea que aparezca su nombre en el correo saliente y luego toque **Finalizado** para terminar de agregar 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 hay correos electrónicos nuevos y la forma de recibir notificaciones de correos electrónicos nuevos.

1. Abra la pantalla 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.

### Para borrar una cuenta de correo electrónico

1. Abra la pantalla 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.

## Facebook for LG

### Usar la aplicación de Facebook for LG

1. En la pantalla principal, toque la **tecla de inicio de aplicaciones**  y después **Facebook for LG**.
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**  y toque **Ir a** para acceder a otras funciones de la aplicación.


**NOTAS** • En la pantalla de inicio de Facebook, presione la **tecla de menú**  y toque **Configuración** para establecer las opciones de actualización y notificación.

- En algunas pantallas puede mantener presionado un elemento para abrir un menú contextual.

### Agregar el control Contenido social o Mi estado

Agregue el control Contenido social o Mi estado a la pantalla principal para poder compartir rápidamente sus pensamientos y opiniones y para ver las actualizaciones de estado de sus amigos.

**NOTA** • El control sólo se vinculará con la cuenta de Facebook en la que inició sesión en la aplicación Facebook como cuenta principal.

1. En la pantalla principal, presione la **tecla de menú**  y toque **Agregar > Controles > Contenido social o Mi estado**.
2. Arrástrelo a un área libre en la pantalla principal y suéltelo.

## Gmail

### Para abrir la aplicación Gmail

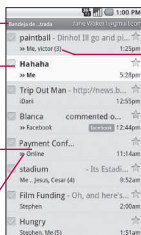
- ▶ Toque el icono Gmail  en la pantalla principal o en la pantalla de inicio.

Cantidad de mensajes no leídos en Recibidos.

Los asuntos en negrita indican las conversaciones con mensajes nuevos (no leídos).

Toque una conversación para abrirla y leer los mensajes.

Indicador de destinatario (ver a continuación).



Su cuenta

El número entre paréntesis indica la cantidad de mensajes de la conversación.

» : 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 la Bandeja de entrada mientras se ejecuta Gmail

- ▶ Toque la tecla Atrás  hasta volver a la Bandeja de entrada.


O

- ▶ Cuando lea un mensaje, presione la tecla de menú  y toque Ir a bandeja ent.

O

- ▶ Cuando vea una lista de conversaciones etiquetadas, presione la tecla de menú , luego toque Más > Ir a bandeja ent.

## Para alternar cuentas

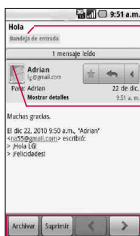
1. Desde la Bandeja de entrada de Gmail, presione la **tecla de menú**  y luego toque **Cuentas**.
2. Toque la cuenta que contiene el correo electrónico que desea leer.

## Leer mensajes

Durante la visualización de una lista de conversaciones en la Bandeja de entrada 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.




Esta conversación tiene una etiqueta

Toque la foto del remitente para abrir el menú Contacto rápido.

Puede archivar o borrar toda la conversación o leer el próximo mensaje, los mensajes más

## Para volver a leer un mensaje

Al abrir una conversación, los mensajes que ya leyó se minimizan en una ficha que indica la cantidad de mensajes ocultos.

1. En la pantalla principal, toque **Gmail** , la conversación que desea ver y, por último, la ficha que indica los mensajes minimizados.






Toque la ficha que indica la cantidad de mensajes no leídos para ver sus fichas de resumen.

2. Toque el nombre del contacto para abrir ese mensaje.








Toque el asunto de un mensaje para abrirlo, de manera que pueda leerlo nuevamente.

Al leer un mensaje, puede presionar la tecla de menú  y tocar **Marcar no leído** 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 mensaje a personas o grupos con direcciones de Gmail u otras direcciones de correo electrónico.



## Para redactar y enviar un mensaje

1. En la pantalla principal, toque **Gmail** , presione la **tecla de menú**  y toque **Redactar**.
2. 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**  y 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**  y luego toque **Adjuntar** para agregar un adjunto al correo electrónico.
7. Toque .

## Responder o reenviar un mensaje

Puede continuar una conversación de correo electrónico al responder un mensaje o al reenviarlo.

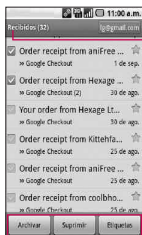
### Para responder o reenviar un mensaje

1. Toque  a la derecha del nombre del remitente para ver las opciones del mensaje.
2. Toque **Responder**, **Responder a todos**, o **Reenviar**.
3. Escriba su mensaje y toque .


## 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 la Bandeja de entrada o en los mensajes con otra etiqueta, toque la marca de verificación de todos los mensajes que desea incluir en el lote. Al seleccionar una conversación, aparecen los botones **Archivar**, **Suprimir** y **Etiquetas** en la parte inferior de la pantalla.



Toque esta opción para incluir el mensaje en el lote.

Toque esta opción para seleccionar una acción para el lote o presione la tecla de menú  para obtener más opciones.

2. Toque los botones **Archivar**, **Suprimir** y **Etiquetas**. O presione la tecla de menú  y toque **Agregar asterisco**, **Notificar spam**, **Silenciar**, **Marcar leída/Marcar no leída** o **Desmarcar todos**.

## 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.

## Destacar un mensaje

Puede destacar un mensaje o una conversación importante para facilitar su búsqueda en otro momento.

## Ver conversaciones por etiqueta

Puede ver una lista de las conversaciones que tienen la misma etiqueta, incluidas las conversaciones con mensajes destacados.

## 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 la Bandeja de entrada. Pero cuando los correos no deseados lo hacen, puede ayudar a mejorar el servicio de Gmail al marcar la conversación como spam.

## Archivar conversaciones

Puede archivar conversaciones para extraerlas de la Bandeja de entrada sin borrarlas. Las conversaciones archivadas reciben la etiqueta Todas y también conservan cualquier otra etiqueta asignada previamente. Las conversaciones archivadas también se incluyen en los resultados de la búsqueda. Si una persona responde a un mensaje que archivó, su conversación se volverá a almacenar en la Bandeja de entrada.

## Sincronizar mensajes

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.

## 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 sólo a la cuenta actual. También se pueden cambiar los volúmenes de notificación y algunas opciones de configuración de sincronización en la aplicación Configuración.

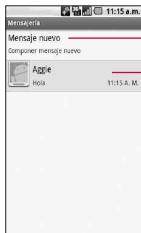
- ▶ En la pantalla principal, toque **Gmail** , presione la tecla de menú  y toque **Más > Configuración**.

## Mensajería

### Para abrir la mensajería

- ▶ En la pantalla principal, toque **Mensajería** .

Aparece la ventana Mensajería, en la que podrá crear un nuevo mensaje o abrir una cadena de mensajes existente.



Toque esta opción para redactar un nuevo mensaje de texto o multimedia.

Toque esta opción para 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 mensajes de texto (SMS) de hasta 160 caracteres a otro teléfono celular. Si excede el límite y continúa escribiendo, el mensaje se enviará como una serie de mensajes. Los mensajes multimedia (MMS) pueden incluir texto y una imagen, una voz grabada, un archivo de audio, un video o una presentación de diapositivas. La aplicación Mensajería 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 adjunta un archivo multimedia.

## Para crear y enviar un mensaje

1. En la pantalla Mensajería, toque **Mensaje 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.
4. Presione la **tecla de menú**  y toque **Agregar asunto** para agregar un asunto al mensaje.
5. Presione la **tecla de menú**  y toque **Adjuntar** para abrir un menú donde puede elegir el tipo de archivo de medios que desea adjuntar al mensaje.
6. Escriba su mensaje y toque **Enviar**.

## Cambiar la configuración de mensajes


Puede cambiar varias opciones de configuración de mensajes.

- ▶ Para cambiar la configuración de Mensajería, abra la ventana Mensajería y presione la **tecla de menú**  y toque **Configuración**.


## Teléfono

Le permite hacer llamadas con el teclado de marcación.

### Llamadas

Esto le muestra el historial de todas las llamadas. Presione la **tecla de menú**  y toque **Selección múltiple** para seleccionar la cantidad de entradas que se borrarán o **Borrar registro de llamadas** para eliminar todas las entradas a la vez.

### Contactos


Presione la **tecla de menú**  y seleccione de las siguientes opciones: **Buscar**, **Nuevo contacto**, **Selección múltiple**, **Mostrar opciones**, **Cuentas** y **Más**.

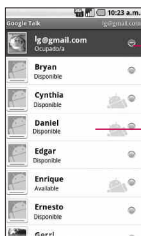
### Favoritos

Puede agregar contactos a la lista de favoritos.

## Google Talk

### Para abrir Google Talk e iniciar sesión

- ▶ Abra la pantalla de inicio y toque **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.




Estado en línea

Toque un amigo para invitarlo a chatear.


### 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**  y 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.

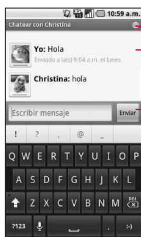
- ▶ En la lista de amigos, presione la **tecla de menú**  y luego toque **Salir**. Ya no recibirá notificaciones de chat ni verá el estado de Google Talk de las demás personas en otras aplicaciones, como Gmail™.



## Chatear con amigos


### Para chatear con un amigo

1. En la página principal, abra la pantalla de inicio y toque **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 mensaje, luego toque **Enviar**.




- La persona con la que está chateando y su estado en línea.
- Mensajes enviados y recibidos
- Introduzca un mensaje, luego toque Enviar.

### Para configurar las notificaciones de nuevos mensajes de Google Talk

1. En la lista de amigos, presione la **tecla de menú**  y luego toque **Ajustes**.
2. Toque **Notificaciones de MI** para seleccionar y permitir que el teléfono reciba una notificación en la barra de estado cuando llega un nuevo mensaje de chat.
3. Toque **Seleccionar tono** y elija un tono de timbre que sonará para notificarle sobre un nuevo chat.
4. Toque **Vibrar** para que el teléfono vibre siempre cuando reciba una notificación de chat nueva, sólo cuando está en modo silencioso o nunca.


## Para mostrar u ocultar el indicador móvil a los amigos

1. En la lista de amigos, presione la **tecla de menú**  y luego toque **Ajustes**.
2. Toque **Indicador móvil** para realizar o cancelar la selección. Al seleccionar **Indicador móvil**, sus amigos ven el perfil de Android™ junto a su nombre en la lista de amigos cuando inicia sesión en Google Talk a través del teléfono.



Su amigo ha iniciado 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**  y luego toque **Ajustes**.
2. Toque **Acceso automático** para realizar o cancelar la selección. Cuando la opción **Acceso automático** está seleccionada, iniciará sesión en Google Talk al encender el teléfono.

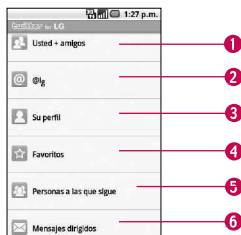
## Twitter for LG

### Tweets en su teléfono

Use la aplicación de Twitter for LG para enviar tweets, leer y recibir tweets de otras personas, buscar nuevos usuarios de Twitter y seguirlos, y mucho 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. Se abrirá la aplicación Tweeter en la pantalla Usted + amigos.

## Pantalla de inicio de Twitter for LG




1. Muestra todos los tweets de las personas que sigue.
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.
4. Muestra a las personas marcadas como favoritos.
5. Muestra a todas las personas que sigue.
6. Muestra todos los mensajes directos que ha recibido.

### Enviar un mensaje directo

Solo le puede enviar un mensaje directo a una persona que lo está siguiendo.

1. En la pantalla principal de la aplicación de Twitter para LG, toque **Mensajes dirigidos**.
2. Toque **Nuevo mensaje directo**.
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. Abra la aplicación de Twitter for LG.
2. Presione la **tecla de menú**  y toque **Configuración**. Establezca las configuraciones deseadas.

## Búsqueda por voz

La Búsqueda por voz de Google le permite buscar varios elementos con la voz.

### Para usar Búsqueda por voz

En la pantalla principal, toque la **tecla de inicio de aplicaciones**   
> **Búsqueda por voz**  y hable cuando se muestre **Hablar ahora**.


## Cámara

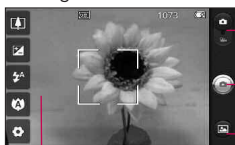
### Abrir la cámara y tomar fotos

Tome fotos y grabe videos con la aplicación Cámara. Además, puede ver las fotos con la aplicación Galería.

**IMPORTANTE** Asegúrese de limpiar la tapa protectora de la lente con un paño de microfibra antes de tomar fotos. Una tapa de lente con manchas de dedos puede producir fotos borrosas con un efecto de “halo”.

#### Para abrir la aplicación Cámara

- ▶ Toque el icono **Cámara**  en la pantalla principal o en la pantalla de inicio.
- ▶ La Cámara se abre en modo horizontal, listo para tomar una foto o grabar video.



Arrastre este botón para alternar entre los modos de cámara y video.

Toque esta opción para tomar una foto o comenzar a grabar un video.

Toque esta opción para acceder a la galería de imágenes.

Toque la pantalla para cambiar la configuración.

#### Para tomar una foto

1. Abra la aplicación **Cámara**.
2. Para controlar la exposición de la foto de forma manual, toque la pantalla para ver la configuración de la cámara.
3. Encadre la imagen en la pantalla.

Puede acercar o alejar la imagen al tocar la pantalla y, luego, al tocar el control de zoom .

4. Toque el icono **Obturador** .

## Para tomar una foto con zoom digital

- Toque la pantalla para ver los controles de configuración. A continuación, toque el control de zoom y deslice la barra de zoom hacia la izquierda (alejarse) o hacia la derecha (acercarse).

0


Toque  para acercarse o  para alejarse.

Puede controlar el acercamiento o alejamiento del zoom con las teclas de volumen.

## Para grabar un video

1. Abra la aplicación **Cámara** y arrastre el control hacia la posición de video.



2. Para cambiar la duración del video o controlar la exposición manualmente, toque la pantalla para ver las opciones de configuración de la cámara de video.
3. Apunte la lente hacia la escena que desee grabar.
4. Toque el icono **Grabar** .


La cámara de video comienza a grabar el video. La duración del video aparece en la parte inferior de la pantalla.

5. Toque el icono **Detener**  para detener la grabación.

## Revisar las fotos


Puede revisar las fotos que tomó con la aplicación Cámara, verlas en una presentación de diapositivas, compartirlas con amigos, borrarlas y editarlas.


### Para revisar las fotos

1. Después de tomar una foto, toque el icono **Galería** .
2. Toque una foto para verla.






### Revisar los videos

Puede revisar los videos que grabó, compartirlos con amigos, borrarlos o verlos en una presentación de diapositivas.

1. Después de grabar un video, toque el icono **Galería** .
2. Toque un video para reproducirlo.

Para acceder a más funciones en la Galería a fin de ver y compartir los videos, presione la **tecla de menú**  dos veces.

### Para cambiar la configuración de cámara

1. Abra la aplicación **Cámara**, toque la pantalla o presione la **tecla de menú**  y, a continuación, toque el icono **Configuración** .
2. Toque la categoría de configuración que desea cambiar y luego toque una configuración.
3. Toque la **tecla Atrás**  para cerrar el menú Configuración.
4. Tome las fotos con la nueva configuración.
5. Cuando termine, toque la pantalla, toque el icono **Configuración**  y el icono **Restablecer**  para restaurar la configuración a los valores predeterminados.


**NOTA** Cuando ISO 800 está seleccionado bajo las condiciones de luz normales, la foto podrá tener unas bandas de ruido porque el valor de esta configuración tiene la condición de luz baja como objetivo.


## YouTube™

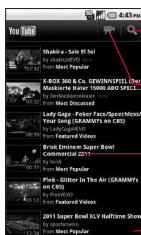
### Abrir YouTube y mirar videos

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.



Toque esta opción para buscar un video. También puede buscar mediante la voz.

Toque esta opción para grabar y compartir un video.

Toque un video para reproducirlo.

Toque esta opción para obtener más información acerca de un video.



### Para mirar e interactuar con los videos de YouTube

- ▶ Toque un video para reproducirlo.






- ▶ Toque la pantalla dos veces para pausar la reproducción. Para ver opciones adicionales, gire el teléfono a la posición vertical.







- ▶ Toque la **tecla Atrás**  para detener la reproducción y volver a la lista de videos.
- ▶ Presione la **tecla de menú**  para ver otras opciones adicionales.

### Para buscar videos

1. En la parte superior de la pantalla principal de YouTube, toque el icono **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 el icono **Buscar** .
4. Desplácese por los resultados de búsqueda y toque un video para mirarlo.

### Para compartir videos 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 . El sistema lo llevará a la pantalla de detalles de carga de YouTube.
7. Introduzca un título, una descripción y etiquetas para el video.
8. Si desea compartir el video con todos, toque **Público**.
9. Toque **Subir**.

## Galería

### Abrir la galería y ver los álbumes

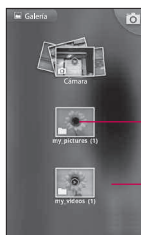
Abra la aplicación **Galería** para ver los álbumes de fotos y videos.

#### Para abrir la galería y ver los álbumes

- ▶ Toque **Galería**  en la pantalla principal o en la pantalla de inicio.


O

- ▶ Abra la Galería desde la aplicación Cámara tocando el icono **Galería** .



Vista típica de un álbum.

Desplácese hacia la izquierda o la derecha para ver más álbumes.

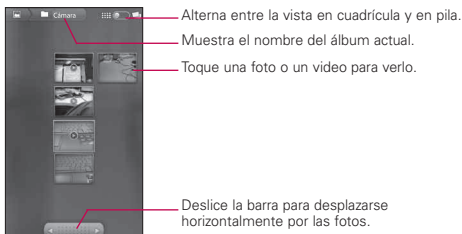
- ▶ Toque un álbum para abrirlo y ver su contenido. Las fotos y los videos en el álbum se muestran en orden cronológico.
- ▶ Toque una foto o un video en un álbum para verlo.
- ▶ Para volver a la pantalla principal de la Galería en cualquier momento, toque este icono  en la parte superior izquierda de 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

- ▶ Abra la aplicación **Galería** y toque el álbum cuyo contenido desea ver.

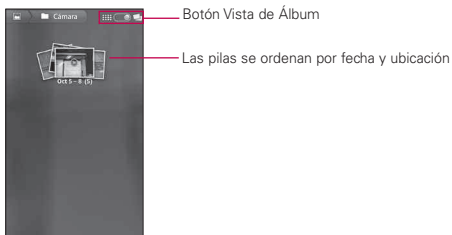


- ▶ Use la barra deslizable  en la parte inferior de la pantalla para desplazarse horizontalmente por las fotos y los videos.
- ▶ Se muestra la fecha de las fotos exhibidas para que pueda desplazarse por fecha.
- ▶ También puede desplazarse por un álbum al pasar el dedo por la pantalla hacia la izquierda 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**  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.

### Para obtener detalles acerca de un álbum

1. Abra la aplicación **Galería**.
2. Presione la **tecla de menú**  dos veces.
3. Seleccione o anule la selección de los álbumes sobre los que desea obtener información.
4. Toque **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**.
2. Presione la **tecla de menú**  dos veces.
3. Seleccione o anule la selección de los álbumes que desea borrar.
4. Toque **Eliminar** en la parte inferior de la pantalla.
5. 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 un álbum de la Galería y toque una foto.

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 álbum.


### Para mirar una presentación de diapositivas de fotos

- ▶ Toque una foto para ver los botones de control y, a continuación, toque el botón **Presentación**.
- ▶ Toque una foto para finalizar la presentación.

### Para rotar una foto


1. Toque una foto para ver los menús disponibles y, a continuación, presione la **tecla de 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.

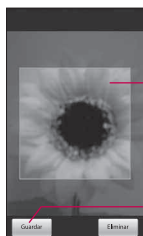
## Para usar una foto como icono de un contacto o como papel tapiz de la pantalla principal

1. Presione la **tecla de menú**  mientras ve la foto.
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.

## Para recortar una foto

Puede recortar y guardar fotos almacenadas en la tarjeta microSD.

1. Presione la **tecla de menú**  mientras ve la foto que desea recortar.
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.




Arrastre desde el interior del cuadro de recorte para moverlo. Arrastre una esquina o un borde para cambiar el tamaño del cuadro de recorte y acercar o alejar.

Cuando termine, toque **Guardar**.

5. Toque **Guardar** para guardar una copia de la foto con el formato recortado. La versión original no recortada permanece en la tarjeta microSD.

### Para editar una foto

1. Presione la tecla de menú  y toque **Más > Editar**.
2. Edite la foto usando **Seleccionar área**, **Herramientas**, **Filtrar**, **imagen** y **Ajustar** en el lado izquierdo.
3. También puede elegir **Guardar**, **Deshacer**, **Fijar como o Compartir** en el lado derecho.

### Para obtener detalles acerca de una foto

1. Presione la tecla de menú  mientras ve la foto.
2. Toque **Más**.
3. Toque **Detalles**.

### Para ver la ubicación de una foto en Google Maps™


Si tiene configurada la aplicación **Cámara** para que guarde los datos de ubicación de sus fotos, puede ver la ubicación donde tomó la foto en Google Maps.

1. Presione la tecla de menú  mientras ve la foto que desea ver en Google Maps.

2. Toque el botón **Más**.
3. Toque **Mostrar mapa**. Google Maps se abre con el mapa centrado en la ubicación guardada en la foto.


### Para compartir una imagen

Puede compartir una imagen al enviarla a amigos o al publicarla en un álbum web de Picasa.

1. Presione la **tecla de menú**  mientras ve la foto que desea compartir y luego toque **Compartir**.
2. Toque la aplicación que desea usar para compartir la foto seleccionada en el menú que se abre.

### Para borrar una foto

Puede borrar una foto de la tarjeta microSD.

1. Presione la **tecla de menú**  mientras ve la foto que desea eliminar.
2. Toque **Eliminar** y 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, toque un video. Se reproduce el video con la orientación (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

Para compartir un video, envíelo en un correo electrónico o con un mensaje multimedia (MMS). Por lo general, los mensajes MMS poseen límites de tamaño de 1,2 MB, o aproximadamente 1 minuto de video de cualquier calidad (excepto 640x480). En el caso de alta calidad, el tiempo será menor a 1 minuto. Además, puede compartir un video si lo carga al sitio web YouTube™.

1. Mientras ve un álbum, presione la **tecla de menú**  dos veces.
2. Seleccione los videos que desea compartir.
3. Toque **Compartir**.
4. Toque la aplicación que desea usar para compartir los videos seleccionados en el menú que se abre.
5. Introduzca la información requerida y envíelo.

### Para borrar un video


1. Mientras ve un álbum, presione la **tecla de menú**  dos veces.
2. Seleccione los videos que desea eliminar.
3. Toque **Eliminar**.
4. Toque **Confirmar supresión**.

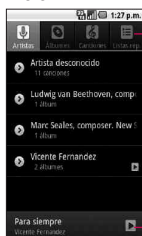
## Música

### Abrir la música y usar la biblioteca

Después de copiar algo de música en la tarjeta 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.




Toque una ficha para ver la biblioteca según cada tema.

Toque esta opción para mostrar un resumen de información de la canción actual.

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**  y, a continuación, toque **Biblioteca**.

#### Para buscar música en la biblioteca


1. Abra la pantalla principal de la biblioteca y presione la **tecla de búsqueda** .
2. Escriba el nombre del artista, del álbum o de la canción 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**.

**O**

- ▶ En la pantalla Reproducir, presione la **tecla de menú**  y luego toque **Eliminar**.

También puede borrar los archivos de música de la tarjeta microSD cuando se conecta el teléfono a la computadora. Para ello, examine los archivos de música que desea borrar y bórrelos desde la carpeta.


## Reproducir música

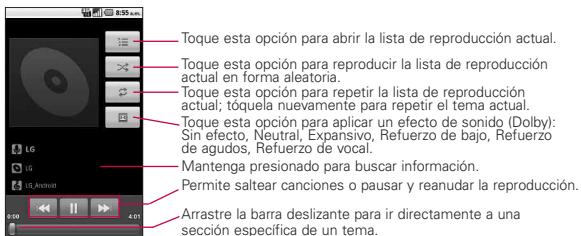
Puede escuchar música con el altavoz integrado del teléfono, por medio de auriculares con cable o auriculares estéreo Bluetooth inalámbricos que admiten el perfil A2DP.

### Para reproducir música

- ▶ Toque una canción en la biblioteca para escucharla.

**O**

- ▶ Mientras mira la lista de temas del álbum, presiona la **tecla de menú**  y luego toque **Reproducir todo**.











## Para controlar la reproducción

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 saltar las pistas.


	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.
	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.
	Toque esta opción para aplicar un efecto de sonido (Dolby): Sin efecto, Neutral, Expansivo, Refuerzo de bajo, Refuerzo de agudos, Refuerzo de vocal.







Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de doble D son marcas de Dolby Laboratories.

## Reproductor de video

Aprenda a usar el reproductor de video para reproducir varios tipos de videos. El reproductor de video es compatible con los siguientes formatos de archivo: 3gp, mp4, avi, wmv, asf (código: MPEG4, H.263, H.264, VC-1, DivX/XviD).






- No se admiten algunos formatos de archivo según el software del teléfono.
- Si el tamaño del archivo excede el espacio de memoria disponible, es posible que ocurra un error al abrir los archivos.
  1. En la pantalla principal, toque la tecla **de inicio de aplicaciones**  y luego **Reproductor de video**.
  2. Toque el video que desea ver.
  3. Gire el teléfono en sentido contrario a las agujas del reloj a la vista horizontal.
  4. Controle la reproducción con los siguientes iconos:

	Poner el video en pausa.
	Toque esta opción para reproducir el video.
	Toque y mantenga presionada esta opción para rebobinar el video. Toque esta opción una vez para iniciar la reproducción desde el principio.
	Toque esta opción para adelantar el video.



## Grabador de voz

El Grabador de voz le permite grabar notas de voz para uso personal o para compartir. Además, puede configurar una grabación de voz como tono de timbre para su teléfono.

### Grabar un memorando de voz

1. En la pantalla principal, toque la tecla de inicio de aplicaciones  y luego Grabador de voz.
2. Toque  para iniciar la grabación.
3. Hable hacia el micrófono.
4. Al finalizar, toque . Para escuchar las notas grabadas, toque .
5. Para grabar más notas de voz, toque el icono Grabar  o toque Nueva grabación si está en la lista de grabaciones de voz.

### Reproducir un memorando de voz

1. En la pantalla principal, toque la tecla de inicio de aplicaciones  y luego Grabador de voz.
2. Toque  que se encuentra en la parte inferior de la pantalla.
3. En la lista de grabaciones de voz, toque la grabación de voz que desea reproducir.

**NOTA** Para compartir una grabación de voz con otras personas, toque y mantenga presionada la grabación de voz y, a continuación, toque Compartir.

## Calendario

### Para abrir la aplicación Calendario

- ▶ Toque el icono **Calendario**  en la pantalla principal o en la pantalla de inicio.

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.



En la vista de agenda, por día o por semana, toque un evento para ver sus detalles.

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  y luego toque **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.

## 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 > Nuevo evento** para abrir una pantalla de detalles del evento para un evento nuevo.
2. Agregue detalles acerca del evento.  
Escriba un nombre, la hora y los detalles adicionales opcionales sobre el evento. Toque **Más**  para agregar más recordatorios.
3. Invite a otras personas al evento.
4. Presione la **tecla de menú**  y luego toque **Mostrar opciones adicionales** para agregar detalles del evento.
5. 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 el resumen del evento.
2. Presione la **tecla de menú**  y luego toque **Editar evento**.
3. Realice cambios en el evento y toque **Finalizado**.



### Para borrar 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**  y luego toque **Suprimir evento > Aceptar**.
- ▶ En la vista por día o por semana, mantenga presionado el evento, toque **Suprimir evento** en el menú que se abre, y luego **Aceptar**.

### 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. Abra el resumen de eventos.
2. Desplácese hasta la sección Recordatorios y toque  $\oplus$  para agregar un recordatorio nuevo.
3. Toque la hora del recordatorio y, en el cuadro de diálogo que se abre, marque cuánto tiempo antes del evento desea recibir el recordatorio.

#### Para borrar un recordatorio de evento




1. Abra el resumen de eventos.
2. Toque  $\ominus$  para eliminar un recordatorio.

### Para configurar si los calendarios están almacenados en el teléfono o visibles

1. Presione la **tecla de menú**  y toque **Más > Calendarios**.
2. Toque el nombre de la cuenta para mostrar u ocultar los calendarios de esa cuenta en el 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.

### 3. Toque **Aceptar**.

	Los eventos del calendario almacenados en el teléfono son visibles en Calendario.
	Eventos del calendario almacenados en el teléfono pero no visibles en Calendario.
	Eventos del calendario no sincronizados al teléfono

## Cambiar la configuración del calendario

Puede cambiar las siguientes opciones de configuración para determinar la forma en que Calendario muestra los eventos y notifica los próximos eventos.

- Para cambiar la configuración del calendario, abra una vista de calendario, presione la **tecla de menú**  y toque **Más > Configuración**.

## Calculadora

Le permite realizar cálculos matemáticos simples.

### Para abrir y usar la calculadora

- Toque el icono **Calculadora**  en la pantalla principal o en la pantalla de inicio.



- ▶ Introduzca números y operadores aritméticos en el panel básico.
- ▶ 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 y acceder a otras herramientas.
- ▶ Toque **Borrar** para borrar el último número u operador introducidos. Mantenga presionado **Borrar** para borrar toda la información introducida.

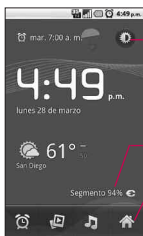
## Reloj

### 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

- ▶ Toque el icono **Reloj**  en la pantalla principal o en la pantalla de inicio.



Toque esta opción para atenuar la pantalla.



Muestra el nivel de carga de la batería cuando el teléfono está enchufado en un cargador.

Toque uno de los iconos para establecer una alarma, ver una presentación de diapositivas, escuchar música o ir a la pantalla principal.

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 Reloj.


- ▶ 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 Reloj.

- ▶ Toque el icono **Música**  en la parte inferior de la pantalla Reloj.

## Para atenuar la pantalla del reloj

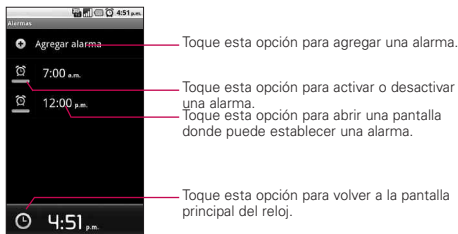
- ▶ Si desea usar el teléfono como un reloj de cabecera, puede establecer el brillo de la pantalla en un nivel muy bajo. Toque el icono **Atenuador**  en la parte superior derecha de la pantalla para atenuar el reloj.
- ▶ Para restablecer el brillo original, toque la pantalla.


## 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**  en la parte inferior de la pantalla Reloj.



2. Toque una alarma existente para cambiarle la hora y otros atributos o toque **Agregar alarma** para agregar una nueva.
3. Toque **Hora** para establecer la hora de la alarma.
4. Toque **Repetir** para establecer en qué día o días desea que suene la alarma. Si no establece la repetición, la alarma suena sólo un día.
5. Toque **Tono de llamada** para seleccionar un tono de timbre para la alarma. El tono de timbre seleccionado se reproduce brevemente.
6. Toque **Vibrar** para establecer la opción 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 reloj.

## Cambiar la configuración de alarma del reloj





- Para cambiar la configuración de la alarma del reloj, toque el icono **Alarma**  en la parte inferior de la pantalla Reloj, presione la **tecla de menú**  y toque el **Config**.

## ThinkFree Office

Descubra cómo ver y editar archivos de documentos en una tarjeta de memoria insertada en su teléfono. La aplicación ThinkFree Office admite los siguientes formatos de archivos: txt, doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf.


## Crear un documento nuevo

1. Presione la **tecla de inicio** , toque la **tecla de inicio de aplicaciones**  > **ThinkFree Office** .


2. Toque **Aceptar** > **Activar ahora** > **Cerrar** (Esto sólo es necesario cuando ejecuta la aplicación por primera vez).
3. Toque la ficha **Mis docs.** .
4. Presione la **tecla de menú**  y luego toque **Nuevo**  y seleccione el tipo de documento que desea iniciar.
5. Introduzca un nombre para el documento y luego toque **OK**.
6. Introduzca 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**  y luego toque **Archivo** > **Guardar/ Guardar como** para guardar el documento.

**NOTA** Puede guardar el documento en una carpeta deseada seleccionando 'Guardar como'.

### Ver y editar documentos en el teléfono

1. Abra **ThinkFree Office**.
2. Toque la ficha **Mis Docs**  y seleccione un documento.
3. Seleccione un tipo de codificación de texto, si necesario.
4. Ve a y edite el documento como desee.
5. Cuando termine de editar el documento, guárdelo.

### Administración de documentos en línea

1. Abra **ThinkFree Office**.
2. Toque la ficha **En línea** .
3. Ingrese su nombre de usuario y su contraseña para acceder a la cuenta y luego toque **Registrarse**.
4. Ve a 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**.

○

- ▶ Toque el icono **Configuración**  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.**

## Para Auto Hogar

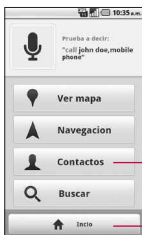
Puede usar la aplicación Auto Hogar aunque no posea la base para automóviles del LG Genesis. (el accesorio opcional).

- ▶ Coloque el teléfono en la base para automóviles del LG Genesis.

O

- ▶ Toque el icono **Para Auto Hogar**  en la pantalla principal o en la pantalla de inicio.

La aplicación **Para Auto Hogar** se abre con cinco iconos grandes que puede tocar para acceder a las funciones Búsqueda por voz, Google Maps, Indicaciones, Contactos y Búsqueda, además del icono Inicio.



Toque un icono para acceder a la aplicación o al servicio correspondiente mientras maneja.

Toque esta opción para volver a la pantalla principal.



## Información de seguridad de TÍA

A continuación se incluye 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., Consejo Nacional para las Mediciones y la Protección contra la Radiación, Comisión Internacional de Protección contra la Radiación No Ionizante.

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.

## Manejo

Compruebe las leyes y reglamentos correspondientes al uso de teléfonos inalámbricos en las áreas donde usted maneja y obedézcalos siempre. Además, si usa el teléfono mientras maneja, 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 estacionese antes de realizar o recibir una llamada si las condiciones de manejo o la ley así lo demandan.

## Dispositivos electrónicos

La mayoría del equipo electrónico moderno está blindado contra las señales de RF. Sin embargo, algunos equipos electrónicos pueden no estar blindados contra las señales de RF de su teléfono inalámbrico.

## Marcapasos

La Asociación de Fabricantes 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 quince 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, consulte al fabricante 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

Apague el teléfono cuando esté en

instalaciones de atención médica en las que haya letreros que así lo indiquen. Los hospitales o las instalaciones de atención médica pueden emplear equipos que podrían ser 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**

Apague 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. APAGUE 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 en una 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 químicos; 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 apague 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.



### Caution

No cumplir con las instrucciones puede causar daños menores o graves en el producto.

- No desarme, abra, aplaste, doble, deforme, perforo ni triture el teléfono.
- No modifique ni vuelva a armar la batería, no intente introducirle objetos extraños, no la sumerja 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.
- 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 y 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 y 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 y 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 y 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 (clavija de alimentación), los artículos metálicos (tales como una moneda, clip o pluma) pueden provocar 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 + y - de la batería (las tiras de metal de la batería). El cortocircuito de los terminales podría dañar la batería y ocasionar una explosión.
- 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 quemadura. Comuníquese con un Centro de servicio autorizado LG para que reemplacen la antena dañada.
- No sumerja el teléfono en agua. Si esto ocurre, apáguelo de inmediato y extraiga la batería. Si el teléfono no funciona, llévelo a un Centro de servicio autorizado LG.

#### 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.
- 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 apague ni encienda el teléfono cuando se lo ponga al oído.
- Use los accesorios, como audífonos y auriculares, con precaución. Asegúrese de que los cables estén bien resguardados 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 incluye el uso de auriculares (incluidos los auriculares estándares, los intraauriculares 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 y seleccione el volumen más bajo en el que pueda oír adecuadamente.
- Al usar auriculares, baje 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, deje de usarlo y 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. Humphrey Bldg.

200 Independence Ave., SW  
Washington, DC 20201

Voz: 1-800-35-NIOSH (1-800-356-4674)

Internet:

<http://www.cdc.gov/niosh/topics/noise/default.html>

## Actualización de la FDA para los consumidores



Actualización para 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 tejidos), la exposición a RF de bajo nivel no produce efectos de calentamiento y no causa efectos conocidos adversos para la salud. Muchos estudios sobre la exposición a RF de bajo nivel no han encontrado ningún efecto biológico. Algunos estudios han sugerido que puede haber algunos efectos biológicos, pero tales conclusiones no se han visto confirmadas por investigaciones adicionales. En algunos casos, 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 leyes, 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 saquen 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 y otras dependencias federales de salud y seguridad. Cuando el teléfono se encuentra a distancias mayores del usuario, la exposición a RF es drásticamente menor, porque la exposición a RF de una persona disminuye rápidamente al incrementarse la distancia de la fuente. Los 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 químicas 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 y 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 influyente 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 investigación adicionales en el contexto de los más recientes desarrollos de investigación del mundo.

#### **7. ¿Cómo puedo averiguar cuánta exposición a energía de radiofrecuencia puedo recibir al usar mi teléfono inalámbrico?**

Todos los teléfonos que se venden en 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 lejos 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 aconsejado que se desaliente del todo el uso de teléfonos inalámbricos por los niños. Por ejemplo, el gobierno del Reino Unido 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 equipo 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/oet/rfsafety/>).

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 y esté al volante, sea sensato y tenga presente los siguientes consejos:

1. Conozca su teléfono inalámbrico y sus funciones, como la marcación rápida y la 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 aguanieve, 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 leyendo una agenda o una tarjeta 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 leyendo o escribiendo y no está prestando atención a la carretera o a los vehículos cercanos.



6. Marque con cuidado y observe el tráfico; si es posible, realice las llamadas cuando no esté circulando o antes de ponerse en circulación. Intente planificar sus llamadas antes de iniciar el viaje o intente que 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 ayuda. Un teléfono inalámbrico es una de las mejores 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 ayuda necesaria. Marque el 911 u otro número de emergencia local en caso de incendio, accidente de tráfico, peligro en la carretera o emergencia médica. Recuerde que es una llamada gratuita para su teléfono inalámbrico.
9. Utilice el teléfono inalámbrico para ayudar a otras personas en situaciones de emergencia. Un teléfono inalámbrico le ofrece la oportunidad perfecta para ser un "buen samaritano" en su comunidad. Si presencia un accidente de circulación, un delito o cualquier otra emergencia grave en la que haya vidas en peligro, llame al 911 o a otro número de emergencia local, ya que también le gustaría que otros lo hicieran por usted.
10. Llame al servicio de asistencia en carretera o a un número de asistencia especial para situaciones que no sean de emergencia si fuera necesario. Durante la conducción encontrará situaciones que precisen de atención, pero no serán lo bastante urgentes como para llamar a los servicios de emergencia. Sin embargo, puede utilizar el teléfono inalámbrico para echar una mano. Si ve un vehículo averiado que no 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 Electrónicos (IEEE).

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 0,58 W/kg y cuando se lo usa sobre el cuerpo, como describe este manual, es de 0,55 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 incluye 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 Ley 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 (audífonos 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.

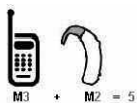
La industria de los teléfonos inalámbricos ha desarrollado un sistema de clasificación de teléfonos inalámbricos con el fin de ayudar a los usuarios de dispositivos auditivos a encontrar teléfonos que puedan ser compatibles con sus dispositivos auditivos. No se han clasificado todos los teléfonos. Los teléfonos clasificados incluyen la clasificación en su caja o llevan una etiqueta en la caja.

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 ejemplo de la izquierda, si un audífono cumple con la clasificación de nivel M2 y 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 y T. La sección 20.19 de las reglas de la FCC hace referencia a las marcas U y UT. El procedimiento de clasificación y 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 ayuda auditiva (KDB 285076), declaramos que este teléfono no se ha clasificado como compatible con dispositivos de ayuda 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/>

### Compatibilidad con audífonos y control del volumen de la FCC

[http://www.fcc.gov/cgb/consumerfacts/hac\\_wireless.html](http://www.fcc.gov/cgb/consumerfacts/hac_wireless.html)

El teléfono LG Genesis y la plataforma móvil Android 2.2 presentan las siguientes especificaciones.

Dimensiones físicas	<p>Altura: 11,58 cm (4,56 pulgadas)</p> <p>Ancho : 5,64 cm (2,22 pulgadas)</p> <p>Profundidad: 1,57 cm (0,62 pulgadas)</p> <p>Peso: 157,91 g (5,57 onzas)</p>
Almacenamiento	<p>Memoria interna: 430MB</p> <p>Tarjeta microSD: Incluye tarjeta microSD de 8 GB (expandible a 32 GB)</p>
Pantalla	<p>Externa: Pantalla ancha de 3,5 pulgadas (diagonal) de 800 x 480 pixeles</p> <p>Interna: Pantalla ancha de 3,2 pulgadas (diagonal) de 320 x 480 pixeles</p>
Alimentación y batería	<p>Batería extraíble de polímero de litio de 1500 mAH (Opcional: batería extendida de iones de litio de 2200 mHA)</p> <p>Tiempo de conversación: hasta 7 horas</p> <p>Tiempo de espera: hasta 20 días</p>
Celular e inalámbrico	<p>800 MHz CDMA</p> <p>1,9 GHz CDMA PCS</p> <p>EVDO Rev 0</p> <p>EVDO Rev A</p> <p>1xRTT</p> <p>Wi-Fi (802.11 b/g/n)</p> <p>Bluetooth 2.1 + EDR</p> <p>HFP/ HSP/ A2DP/ AVRCP/ OPP/ PBAP/ FTP/ DUN</p>
Teclas y controles externos	<p>Tecla de encender/bloquear</p> <p>Teclas de funciones (Enviar, Inicio, Menú, Atrás y Buscar)</p> <p>Teclas de volumen</p> <p>Tecla de Cámara</p>

Conectores, sensores, indicadores y audio	Toma para auriculares estéreo de 3,5mm y 4 conductores Ranura para tarjeta microSD Puerto Micro USB Sensor de proximidad Audífono Altavoz Micrófono
Ubicación	Receptor del sistema de posicionamiento global asistido (AGPS) Torre celular y posicionamiento Wi-Fi Brújula digital Acelerómetro
Cámara y flash	5 megapíxeles Enfoque automático desde 10 cm hasta infinito Zoom digital de 4 aumentos Flash de LED Capacidad de marcador de ubicación de fotografía incorporada (desde el receptor de AGPS del teléfono) Captura de video a 640x480 píxeles
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](http://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 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](http://vod.divx.com), para obtener más información sobre cómo completar el registro.


Certificado por DivX para reproducir videos DivX® de hasta 640x480.


DivX® y Certificado por DivX y los logotipos asociados son marcas comerciales de DivX, Inc. y 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.
BT	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?	Sólo está disponible la sincronización de dos direcciones.






Categoría	Subcategoría	Pregunta	Respuesta
Datos	Sincronización	¿Se pueden sincronizar todas las carpetas de correo electrónico?	La bandeja de entrada se sincroniza automáticamente. Puede ver otras carpetas si presiona la <b>tecla de menú</b>  y selecciona <b>Carpetas</b> .
Datos	Sincronización	¿Se pueden transferir los datos de contactos de un teléfono funcional a un teléfono Android™?	<p>Sí, en el caso de que sus contactos se puedan extraer a un archivo con extensión .CSV.</p> <p>Procedimiento:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cree un archivo con extensión.CSV con los contactos de su teléfono actual (podrá usar el programa PC Suite proporcionado por LGE).</li> <li>2. Inicie sesión en Gmail desde su computadora.</li> <li>3. Haga clic en <b>Contactos</b>.</li> <li>4. Haga clic en <b>Importar</b>.</li> <li>5. Adjunte el archivo "CSV".</li> <li>6. Sus contactos se sincronizarán entre su teléfono Android y Gmail.</li> </ol>
Servicio de 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	Cuenta de Google	¿Se pueden filtrar los correos electrónicos?	No. El teléfono no admite el filtro de correos electrónicos.



Categoría	Subcategoría	Pregunta	Respuesta
Función del teléfono	YouTube™	¿Se pueden reproducir videos de YouTube?	Sí. 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?	<ol style="list-style-type: none"> <li>Desde la pantalla principal, presione la <b>tecla de menú</b>  y toque <b>Configuración &gt; Aplicaciones &gt; Administrar aplicaciones</b>.</li> <li>Toque una aplicación y luego toque <b>Mover a la tarjeta SD</b>.</li> </ol>


Categoría	Subcategoría	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	Navegación	¿Es posible instalar otra aplicación de navegación en mi teléfono?	Se puede instalar y utilizar cualquier aplicación que esté disponible en Android Market™ y sea compatible con el hardware.
Función del teléfono	Sincronización	¿Puedo sincronizar mis contactos desde todas mis cuentas de correo electrónico?	Se pueden sincronizar sólo los contactos de Gmail y 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?	<p>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:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="593 1050 930 1110">1. En la pantalla principal, toque el icono <b>Teléfono</b> .</li> <li data-bbox="593 1124 878 1184">2. Toque la ficha <b>Teléfono</b>, si necesario.</li> <li data-bbox="593 1199 930 1295">3. Marque el número y, a continuación, presione la <b>tecla de menú</b> .</li> <li data-bbox="593 1310 919 1369">4. Toque <b>Agregar pausa de 2 segundos</b> o <b>Agregar espera</b>.</li> </ol>

Categoría	Subcategoría	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 olvidé mi patrón de desbloqueo?	Después de intentar ingresar el patrón de desbloqueo 5 veces, puede tocar la opción <b>¿Olvidaste el patrón?</b> y usar la información de su cuenta de Google para desbloquear el teléfono.
Función del teléfono	Patrón de desbloqueo	¿Qué debo hacer si olvidé mi patrón de desbloqueo y no creé la cuenta de Google en el teléfono?	<p>Si no introduce el patrón de desbloqueo, no podrá acceder al teléfono.</p> <p><b>Precaución:</b> 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.</p> <p>Cómo realizar un restablecimiento a los valores de fábrica:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apague el teléfono.</li> <li>2. Mantenga presionadas las siguientes teclas al mismo tiempo durante 5 segundos: tecla para bajar/subir el volumen  + tecla de inicio  + tecla de encender/bloquear .</li> <li>3. Cuando se encienda el teléfono, suelte las teclas.</li> </ol>

Categoría	Subcategoría	Pregunta	Respuesta
Función del teléfono	Patrón de desbloqueo	¿Cómo puedo crear el patrón de desbloqueo?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. En la pantalla principal, presione la <b>tecla de menú</b>  .</li> <li>2. Toque <b>Configuración &gt; Seguridad y ubicación</b>.</li> <li>3. Toque <b>Configurar bloqueo de pantalla</b> (en la sección Desbloqueo de pantalla). La primera vez que realice esta acción, aparecerá un breve tutorial sobre cómo crear un patrón de desbloqueo.</li> <li>4. Toque <b>Patrón</b> y defina su patrón una vez. Luego repítalo para confirmarlo.</li> </ol>
Función del teléfono	Marcado rápido	¿Se admite el marcado rápido?	<p>La marcación rápida, como disponible en teléfonos de funciones básicas, no está disponible. Sin embargo, puede guardar un contacto directo a su pantalla principal.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. En la pantalla principal, presione la <b>tecla de menú</b>  , y toque <b>Agregar</b>.</li> <li>2. Toque <b>Accesos directos &gt; Marcado directo</b>.</li> <li>3. Seleccione un contacto de la lista de contactos.</li> </ol>
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	Idiomas compatibles	¿Se puede cambiar el idioma?	<p>El teléfono tiene recursos bilingües (inglés, español, coreano, chino tradicional y chino simplificado).</p> <p><b>Para cambiar el idioma:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Desde la pantalla principal, presione la <b>tecla de menú</b>  y toque <b>Configuración</b>.</li> <li>Toque <b>Idioma y del teclado &gt; Seleccionar idioma</b>.</li> <li>Toque el idioma deseado.</li> </ol>
Función del teléfono	Idiomas compatibles	¿Cuáles son los idiomas admitidos si uso Android Market?	<p>La aplicación Market admite inglés, español, coreano, chino tradicional y chino simplificado. Es posible que las aplicaciones de terceros no admitan todos los idiomas.</p>
Función del teléfono	VPN	¿Cómo configuro una VPN?	<p>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.</p>

Categoría	Subcategoría	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?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. En la pantalla principal, presione la <b>tecla de menú</b>  .</li> <li>2. Toque <b>Configuración &gt; Mostrar</b>.</li> <li>3. Toque <b>Tiempo de espera de la pant.</b></li> <li>4. Toque el tiempo de espera de la luz de fondo de la pantalla que desea utilizar.</li> </ol>
Función del teléfono	Respuesta táctil	Desactivé la respuesta táctil de mi teléfono. Sin embargo, cuando marco un número, el teléfono vibra. ¿Cómo la desactivo?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Desde la pantalla principal, presione la <b>tecla de menú</b>  .</li> <li>2. Toque <b>Configuración &gt; Sonido</b>.</li> <li>3. Toque <b>Comentarios hápticos</b> para eliminar la marca y deshabilitar la función.</li> </ol>
Función del teléfono	Wi-Fi y 3G	¿Qué servicio utiliza mi teléfono si Wi-Fi y 3G están disponibles?	<p>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). Sin embargo, no recibirá ninguna notificación cuando el teléfono pase de una conexión a otra.</p> <p>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.</p>

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?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. En la pantalla principal, presione la <b>tecla de menú</b> .</li> <li>2. Toque <b>Configuración &gt; Aplicaciones &gt; Administrar aplicaciones</b>.</li> <li>3. Toque la aplicación y luego <b>Desinstalar</b>.</li> </ol>
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 alarma?	<p>Sí. Después de guardar un archivo de música como tono de timbre, puede usarlo como alarma.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Mantenga presionada una canción en una lista de biblioteca. En el menú que se abre, toque <b>Usar como tono de timbre</b>.</li> <li>En una pantalla de configuración de la alarma del reloj, seleccione la música como tono de timbre.screen, select the music as a ringtone.</li> </ol>
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?	<p>Tiempo de conversación: aproximadamente 7 horas</p> <p>En espera: aproximadamente 20 días</p>
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	Restablecimiento a los valores de fábrica	¿Cómo realizo un restablecimiento a los valores de fábrica?	<p>1. En la pantalla principal, presione la <b>tecla de menú</b>  .</p> <p>2. Toque <b>Configuración &gt; Privacidad &gt; Restabl datos de fábrica</b>.</p> <p>3. Lea la advertencia y toque <b>Restablecer el teléfono</b>.</p> <p>4. Toque <b>Borrar todo</b>.</p> <p><b>Atención:</b> 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.</p>
Solución de recuperación	Restablecimiento a los valores de fábrica	¿Cómo puedo realizar un restablecimiento a los valores de fábrica si no puedo acceder al menú de configuración del teléfono?	<p>Cómo realizar un restablecimiento a los valores de fábrica:</p> <p>1. Apague el teléfono.</p> <p>2. Mantenga presionadas las siguientes teclas al mismo tiempo durante 5 segundos: tecla para bajar/subir el volumen  + tecla de inicio  + tecla de encender/bloquear  .</p> <p>3. Cuando se encienda el teléfono, suelte las teclas.</p> <p><b>Precaución:</b> 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.</p>

**1. ESTA 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 y mano de obra, según los siguientes términos y 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 y 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, Hawái, 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 y, 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 haya agregado al teléfono. Por lo tanto, se recomienda que usted realice una copia de seguridad de todo dato o información de ese tipo antes de enviar la unidad a LG, de modo de evitar una pérdida permanente de esa información.

### **4. DERECHOS 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 COMERCIALIZACIÓN, 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 COMERCIALIZACIÓN 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 junto 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.

**123**

10 consejos de seguridad para conductores 133

**A**

Abrir Android Market y buscar aplicaciones 60  
Abrir el correo electrónico y la pantalla de cuentas 70  
Abrir la configuración 116  
Abrir la cámara y tomar fotos 90  
Abrir la galería y ver los álbumes 95  
Abrir la música y usar la biblioteca 103  
Abrir y alternar aplicaciones 32  
Abrir YouTube y mirar videos 93  
Activar red telefónica 46  
Actualización de la FDA para los consumidores 125  
Administración de documentos en línea 115  
Administrar descargas 61  
Administrar notificaciones 35  
Administrar varias llamadas 56  
Agregar el control  
Contenido social o Mi estado 75

Agregar iconos de aplicaciones a la pantalla principal 33  
Agregar paneles a la pantalla principal 31  
Agregar un artículo 31  
Agregar un contacto a los favoritos 68  
Agregar y editar cuentas de correo electrónico 73  
Anclaje a red y zona activa portátil 44  
Antes de continuar 46  
Apagar el teléfono 16  
Aplicaciones: cómo ver, abrir y alternar 30  
Archivar conversaciones 81  
ATMÓSFERAS  
EXPLOSIVAS 4  
AUDÍFONOS 6  
**B**  
Bloquear la pantalla 37  
Buscar en el teléfono y la Web 36  
Buscar en el teléfono y la Web a través de la entrada de texto 36  
Buscar ubicaciones y lugares 64  
Buscar un contacto 68  
Búsqueda por voz 89  
**C**  
Calculadora 111  
Calendario 108

Cambiar la configuración de alarma del reloj 114  
Cambiar la configuración de Gmail 82  
Cambiar la configuración de mensajes 84  
Cambiar la configuración de Noticias y tiempo 63  
Cambiar la configuración del calendario 111  
Cambiar la configuración del navegador 116  
Características de la pantalla principal 20  
Carga con USB 15  
Carga del teléfono 15  
Chatear con amigos 86  
City ID 59  
Comunicación 67  
Conectarse a dispositivos Bluetooth 49  
Conectarse a redes de celulares 42  
Conectarse a redes privadas virtuales 50  
Conectarse a redes Wi-Fi 42  
Conectarse a redes y dispositivos 42  
Conectarse rápidamente con los contactos 40  
Configuración de la cuenta de Google 17  
Configuración de las opciones de Twitter

- para LG 89
- Configuración de Swype 24
- Configurar accesos
  - directos del teclado
  - para aplicaciones 33
- Configurar el teléfono 17
- Configurar un recordatorio de evento 110
- Consejos sobre Swype 24
- Consultar las noticias y la información de tiempo 62
- Contactos 67, 84
- Correo electrónico 70
- Crear un documento nuevo 114
- Crear un evento 109
- Cámara 90
- D**
- Descripción general 30
- Descripción general del teléfono 12
- Destacar un mensaje 80
- E**
- Editar o borrar un evento 109
- Editar texto 26
- Ejecución automática USB 45
- Encender el teléfono 16
- Encender y apagar el teléfono 16
- Encontrar a sus amigos con Google Latitude 65
- Enviar un mensaje directo 88
- Escuchar el correo de voz 57
- Establecer alarmas 113
- Establecer Tonos Individuales 69
- Establecer un patrón de bloqueo 37
- Etiquetar una conversación 80
- F**
- Facebook for LG 75
- Favoritos 84
- G**
- Galería 95
- Gmail 76
- Google Maps™ 63
- Google Talk 85
- Grabador de voz 107
- Grabar un memorando de voz 107
- H**
- HAC 7
- I**
- Iconos de estado 18
- Iconos de estado del teléfono 18
- Iconos de notificación 19
- Información al consumidor sobre las tasas de absorción específicas 135
- Información de seguridad 121
- Información de seguridad de TÍA 118
- Información importante sobre la salud y precauciones de seguridad 1
- Instalar la batería y la tarjeta SIM 14
- Intercambiar mensajes 83
- INTERFERENCIA CON LAS FUNCIONES DE EQUIPOS MÉDICOS 6
- Introducción de texto usando la voz 29
- Introducir texto 28
- L**
- La Ejecución automática no se encuentra disponible cuando: 45
- La pantalla Cuentas 70
- Lado izquierdo 13
- Latitude 65
- Leer mensajes 72, 77
- Llamadas 84
- Llamar a los contactos 55
- Lugares 66
- M**
- Marcar como spam 81
- Market 60
- MediaShare 43
- Mensajería 82
- Menús con opciones 33
- Menús contextuales 34
- Modo avión 54
- Música 103



**N**

Navegador 58

Navegar por páginas web  
58

Noticias y tiempo 62

**O**

Obtener indicaciones 64

Optimización de la vida útil  
de la batería 41

**P**

Pantalla de inicio de Twitter  
for LG 88

Pantalla táctil 21

Para abrir el panel de  
notificaciones 35

Para abrir Google Maps y  
ver su ubicación 63

Para abrir Google Talk e  
iniciar sesión 85

Para abrir la aplicación  
Android Market 60

Para abrir la aplicación  
Calendario 108

Para abrir la aplicación  
Correo electrónico 70

Para abrir la aplicación  
Cámara 90

Para abrir la aplicación de  
teléfono 53

Para abrir la aplicación  
Gmail 76

Para abrir la aplicación  
Reloj 112

Para abrir la aplicación  
YouTube 93

Para abrir la Bandeja de  
entrada combinada 71

Para abrir la configuración  
116

Para abrir la galería y ver  
los álbumes 95

Para abrir la mensajería 82

Para abrir la música y ver la  
biblioteca de música  
103

Para abrir Recibidos  
mientras se ejecuta  
Gmail 76

Para abrir un álbum y ver  
su contenido 96

Para abrir y usar la  
calculadora 111

Para activar la función  
Entrada de voz 29

Para activar la tecnología  
Wi-Fi y conectarse a  
una red Wi-Fi 42

Para activar MediaShare y  
permitir compartir  
contenidos 43

Para activar o desactivar  
Bluetooth 49

Para agregar el número de  
una entrada a los  
contactos 55

Para agregar un elemento  
a la pantalla principal 39

Para agregar un nuevo  
contacto 68

Para agregar una cuenta 73  
Para agregar una red Wi-Fi

42

Para agregar una VPN 50

Para alternar cuentas 77

Para atenuar la pantalla del  
reloj 113

Para Auto Hogar 117

Para borrar un evento 110

Para borrar un recordatorio  
de evento 110

Para borrar un video 102

Para borrar un álbum 97

Para borrar una cadena de  
mensajes desde la  
ventana Mensajería 83

Para borrar una canción de  
la tarjeta microSD 104

Para borrar una cuenta de  
correo electrónico 74

Para borrar una foto 101

Para buscar aplicaciones  
61

Para buscar música en la  
biblioteca 103

Para buscar ubicaciones a  
lo largo de la ruta 65

Para buscar un contacto 69

Para buscar una ubicación  
64

Para buscar videos 94

Para cambiar el idioma del  
teclado 27

Para cambiar el nombre de  
Bluetooth del teléfono  
49

Para cambiar el nombre de  
una carpeta 40

Para cambiar el papel tapiz de la pantalla principal 40	101	110
Para cambiar la configuración de cámara 92	Para compartir videos en YouTube 94	Para controlar el volumen de la reproducción 105
Para cambiar la configuración de una cuenta 74	Para comprar City ID si seleccionó "no" durante el período de prueba 59	Para controlar la reproducción 105
Para cambiar la vista del calendario 108	Para comprobar el nivel de carga de la batería 41	Para copiar o cortar y pegar parte del texto 26
Para cambiar la visualización del contenido de un álbum 96	Para comunicar usando Contacto rápido de Android™ 69	Para cortar y pegar todo el texto 26
Para cerrar sesión en Google Talk 85	Para conectar el teléfono a una computadora mediante USB 47	Para crear un evento 109
Para chatear con un amigo 86	Para conectarse a una VPN 51	Para desbloquear el teléfono 16
Para compartir contenido desde su teléfono a su dispositivo procesador (por ejemplo, un televisor) & NOTAS 43	Para configurar las notificaciones de nuevos mensajes de Google Talk 86	Para desconectar el teléfono de la computadora 47
Para compartir la conexión de datos de su teléfono vía USB 44	Para configurar las opciones de Swype 24	Para desconectarse de una VPN 51
Para compartir la conexión de datos de su teléfono vía zona activa Wi-Fi portátil 45	Para configurar si desea iniciar sesión en Google Talk automáticamente 87	Para deshabilitar datos en roaming 42
Para compartir un contacto 68	Para configurar si los calendarios están almacenados en el teléfono o visibles 110	Para editar un evento 109
Para compartir un video 102	Para configurar su teléfono, siga los pasos que se indican a continuación: 17	Para editar una foto 100
Para compartir una imagen	Para configurar un recordatorio de evento	Para encontrar lugares 66
		Para enviar un mensaje de texto 83
		Para establecer una alarma 113
		Para establecer una llamada en conferencia 56
		Para formatear una tarjeta microSD 48
		Para grabar un video 91
		Para importar contactos desde la tarjeta microSD 68
		Para instalar un certificado

- seguro desde la tarjeta microSD 52
- Para introducir texto 27
- Para introducir texto usando la voz 29
- Para leer un mensaje 72, 77
- Para llamar a un contacto 55
- Para llamar a un contacto favorito 56
- Para mirar e interactuar con los videos de YouTube 93
- Para mirar una presentación de diapositivas de fotos 98
- Para mostrar u ocultar el indicador móvil a los amigos 87
- Para mover aplicaciones del teléfono a la tarjeta SD 62
- Para obtener ayuda con Android Market 60
- Para obtener detalles acerca de un álbum 97
- Para obtener detalles acerca de una foto 100
- Para obtener indicaciones 64
- Para obtener una dirección e información adicional para una ubicación 63
- Para quitar la tarjeta microSD del teléfono
  - en forma segura 48
- Para recortar una foto 99
- Para redactar y enviar un mensaje 72, 79
- Para reproducir música 104, 113
- Para reproducir una presentación de diapositivas 113
- Para reproducir videos 101
- Para responder o reenviar un mensaje 79
- Para responder una notificación 35
- Para revisar las fotos 92
- Para rotar una foto 98
- Para supervisar y controlar las aplicaciones que usan la batería 41
- Para tomar una foto 90
- Para tomar una foto con zoom digital 91
- Para usar Búsqueda por voz 89
- Para usar una foto como icono de un contacto o como papel tapiz de la pantalla principal 99
- Para ver la ubicación de una foto en Google Maps™ 100
- Para ver las aplicaciones descargadas 61
- Para ver las capas de mapa, satélite y tráfico 64
- Para ver las carpetas de una cuenta 73
- Para ver las indicaciones detalladas en una lista 65
- Para ver otros paneles de la pantalla principal 21
- Para ver y examinar fotos 98
- Para vincular el teléfono con un dispositivo Bluetooth 50
- Para volver a la lista de amigos 85
- Para volver a la pantalla principal 20
- Para volver a la pantalla principal de Android Market 61
- Para volver a leer un mensaje 77
- Personalizar la pantalla de inicio LG 31
- Personalizar la pantalla principal 39
- PRECAUCIONES DE SEGURIDAD PARA LA EXPOSICIÓN A RF 5
- PRECAUCIONES DE SEGURIDAD PARA LA UNIDAD DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN 2
- PRECAUCIONES DE SEGURIDAD PARA LUZ SOLAR DIRECTA 3
- PRECAUCIONES DE

SEGURIDAD PARA  
UNA INSTALACIÓN A  
TIERRA ADECUADA 1

Precaución: Evite una  
posible pérdida de la  
audición 124

PREVENCIÓN DE  
PÉRDIDA DE LA  
AUDICIÓN 4

**R**

RADIACIÓN NO  
IONIZANTE 6

Realizar y finalizar llamadas  
53

Redactar y enviar correos  
electrónicos 72

Redactar y enviar un  
mensaje 78

Reglamentaciones de  
compatibilidad con  
audífonos (HAC) para  
dispositivos  
inalámbricos 137

Reloj 112

Reproducir música 104

Reproducir un memorando  
de voz 107

Reproductor de video 106

Responder o rechazar  
llamadas 54

Responder o reenviar un  
mensaje 79

RESTRICCIONES EN  
ENTORNOS 4

Revisar las fotos 91

Revisar los videos 92

**S**

SEGURIDAD ELÉCTRICA 1  
SEGURIDAD EN EL AVIÓN  
4

Sincronizar mensajes 81

**T**

Teclado en pantalla 23

Teclado QWERTY 23

Teclado QWERTY que se  
desliza hacia afuera 13

Teléfono 84

ThinkFree Office 114

Tweets en su teléfono 87

Twitter para LG 87

**U**

Usar certificados seguros  
51

Usar el registro de  
llamadas 55

Usar el teclado en pantalla  
25

Usar el teclado QWERTY  
28

Usar la aplicación de  
Facebook para LG 75

Usar las carpetas de las  
Cuentas 73

Usar las conversaciones en  
lotes 80

Usar las fotos 98

Usar los menús 33

Usar los videos 101

Usar los álbumes 96

Uso del Visor de RSS 66

**V**

Ver conversaciones por  
etiqueta 81

Ver la fecha, la hora y otra  
información 112

Ver y editar documentos  
en el teléfono 115

Visor de RSS 66

Vista frontal 12

Vista posterior 12

**Y**

YouTube™ 93

# MEMO

---

A series of horizontal dashed lines for writing.



# MEMO

---

A series of horizontal dashed lines for writing.

