



Quick start guide  
Guía de inicio rápido

**LG-E977**

MBM63936907 (1.0)

ENGLISH  
ESPAÑOL

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





ENGLISH

Quick start guide

**LG-E977**

*To download the latest full version of the user guide, go to [www.lg.com](http://www.lg.com) on your PC or laptop.*

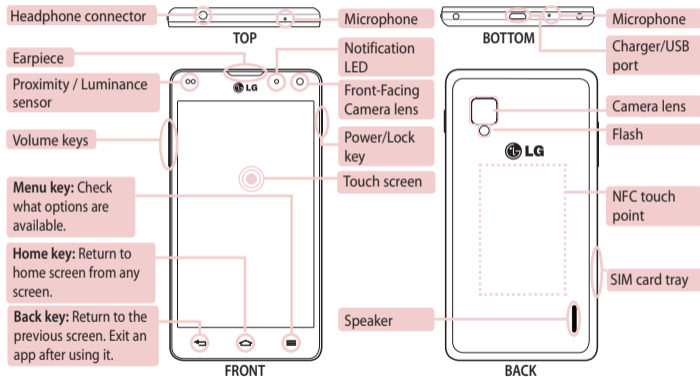
## Index

Overview .....	1	Google account.....	10	QuickMemo function.....	16
Setup.....	2	E-mail.....	11	Live Zooming.....	17
Home screen .....	4	Downloading applications.....	12	Connect your phone to your computer.....	18
Unlock screen .....	6	Internet/Maps.....	13	For your safety.....	20
Notification screen.....	7	Camera.....	14	Safety instructions .....	30
Call/Messaging.....	8	Video camera .....	14		
Contacts.....	9	QSlide function .....	15		

### NOTES:

- Screen displays and illustrations may differ from those you see on actual phone.
- Some of the contents in this guide may differ from your phone depending on the software of the phone or your service provider. All information in this document is subject to change without notice.
- Always use genuine LG accessories. Failure to do this may void your warranty.
- Available accessories may vary depending on your region, country or service provider.
- Some features and service may vary by region, phone, service provider and software version.

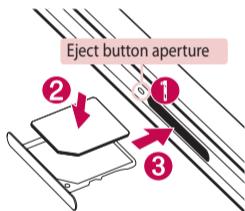
## Overview



## Setup

Before you start using the phone, you may need to insert the Micro-SIM card.

### Installing the Micro-SIM card

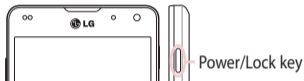


The eject button is a small round aperture just above the tray door. To install a new Micro-SIM card:

1. Insert the Micro-SIM ejection tool that comes with the phone (or a thin pin) into the eject button aperture, and push firmly but gently until the tray pops out.
2. Remove the tray and place the Micro-SIM card inside it, with the contacts out and the angled corner to the right. There is only one possible way to fit the card snugly into the tray.
3. Carefully reposition the tray in the slot and push it gently back into the phone.

**NOTE:** Make sure the golden contact area on the card is facing downwards.

## Turning on the phone



Press and hold the **Power/Lock** key for a couple of seconds.

When you first turn on the phone, you will be guided through a series of essential steps to configure the phone settings.

**TIP!** If the phone is locked and does not work, press and hold the Power/Lock key for 10 seconds to reboot.

**⚠ WARNING:** Encloses the battery compartment. Please do not open the back cover.

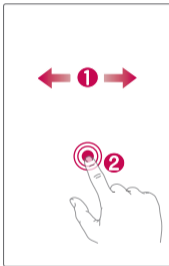
## Charging the phone



- The charging port is at the bottom of the phone.
- Insert one end of the charging cable into the phone and plug the other end into an electrical socket.
- To maximize the battery lifetime, ensure that the battery is fully charged before you use it for the first time.

## Home screen



You can customize each screen by adding widgets or shortcuts to your favorite applications.

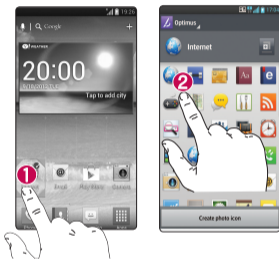


### Adding icons to the Home screen

- 1 Swipe your finger right or left to move through the screens. Stop when you get to a screen that you want to add items to.
- 2 Touch and hold an empty area in the Home screen. Touch the \* **Apps, Downloads, Widgets** or **Wallpapers** option then select the item you want to add.


- \* .....  
**Apps:** Add applications that are updated dynamically
- Downloads:** Add direct links to downloaded applications
- Widgets:** Add widgets to organize your contacts/shortcuts
- Wallpapers:** Change the wallpaper on the current Home screen

**TIP!** Touch and hold the application you want to add to the Home screen, by selecting it from . To delete an application, touch and hold it, then drag it to the  icon.



## Customizing the Application design from Home screen

According to your preference you can further edit application icons on the Home screen.

- 1 Tap and hold an application to customize for a while, then the editing icon  appears at the upper right side of the application icon.
- 2 Tap the editing icon and select the desired icon design.

### NOTES:

- Do not press too hard; the touch screen is sensitive enough to pick up a light, firm touch.
- Use the tip of your finger to tap the option you want or to make a memo on a screen. Do not use your fingernail.

## Unlock screen


After a period of inactivity, to conserve the battery, the screen you are currently viewing will be replaced by the lock screen.




### Unlocking the screen

- 1 Press the Power/Lock  key.
- 2 Swipe the screen to any direction to unlock it.

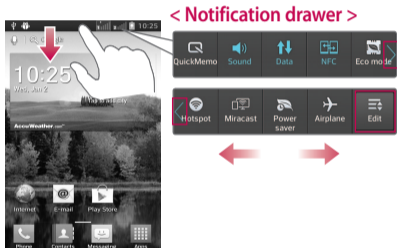
### Setting up the screen timeout period

1. Touch  > **System settings**.
2. Select **Display** > **Screen timeout**.
3. Select the period of time you want from screen timeout option.

**NOTE:** To lock your screen using the pattern lock feature, touch  > **System settings** > **Lock screen** > **Select screen lock** > **Pattern**. A short tutorial will guide you through the process of setting a pattern lock.

## Notification screen

On this screen, you can view and manage sound, Wi-Fi, Bluetooth etc. The notification drawer runs across the top of the screen.



< Notification drawer >

### Turning features on/off

1. Touch and slide the status bar downwards.
2. Touch the icons to turn the corresponding features on/off.

### To view further notification setting



Touch **Edit**  > , and select items to be displayed on the notification drawer.

**TIP!** To preserve battery life, turn off Wi-Fi, Bluetooth and GPS when you are not using them.



## Call/Messaging

### Making a call

1. Touch  and **Phone**.
2. Dial the number you want to call or start typing the name of the contact by touching .

**NOTE:** To answer an incoming call in locked screen, hold and slide  icon towards any direction. When the screen is unlocked, you just need to touch the  icon to answer.

### Sending a message


1. Touch  and **Messaging**.
2. In the **To** field, enter a number or touch  to select a number from **Call logs, Contacts, Groups** or **Favorites**.
3. Enter your message. Touch  to attach a file.
4. Touch **Send** to send the message.


## Contacts

You can automatically synchronize the contacts on the phone with any of your online address books, or even import contacts from another Micro-SIM card.

To importing/exporting contacts, touch  > **Import/Export**.

### Creating a new contact



1. To create a new contact, touch  and enter the contact's information.
2. Touch **Add another field** to see more categories.
3. Touch **Save** to save the contact.

**NOTE:** To add a number from a recent call to your contacts, locate the number in your call log, touch the number. Touch  > **Create new contact** to create a new contact entry, or touch existing contacts to add a new number to existing contacts.

## Google account

The first time you open the Google application, you need to sign in. If you do not have a Google account, you will be prompted to create one.

### Creating a Google account



1. Touch  > .
2. Touch **New** to start the Gmail setup wizard.
3. Follow the setup instructions and enter the necessary information to activate the account. Please wait while the server creates your account.

**TIP!** Once you have created your Gmail account, you can access Gmail and Google Apps and use Google's many services on the phone.






## E-mail

You can stay connected with MS Exchange and other popular email providers.

### Setting up an account

1. Touch  > .
2. Select an email provider.
3. Enter your email address and password, then touch **Next**.
4. Follow the remaining instructions.
5. When complete, touch **Done** to view your inbox.

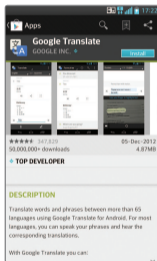
### Sending an email

1. Touch  > .
2. Touch  to compose an email. Enter recipient and other relevant information.
3. Enter your text, touch  to attach a file (if needed) and then touch .




**TIP!** You can set sound and vibration alerts to notify you when you receive a new email.

## Downloading applications

Download fun games and useful applications from Play Store.



### In home screen

1. Touch  > .
2. Sign in to your Google account.
3. Touch a category to browse selections, or touch  to search for an item.
4. Touch an app and follow the on-screen installation instructions. Once the app has been downloaded and installed, you will see a notification in the Status Bar.

### Managing applications

Touch  > Settings > Apps.

You cannot delete the pre-installed applications.





**TIP!** Launch the downloaded application from  icon > Downloads tab.

## Internet/Maps

Use the Web browser to surf the Net with ease. Use Maps during a journey to pinpoint your location and check for traffic updates on route.



### Browsing the Web

1. Touch  and the browser icon of your service provider.
2. Touch the web address bar and enter an address, and then touch **Go**.
3. Scroll to navigate and touch links to open them. Touch the Menu key  to access additional settings.
4. To open a new browser tab, touch  > .

### Setting up Maps

1. Touch  > .
2. Set up the connection to Wi-Fi or mobile data connection with GPS.

**TIP!** Use your index finger and thumb in a pinching or spreading motion to zoom in or out when using the Web browser, map or pictures.

## Camera



## Video camera



## QSlide function

The QSlide function enables an overlay on your phone's display for easy multi-windows.



1		Tap to exit the QSlide function and return to full window.
2		Tap to adjust transparency.
3		Tap to end the QSlide function.

**NOTE:** QSlide function can be supported up to two windows at the same time.

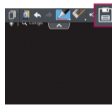
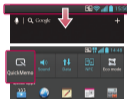
1. Touch and slide the status bar downwards > touch **Qslide apps** or while using some function supported QSlide function > touch . The function continuously display as a small window on your screen.
2. You can make a call, browse the web, or choose other phone options. You can also use and tap under screen of the small windows when the transparency bar is not full



## QuickMemo function

The **QuickMemo** function allows you to create memos and capture screen shots. Capture screens, draw on them, and share them with family and friends with QuickMemo function.



OR



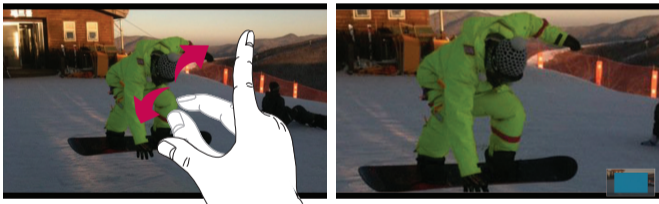
1. Enter the **QuickMemo** function screen by pressing both the Volume up and down keys for one second on the screen you want to capture. Or touch and slide the status bar downwards and touch .
2. Select the desired menu option from pen type, color, eraser, and create a memo.
3. Touch  in the Edit menu and select to save the memo with the current screen. To exit QuickMemo function at any time, touch the Back key.

**TIP!** Touch  to keep the current memo on the screen and use the phone continuously. Tap  to select whether to use the background screen. Tap  to share the memo with others via any of the available applications.

## Live Zooming

**Live Zooming** allows you to zoom in or zoom out on a portion of a video that is being played to make the desired scan appear larger or smaller.

When viewing the video, use your index finger and thumb in a pinching or spreading motion to zoom in or out.



**NOTE:** Do not to press too hard; the touch screen is sensitive enough to pick up a light, firm touch.

## Connect your phone to your computer

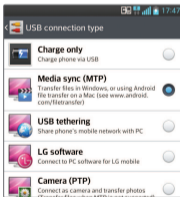
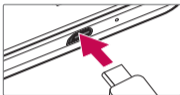
By connecting your phone to a PC, you can transfer data directly by using PC software program (LG PC Suite).

### Sync your phone with your computer

To synchronize your phone with your PC using the USB cable, you need to install PC software (LG PC Suite) onto your PC. Download the program from the LG website ([www.lg.com](http://www.lg.com)).

1. Use the USB data cable to connect your phone to the PC.
2. USB connection type list will appear, and select **LG software**.
3. Run the LG PC Suite program from your PC. Refer to the PC software (LG PC Suite) help for more information.

## Transferring music, photos and videos using Media sync (MTP)



1. Connect the phone to your PC using the USB cable.
2. Select **Media sync (MTP)** option.
3. Your phone will appear as another hard drive on your computer. Click on the drive to view it. Copy the files from your PC to the drive folder.
4. When you're finished transferring files, swipe down on the status bar and touch **USB connected > Charge only**. You may now safely unplug your device.

## For your safety

### Important Information

This user's guide contains important information about the use and operation of this phone. Read all information carefully for optimal performance and to avoid any damage or misuse of the phone. Any changes or modifications not expressly approved in this user's guide could void your warranty for this equipment.

### Before you begin

#### Safety Guidelines



**WARNING!** To reduce the possibility of electric shock, do not expose your product to high humidity areas, such as bathroom or swimming pool.

Keep the phone away from heat. Never store your phone in environment that may expose it to temperatures below 0°C or above 40°C, such as outdoor during snowstorm, or in your car in hot days. Exposure to cold or heat will result in malfunction, damage or permanent failure. Be careful when using your phone near

other electronic devices. The RF emissions from mobile phones may affect nearby electronic equipment that not adequately shielded. You should consult manufacturers of any personal medical devices, as in the case of pacemakers and hearing aides, to determine whether they are susceptible to interference from cell phones.

Turn off your phone in medical facilities or at gas stations. Never place your phone in microwaves, as it will cause the battery to explode.

**Important!** Before using your phone, please read the SAFETY INFORMATION OF THE TELECOMMUNICATIONS INDUSTRY ASSOCIATION (TIA).

### **Safety Information**

Read these simple guidelines. Breaking the rules may be illegal or dangerous.

More detailed information is provided in this user's guide.

- Never use an unapproved battery that could cause damages to the phone or the battery itself, or even explode.
- Never place your phone in a microwave

## For your safety

oven, as this will result in an explosion of the battery.

- Do not dispose of your battery in fire or with hazardous or flammable materials.
- Make sure the battery does not come into contact with sharp-edged items, such as animal teeth or claws. This could cause a fire.
- Store the battery in a place out of the reach of children.
- Be careful so that children do not swallow any parts of the phone, such as rubber plugs (earpiece, parts that connect to the phone, etc.). This could cause asphyxiation or suffocation.
- Disconnect the plug and charger from the outlet when the phone shows that the battery has been fully charged, because it may cause electric shock or fire hazard.
- When in the car, do not leave your phone, or install a hands-free kit, near the airbag. If wireless equipment is improperly installed, you can be seriously injured if the airbag is deployed.
- Do not use mobile phone while driving.
- Do not use the phone in areas where its usage is prohibited. (For example: in airplanes).
- Do not expose the battery charger or adapter to direct sunlight, or use it in places with high humidity, such as bathroom.
- Never store your phone in temperatures lower

than -20°C or higher than 50°C.

- Do not use harsh chemicals (such as alcohol, benzene, solvents, etc.) or detergents to clean the phone. This could cause fire.
- Do not drop the phone, strike it, or shake it hard.  
Such actions may harm the phone's internal circuit boards.
- Do not use your phone in high explosive areas, as this may generate sparks.
- Do not damage the power cord by bending, twisting, pulling, or heating it. Do not use the plug if it is loose as it may cause fire or electric shock.
- Do not handle the phone with wet hands while it is charging. This can cause electric

shock or seriously damage your phone.

- Do not disassemble the phone.
- Do not make or answer calls while charging the phone, which can cause a short circuit, electric shock, or fire.
- Use only batteries and chargers provided by LG. The warranty does not apply to products provided by other providers.
- Only authorized personnel should service the phone and its accessories.  
Installation or service may result in accidents and consequently invalidate the warranty.
- Do not hold or let the antenna come in contact with your body during a call.
- Emergency calls can be made only within a

## For your safety

service area. To make an emergency call, make sure you are within a service area and the phone is on.

- Use your accessories, such as headphones or headsets, with caution, ensuring that the cables are plugged properly and that they do not touch the antenna unnecessarily.

### Information about the RF exposure from FCC



**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 international and U.S. standards.

The highest SAR value for this phone FCC tested for use in the ear is 0.66 W/kg, and when worn on the body is 1.23 W/kg.

The design of this phone complies with FCC guidelines and these international standards.

### Caution

Use only the supplied antenna. Use of unauthorized antennas, or modifications, could impair call quality, damage the phone, void your warranty, or result in a violation of FCC regulations.

Do not use the phone with a damaged antenna. A damaged antenna in contact with the skin could cause a singe. Contact your local dealer for an antenna replacement.

### Body effects

This device was tested for typical body operation, keeping a distance of 1 cm (0.39 inch) between the user's body and the back of the phone. To comply with RF exposure requirements of the FCC standards, a minimum distance of 1 cm (0.39 inch) between the user's body and the back of the phone is required.

Belt-clips, holsters, and similar accessories containing metallic components from others manufacturers should not be used.

Accessories worn close to the body, without keeping a minimum distance of 1 cm (0.39 inch) between the user's body and the back of the phone, and that have not been tested for typical body operation, may not comply with

## For your safety

FCC's RF exposure limits and should be avoided.

### External antenna mounted on the vehicle (optional, if available)

It must keep a minimum distance of 20 cm (8 inches) between the user / bystander and the vehicle mounted external antenna, in order to satisfy FCC's RF exposure requirements.

For more information about RF exposure, visit the FCC Website at [www.fcc.gov](http://www.fcc.gov)

### Class B Compliance under article 15 of the FCC

This device and its accessories comply with Article 15 of the FCC rules.

The operation is subject to the following conditions:

(1) This device, and its accessories, will not cause harmful interference and (2) this device and its accessories must accept any interference received, including interference that could cause an undesired operation.

### Battery Precautions

- Do not disassemble.
- Do not short-circuit.

- Do not expose to high temperatures, over 60 °C (140 °F).
- Do not incinerate.

### **Battery Disposal**

- Please dispose of your battery properly, or bring it to your wireless provider for recycling.
- Do not dispose of your battery in fire or with hazardous or flammable materials.

### **Adapter Precautions (Charger)**

- Using the wrong battery charger could damage your phone and void your warranty.

- The adapter or battery charger is only designed for indoor use.
- Do not expose the battery charger or adapter to direct sunlight, or use it in places with high humidity, such as the bathroom.

### **Cautions for Battery**

- 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.

## For your safety

- Only use the battery with a charging system that has been qualified with the system per this standard. Use of an unqualified battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.
- Do not short circuit a battery or allow metallic conductive objects to contact battery terminals.
- Replace the battery only with another battery that has been qualified with the system per this standard, IEEE-Std-1725-200x. Use of an unqualified battery may present a risk of fire, explosion, leakage or other hazard.
- Promptly dispose of used batteries in accordance with local regulations.
- Battery usage by children should be supervised.
- Avoid dropping the phone or battery. If the phone or battery is dropped, especially on a hard surface, and the user suspects damage, take it to a service center for inspection.
- Improper battery use may result in a fire, explosion or other hazard.
- For those host devices that utilize a USB port as a charging source, the host device's user manual shall include a statement that the phone shall only be connected to products that bear the USB-IF logo or have completed the USB-IF compliance program.
- Always unplug the charger from the wall socket after the phone is fully charged to save unnecessary power consumption of the

charger.

### **Avoid damage to your ear**

- Damage to your hear can occur due to constant exposure to excessive high sound. We, therefore, recommend that you do not turn on or off the phone near your ear. We also recommend you be reasonable with the music and volume level.

- If you listen to music, please ensure that the volume level is adequate, so that you are aware of your surroundings. This is particularly important when attempting to cross a street.

## Safety instructions

### TIA's Safety Information

This includes complete security information on wireless phones from TIA (Telecommunications Industry Association).

It's required, for CTIA Certification, the inclusion in the user manual of text covering pacemakers, hearing aids and other medical devices. It's encouraged the use of the remaining TIA language when relevant.

### Exposure to Radio Frequency Signal

Your wireless handheld portable telephone is a lowpower radio transmitter and receiver. When it is ON, it receives and also sends out radio frequency (RF) signals.

In August, 1996, the Federal Communications Commissions (FCC) adopted RF exposure guidelines with safety levels for handheld wireless phones. Those guidelines are consistent with the safety standards previously set by both U.S. and international standards bodies:

ANSI C95.1 (1992) \*

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

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).

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

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.

### **Suggestions for a more efficient operation**

For your phone to operate most efficiently:

- Do not touch the antenna unnecessarily, when  
the phone is in use. The contact with the  
antenna affects call quality, and may cause the  
phone to operate at a higher power level than  
otherwise would be need.

## Safety instructions

### Driving

Check the laws and regulations related to the use of wireless phones in the areas where you drive. Always obey these regulations. Also, if using your phone while driving, make sure to:

- Pay 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 demand so.

### 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.

### Pacemaker

The Medical Industry Manufacturers Association recommends a minimum distance of fifteen (15) centimeters, or six (6) inches, between a handheld wireless phone and a pacemaker, in order to avoid potential interference between them.

These advices are consistent with independent researches, and with recommendations based on wireless technology research.

People with pacemakers should:

- ALWAYS keep the phone at least fifteen centimeters (six inches) from their pacemaker, whenever the phone is turned on;
- Not carry the phone in a shirt pocket;
- Use the ear opposite to the pacemaker, to minimize the potential interference;
- If you have any reason to suspect that interference is taking place, switch off your phone immediately.

## Hearing Aids

Some digital wireless phones may interfere with some hearing aids. In the event of such interference, we recommend that you contact your service provider.

## Other Medical Devices

If you use any other personal medical devices, consult your device manufacturer to determine if they are adequately shielded from external RF energy. Your doctor can help you obtain this information.

## Safety instructions

### Health Care Facilities

Turn off your phone in health care facilities, whenever there are signs asking 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 devices in motor vehicles.

Check with the manufacturer, or its representative, regarding your vehicle.

You should also consult the manufacturer about any equipment that has been added to your vehicle.

### Facilities with signs

Turn off the phone in any facility where warning signs request you to do so.

### Airplanes

FCC regulations prohibit the use of phones while in the air. Turn off your phone before boarding an airplane.

### Blasting Areas

To avoid interfering with blasting operations, turn your phone off when in a 'blasting area' or in areas with signs that read: 'Turn off two-way radios'. Obey all signs and instructions.

## Potentially Explosive Atmosphere

Turn off the phone when in an area with a potentially explosive atmosphere, and obey all signs and instructions.

Sparks in such areas could cause an explosion or fire that could result in personal injury or death.

Areas with a potentially explosive atmosphere are often clearly marked, but not always.

Among the potentially dangerous areas are:

Fueling areas (such as gas stations), areas below deck on boats, facilities where chemical products are transferred or stored, vehicles using liquefied petroleum gas (as propane or butane), areas where the air contains

chemicals or particles (such as grain, dust or metal powders), and any other areas where you would normally be advised to turn off your vehicle engine.

## For vehicles equipped with air bags

Air bags inflate with strong force. Do not place objects in the area over the air bag or in its deployment area, including wireless equipment, either installed or portable.

Serious injuries could occur if wireless equipment is improperly installed into the car when the air bag inflates.

## Safety instructions

### Safety Information

Read and observe the following information for the safe and proper use of your phone, and to prevent any damage.

Also, keep the user's guide in an accessible place at all times after reading it.

### Charger, Adapter and Battery Security

- The charger and adapter are designed only for indoor use.
- Dispose of your battery properly, or bring it to your wireless provider for recycling.
- The battery doesn't need to be fully discharged before recharging.
- Only use LG approved chargers that are

specifically made for your phone model, since they are designed to maximize the battery life.

- Do not disassemble or short-circuit it.
- Keep the metal contacts on the battery clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery can be recharged several hundred times before replacement.
- Charge the battery after long periods without use to maximize its life.
- The battery life will vary depending on usage patterns and environmental conditions.
- Intensive use of backlighting, browser, and packet data connectivity affect battery life and talk/standby times.

- The role of self-protection interrupts the phone when its operation is in an abnormal state. In this case, remove the battery from the phone, reinstall it, and turn on the phone.

### **Explosion, Shock and Fire Danger**

- Do not place the phone in a place exposed to excessive dust, and keep the minimum required distance between the power cord and heat sources.
  - Unplug the power cord before cleaning the phone, and clean the power plug whenever it is dirty.
  - When using the power plug, make sure it is firmly connected. Otherwise, it can overheat or start a fire.
- Placing the phone in a pocket or bag without covering the receptacle (power plug pin), metallic articles (such as a coin, clip or pen) may short-circuit the phone. Always cover the receptacle when not in use.
  - Do not short-circuit the battery. Metal items, such as coins, paper clips, or pens, in your pocket or bag may cause a shortcircuit between the + and - terminals of the battery (metal strips on the battery). The short-circuit of the terminals may damage the battery and cause an explosion.

### **General Notice**

- Using a damaged battery, or inserting it into the mouth can cause serious injuries.

## Safety instructions

- Do not place the phone in proximity to items containing magnetic components, such as credit cards, calling cards, bank books, or subway tickets. The phone magnetism may damage the data stored in the magnetic strip.
- Talking on the phone for a long period of time may reduce call quality, because of the heat generated during use.
- When the phone has not been in use for a long time, store it in a safe place, with the power cord unplugged.
- Using the phone close to a receiving equipment (such as TV or radio) may cause interference.
- Do not use the phone if the antenna is damaged. If a damaged antenna contacts skin, it may cause a slight singe. Contact an LG Authorized Service Facility to replace the damaged antenna.
- Do not immerse your phone in water. If this happens, immediately turn it off and remove the battery. If your phone does not work, take it to an LG Authorized Service Facility.
- The power supply contains elements that could be harmful to your health, if components are handled directly. If this happens, we recommend immediate hand-washing.
- Do not paint the phone.
- Data stored in your phone might be deleted due to careless use, hardware repair or software upgrade.

Please backup your important phone numbers (ringtones, text or voice messages, images, and videos might also get deleted). The manufacturer is not liable for damages due to loss of data.

- When using the phone in public places, you may set the ringer on vibrate to avoid disturbing others.
- Do not switch the phone on/off while it is in your ear.

#### **Ambient temperatures**

**Max:** +50°C (discharging),  
+45°C (charging)

**Min:** -10°C

#### **Regulatory and Safety**

Go to **System settings > About phone > Regulatory and Safety** to get regulatory and safety information

#### **Note:** Open Source Software

To obtain the corresponding source code under GPL, LGPL, MPL and other open source licences, please visit <http://opensource.lge.com/>

All referred licence terms, disclaimers and notices are available for download with the source code.





ESPAÑOL

Guía de inicio rápido

**LG-E977**

*Para descargar la última versión completa de la guía del usuario,  
vaya a [www.lg.com](http://www.lg.com) en la PC o computadora portátil.*

## Índice

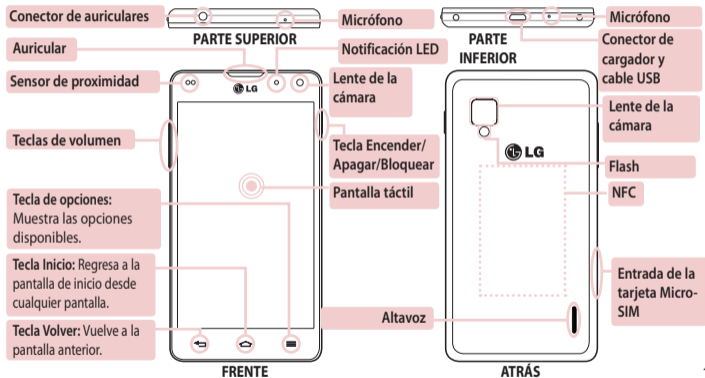
Características del teléfono ....	1	Zoom en vivo .....	17
Pantalla principal.....	4	Conectar el teléfono a la	
Desbloqueo de pantalla.....	6	computadora .....	18
Cuadro de notificaciones.....	7	Para su seguridad .....	20
Hacer llamadas y enviar mensajes		Instrucciones de seguridad ....	30
.....	8		
Contactos .....	9		
Cuenta de Google .....	10		
Correo electrónico .....	11		
Descarga de aplicaciones.....	12		
Navegador/Maps.....	13		
Cámara .....	14		
Videocámara .....	14		
QSlide .....	15		
QuickMemo .....	16		

\* Es posible que parte del contenido de este manual no se aplique al teléfono. Esto depende del software del teléfono, proveedor de servicios y/o país.

### NOTAS:

- Utilice siempre accesorios LG originales. Si no lo hace, la garantía puede quedar anulada.
- Los accesorios pueden variar de acuerdo con la región y/o país.

## Características del teléfono



## Características del teléfono

Antes de comenzar a usar el teléfono, debe insertar la tarjeta Micro-SIM

### Instalación de la tarjeta Micro-SIM

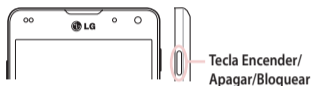


En la parte frontal de la bandeja de entrada de la Micro-SIM, hay una apertura pequeña y redonda.

1. Inserte en la apertura la herramienta de extracción de la tarjeta Micro-SIM (incluida en los accesorios del teléfono) y empuje firmemente, pero con suavidad, hasta que la bandeja salga.
2. Extraiga la bandeja y coloque la tarjeta Micro-SIM dentro, con el área de contacto dorada de la tarjeta hacia abajo y la esquina angulada hacia la derecha.
3. Vuelva a colocar la bandeja en la ranura y empújela con suavidad hacia el teléfono.

**NOTA:** Asegúrese de que el área de contacto dorada de la tarjeta quede hacia abajo.

## Encender el teléfono



Mantenga presionada la tecla **Encender/ Apagar/Bloquear** por algunos segundos.

## Cargar el teléfono



- El conector del cargador se encuentra en la parte inferior del teléfono.
- Inserte un extremo del cable de carga en el teléfono y conecte el otro extremo a un tomacorriente.
- Para maximizar la vida útil de la batería, asegúrese de que esté completamente cargada antes de usarla por primera vez.

**SUGERENCIA:** Si el teléfono está bloqueado y no funciona, mantenga presionada la tecla **Encender/ Apagar/Bloquear** por 10 segundos para apagarlo.

## Pantalla principal

Puede personalizar cada pantalla con widgets o atajos de aplicaciones favoritas.



### Agregar íconos a la pantalla principal

- 1 Pase el dedo hacia la derecha o hacia la izquierda para moverse entre las pantallas. Deténgase cuando llegue a la pantalla donde desee agregar elementos.
- 2 Toque y mantenga presionada un área vacía en la pantalla principal. Toque la opción \* Aplicaciones, Descargas, Widgets o Fondos de pantalla, luego seleccione el elemento que desee agregar.

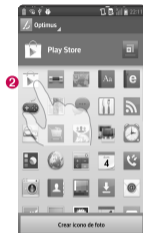
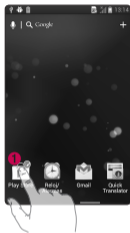
\* .....  
**Aplicaciones:** agregar atajos para acceder rápidamente las aplicaciones que más utiliza.

**Descargas:** agregar un ícono de las aplicaciones descargadas en la pantalla principal.

**Widgets:** agregar aplicaciones de actualización dinámica.


**Fondos de pantalla:** cambiar el fondo de pantalla de la pantalla principal.

**SUGERENCIA:** Toque y mantenga presionada la aplicación que desea agregar a la pantalla principal, seleccionándola en . Para borrar el ícono de una aplicación, tóquelo y manténgalo presionado, luego arrástrelo al ícono .



## Personalizar el diseño de las aplicaciones en la pantalla principal

Según sus preferencias, puede editar iconos de las aplicaciones en la pantalla principal.

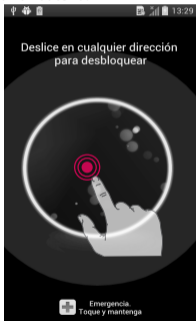
- 1 Mantenga presionada una aplicación para personalizarla, luego aparecerá el icono de edición  en la esquina superior derecha del icono de la aplicación.
- 2 Toque el icono de edición y seleccione el diseño de icono que desea.

**NOTAS:** - No presione demasiado la pantalla táctil, es lo suficientemente sensible para detectar un toque suave, pero firme.

- Use la punta del dedo para tocar la opción que desea o para hacer una nota en una pantalla. No utilice las uñas.

## Desbloqueo de pantalla

Después de un tiempo de inactividad, la pantalla actual cambiará a una pantalla de bloqueo para ahorrar batería.



### Desbloquear la pantalla

- 1 Presione la tecla **Encender/Apagar/Bloquear**
- 2 Deslice la pantalla en cualquier dirección.

### Configuración de la pantalla

1. Toque > **Ajustes del sistema**.
2. Seleccione **Pantalla** > **Límite de tiempo de pantalla**.
3. Seleccione el período de tiempo que desea desde la opción de límite de tiempo de pantalla.

**NOTA:** Para bloquear la pantalla mediante la función de patrón de bloqueo, toque > **Ajustes del sistema** > **Bloqueo de pantalla** > **Seleccionar bloqueo de pantalla** > **Patrón**. Un breve tutorial le guiará en el proceso de establecer un patrón de bloqueo.

## Cuadro de notificaciones

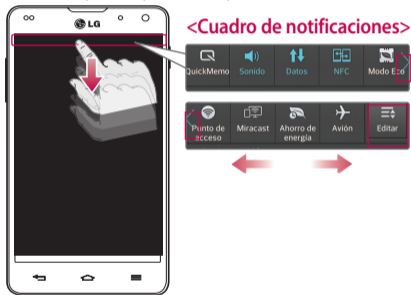
En esta pantalla, usted puede ver y administrar QuickMemo, el sonido, las redes Wi-fi, Bluetooth, etc. El cuadro de notificaciones se encuentra en la parte superior de la pantalla.

### Activación y desactivación de funciones

1. Toque y deslice el cuadro de notificaciones hacia abajo.
2. Toque los iconos para activar o desactivar las funciones correspondientes.



### Editar el cuadro de notificaciones

Toque **Editar**  > 








## Hacer llamadas y enviar mensajes

### Realizar una llamada

1. Toque  y **Teléfono** para abrir el teclado.
2. Marque el número al que desea llamar o toque  para buscar el contacto.

### Enviar un mensaje

1. Toque  y **Mensajes**.
2. Toque .
3. Ingrese el nombre o el número al que desea enviar el mensaje o toque  para seleccionar un número desde el registro de llamadas, de la lista de contactos, de los grupos o de los favoritos.
4. Redacte el mensaje y presione **Enviar**.

**NOTA:** Para responder una llamada con la pantalla bloqueada, mantenga presionado y deslice el icono . Cuando la pantalla esté desbloqueada, solo debe tocar el icono  para responder.


## Contactos

Puede sincronizar automáticamente los contactos del teléfono con cualquiera de sus agendas en línea, o incluso importarlos desde otra tarjeta Micro-SIM o MicroSD.

### Importar o exportar contactos

En el menú de contactos, toque la **Tecla de opciones**  y seleccione **Importar/Exportar**.



**NOTA:** El nombre de esta función puede cambiar según el proveedor de servicios, país y/o región.

**NOTA:** Para agregar un número a sus contactos a partir de una llamada reciente, busque el número en el registro de llamadas y toque el número. Toque  > **Crear nuevo contacto** para crear una nueva entrada de contactos o toque los contactos existentes para agregar un nuevo número a los contactos existentes.

## Cuenta de Google

La primera vez que abra la aplicación de Google, deberá iniciar sesión. Si no tiene una cuenta de Google, se le pedirá que cree una.

### Crear una cuenta de Google


1. Toque  > .
2. Toque **Crear cuenta** para iniciar el asistente para la configuración de Gmail.
3. Luego debe seguir las instrucciones de instalación e ingresar la información necesaria para activar la cuenta. Espere mientras el servidor crea la cuenta.

**SUGERENCIA:** Una vez que cree la cuenta Gmail, podrá acceder a Gmail, Google Apps y usar muchos servicios de Google en el teléfono.





## Correo electrónico

Puede mantenerse conectado con MS Exchange y otros proveedores populares de correo electrónico.

### Configuración de una cuenta

1. Toque  > **E-mail**.
2. Seleccione un proveedor de correo electrónico.
3. Escriba su dirección de correo electrónico y contraseña, a continuación, toque **Siguiente**.
4. Siga las instrucciones restantes.
5. Cuando haya terminado, toque **Listo** para ver su bandeja de entrada.

### Enviar un correo electrónico

1. Toque  > **E-mail**.
2. Toque  para redactar un correo electrónico. Ingrese el destinatario y otra información relevante.
3. Ingrese el texto, toque  para adjuntar un archivo (de ser necesario) y, a continuación toque .


**SUGERENCIA:** Puede configurar alertas de sonido y vibración para recibir notificaciones cuando recibe un nuevo correo electrónico. En la pantalla de e-mail, toque la Tecla de opciones  , **Ajustes de cuenta**, **Todos los ajustes** y vaya a AJUSTES DE NOTIFICACIONES.

## Descarga de aplicaciones


Descargue juegos divertidos y aplicaciones útiles desde Play Store.



### En la pantalla principal

1. Toque  > .
2. Inicie sesión en la cuenta de Google.
3. Seleccione una de las aplicaciones destacadas o use la función de búsqueda.

### Administrar las aplicaciones

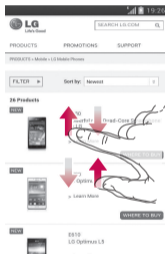
1. Toque  > **Ajustes** > **Aplicaciones**.
2. A continuación, organice o elimine aplicaciones. No puede eliminar las aplicaciones preinstaladas.

**NOTA:** Incurrirá en gastos adicionales cuando se conecte a estos servicios y descargue contenido. Consulte con el proveedor de red cuáles son los gastos por transferencia de datos.


**SUGERENCIA:** Inicie la aplicación descargada desde el icono  > Ficha **Descargas**.

## Navegador/Maps

Utilice el navegador web para explorar la red con facilidad. Utilice la función Maps durante un viaje para localizar su ubicación y comprobar actualizaciones sobre el tránsito en la ruta.



### Navegador

1. Toque  > y toque el icono del navegador de su proveedor.
2. Toque la barra de dirección web e ingrese una dirección, y luego toque **Ir**.
3. Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo para navegar en la página web.

### Configurar la función Maps

1. Toque  > .
2. Compruebe la conexión a redes Wi-Fi o conexión de datos móviles y ajuste el GPS.

**Zoom táctil:** Junte el dedo índice y el pulgar o sepárelos para ampliar el zoom o alejar cuando use el navegador web, consulte mapas o vea imágenes.

## Cámara



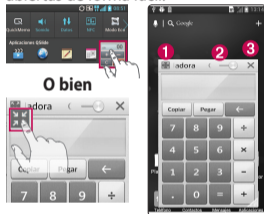
**Nota:** Elija una foto y toque la Tecla de opciones , seleccione Fijar imagen como para elegir como desea usar la foto. Toque  para compartir la imagen.

## Videocámara



## QSlide

La función **QSlide** permite una superposición en la pantalla del teléfono para tener dos ventanas abiertas de forma fácil.



1		Toque para salir de la versión QSlide y volver a la pantalla completa.
2		Toque para ajustar la transparencia.
3		Toque para finalizar la función QSlide.

**NOTA:** La función QSlide se puede admitir con hasta dos ventanas al mismo tiempo.

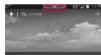
1. Toque y deslice hacia abajo la barra de notificaciones > Toque la aplicación **Qslide** o bien, mientras usa alguna función admitida por QSlide > toque . La función se muestra continuamente como una pequeña ventana en su pantalla.
2. Puede hacer una llamada, explorar la web o elegir otras opciones del teléfono. También puede usar y tocar bajo la pantalla de las ventanas pequeñas cuando la barra de transparencia no está llena .



## QuickMemo




La función **QuickMemo** le permite crear notas y realizar capturas de pantalla.



O,



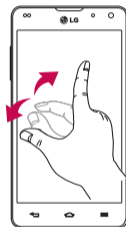
1. Ingrese a la pantalla de la función **QuickMemo** manteniendo presionadas las teclas de volumen durante un segundo en la pantalla que desea capturar. O bien, toque y deslice hacia abajo la Barra de estado y toque .
2. Seleccione la opción de menú deseada de tipo de bolígrafo, color, borrador y cree una nota.
3. En el menú editar, toque  y seleccione para guardar la nota con la pantalla actual. Para salir de la función QuickMemo en cualquier momento, toque la tecla **Volver**.

**SUGERENCIA:** Toque  para mantener la nota actual en la pantalla y usar el teléfono continuamente. Toque  para seleccionar si desea usar la pantalla de fondo. Toque  para compartir la nota con otros a través de cualquiera de las aplicaciones disponibles.

## Zoom en vivo

La función de zoom en vivo le permite aumentar o reducir el video que se reproduce.

Mientras se visualiza un video, use el dedo índice y el pulgar juntándolos o separándolos para reducir o aumentar la imagen.



**NOTA:** No presione demasiado la pantalla táctil, es lo suficientemente sensible para detectar un toque suave, pero firme.

## Conectar el teléfono a la computadora

Al conectar el teléfono a una PC puede transferir datos directamente usando el programa de software de la PC (LG PC Suite).

### Sincronizar el teléfono con la computadora

Para sincronizar el teléfono con la PC utilizando el cable USB, debe instalar el software en la PC (LG PC Suite). Descargue el programa desde el sitio web de LG ([www.lg.com](http://www.lg.com)).

1. Use el cable de datos USB para conectar el teléfono a la PC.
2. Cuando aparezca la lista **Tipo de conexión USB**, seleccione **Software de LG**.
3. Ejecute el programa LG PC Suite desde la PC.  
Consulte la ayuda del Software de PC (LG PC Suite) para obtener más información.

## Transferir música, fotos y videos usando la sincronización multimedia (MTP)



1. Conecte el teléfono a la PC con el cable USB.
2. Seleccione la opción **Sincronización multimedia (MTP)**.
3. Puede ver el contenido del almacenamiento masivo en la PC y transferir los archivos.
4. Seleccione la opción **Solo cargar** para desconectar el teléfono.

## Para su seguridad

### Información importante

Esta guía del usuario contiene información importante sobre el uso y funcionamiento de este teléfono. Lea toda la información con detenimiento para lograr un desempeño óptimo y para evitar cualquier daño o uso incorrecto del teléfono. Cualquier cambio o modificación no expresamente aprobados en esta guía del usuario podría anular la garantía de este equipo.

### Antes de comenzar

#### Indicaciones de seguridad



**¡ADVERTENCIA!** Para reducir la posibilidad de sufrir descargas eléctricas, no exponga el producto a áreas de mucha humedad, como el baño o una piscina.

Mantenga el teléfono lejos del calor. Nunca almacene el teléfono en un entorno donde pueda quedar expuesto a temperaturas bajo 0 °C o sobre 40 °C como en exteriores durante tormentas de nieve o dentro del auto en días calurosos. La exposición al frío o calor excesivos causará mal funcionamiento, daños y posiblemente fallas permanentes. Sea cuidadoso al usar su teléfono cerca de otros dispositivos electrónicos. Las emisiones de

radiofrecuencia de los teléfonos móviles pueden afectar los equipos electrónicos cercanos que no estén adecuadamente blindados. Debe consultar con los fabricantes de cualquier dispositivo médico personal, como sería el caso de marcapasos o audífonos para determinar si son susceptibles de recibir interferencia del teléfono móvil.

Apague el teléfono cuando esté en instalaciones médicas o gasolineras. Nunca coloque el teléfono en un microondas, ya que esto haría estallar la batería.

**NOTA:** Antes de usar el teléfono, lea la INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DE LA ASOCIACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LAS TELECOMUNICACIONES (TIA, por sus siglas en inglés).

### **Información de seguridad**

Lea estas sencillas instrucciones. Romper las reglas puede ser ilegal o peligroso.

Esta guía del usuario ofrece información detallada adicional.

- No use nunca una batería no aprobada que pueda dañar el teléfono o la batería, o incluso causar que estalle.

## Para su seguridad

- Nunca coloque el teléfono dentro de un horno microondas porque la batería estallar.
- No deseche la batería cerca del fuego o con materiales peligrosos o inflamables.
- Asegúrese de que la batería no entre en contacto con elementos punzantes, como los dientes o las garras de un animal. Podría causar un incendio.
- Almacene la batería en un sitio alejado del alcance de los niños.
- Tenga cuidado para que los niños no traguen partes del teléfono, como los conectores de goma (como un auricular, las partes que se conectan al teléfono, etc.). Esto podría causar asfixia o ahogo.
- Desconecte el conector y el cargador del tomacorriente cuando el teléfono indique que la batería está completamente cargada, porque puede provocar descargas eléctricas o incendios.
- Cuando se encuentre en el auto, no deje el teléfono ni instale un kit manos libres cerca de una bolsa de aire. Si el equipo inalámbrico está mal instalado, puede resultar gravemente lesionado al activarse la bolsa de aire.
- No use el teléfono móvil mientras conduce.
- No use el teléfono en áreas donde esté prohibido hacerlo. (Por ejemplo: en aviones).
- No exponga el cargador de baterías o el adaptador a la luz directa del sol, ni lo utilice

en sitios con elevada humedad, como, por ejemplo, el baño.

- Nunca almacene el teléfono a temperaturas inferiores a -20 °C o superiores a 50 °C
- No use sustancias químicas fuertes (como alcohol, benceno, solventes, etc.) o detergentes para limpiar el teléfono. Podría causar un incendio.
- No deje caer el teléfono, ni lo golpee o agite fuertemente.  
Tales acciones pueden dañar las tarjetas de circuitos internas del teléfono.
- No use el teléfono en áreas altamente explosivas, ya que puede generar chispas.
- No dañe el cable de alimentación

doblándolo, retorciéndolo, tirándolo o calentándolo. No use el conector si está suelto, ya que esto puede ocasionar incendios o descargas eléctricas.

- No manipule el teléfono con las manos húmedas cuando se esté cargando. Esto puede provocar descargas eléctricas o dañar gravemente el teléfono.
- No desarme el teléfono.
- No haga ni conteste llamadas mientras esté cargando el teléfono, ya que puede causar un cortocircuito, descarga eléctrica o incendio.
- Solo use las baterías y los cargadores provistos por LG. Esta garantía no se aplica a los productos proporcionados por otros proveedores.

## Para su seguridad

- Solo personal autorizado debe darle servicio al teléfono y sus accesorios. La instalación o servicio pueden ocasionar accidentes y en consecuencia invalidar la garantía.
- No sostenga la antena ni permita que entre en contacto con su cuerpo durante las llamadas.
- Las llamadas de emergencia solo pueden hacerse dentro de un área de servicio. Para hacer una llamada de emergencia, asegúrese de estar dentro de un área de servicio y que el teléfono esté encendido.
- Use con precaución los accesorios como los auriculares o audífonos, asegurando que los cables están conectados correctamente y que

no toquen la antena innecesariamente.

### Información de la FCC sobre la exposición a las radiofrecuencias



**¡ADVERTENCIA!** Lea esta información antes de hacer funcionar el teléfono.

En agosto de 1996 la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los Estados Unidos, con su acción 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 son coherentes con la norma de seguridad establecida previamente por las normas tanto de los EE.UU. como internacionales.

El valor de SAR más elevado para este modelo de teléfono probado por FCC para su uso en el oído es de 0,66 W/kg y, cuando se usa sobre el cuerpo es de 1,23 W/kg.

El diseño de este teléfono cumple con los lineamientos de la FCC y esos normas internacionales.

### **Precaución**

Use solo la antena suministrada. El uso de antenas no autorizadas o modificaciones no autorizadas puede afectar la calidad de la

llamada telefónica, dañar al teléfono, anular su garantía o dar como resultado una violación de los reglamentos de la FCC.

No utilice el teléfono con una antena dañada.

Una antena dañada en contacto con la piel puede producir quemaduras. Comuníquese con su distribuidor local para obtener un reemplazo de antena.

### **Efectos en el cuerpo**

Este dispositivo fue probado para el funcionamiento típico de uso en el cuerpo, manteniendo una distancia de 1 cm (0,39 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono. Para cumplir con los requisitos de exposición a RF de los estándares

## Para su seguridad

de la FCC, debe mantenerse una distancia mínima de 1 cm (0,39 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono.

No deben utilizarse clips para cinturón, fundas y accesorios similares que tengan componentes metálicos.

Es posible que los accesorios que se usen cerca del cuerpo, sin mantener una distancia de 1 cm (0,39 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono y que no hayan sido probados para el funcionamiento típico de uso en el cuerpo, no cumplan con los límites de exposición a RF de la FCC, y deben evitarse.

### **Antena externa montada sobre el vehículo (opcional, en caso de estar disponible)**

Debe mantener una distancia mínima de 20 cm (8 pulgadas) entre el usuario o transeúnte y la antena externa montada sobre el vehículo para cumplir con los requisitos de exposición a RF de la FCC.

Para obtener más información sobre la exposición a RF, visite el sitio web de la FCC en [www.fcc.gov](http://www.fcc.gov)

### **Cumplimiento de clase B según el artículo 15 de la FCC**

Este dispositivo y sus accesorios cumplen con el artículo 15 de los reglamentos de la FCC.

El funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones:

(1) Este dispositivo y sus accesorios no pueden causar interferencia dañina y (2) este dispositivo y sus accesorios deben aceptar cualquier interferencia que reciban, incluida la que provoque un funcionamiento no deseado.

### **Precauciones para la batería**

- No la desarme
- No le provoque un corto circuito.
- No la exponga a altas temperaturas, sobre 60 °C (140 °F).
- No la incinere.

### **Desecho de la batería**

- Deseche la batería correctamente o llévala a su proveedor de servicios inalámbricos para que sea reciclada.
- No deseche la batería cerca del fuego o con materiales peligrosos o inflamables.

### **Precauciones para el adaptador (cargador)**

- El uso del cargador de batería incorrecto podría dañar su teléfono y anular la garantía.
- El adaptador o cargador de baterías está diseñado solo para el uso en interiores.
- No exponga el cargador de baterías o el adaptador a la luz directa del sol, ni lo utilice

## Para su seguridad

en sitios con elevada humedad, como, por ejemplo, el baño.

### Precauciones con la batería

- No desarme, abra, aplaste, doble, deforme, perforo ni ralle la batería.
- 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, explosión u otro peligro.
- Solo use la batería para el sistema especificado.
- Solo use la batería con un sistema de carga que haya sido certificado con el sistema en función de este estándar. 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.
- Solo reemplace la batería con otra que haya sido certificada con el sistema según este estándar, IEEE-Std-1725-200x. El uso de una batería no calificada puede presentar peligro de incendio, explosión, escape u otro riesgo.
- Deseche de inmediato las baterías usadas conforme las regulaciones locales.
- Si los niños usan la batería, se los debe supervisar.

- Evite dejar caer el teléfono o la batería. Si el teléfono o la batería se cae, en especial en una superficie rígida, y el usuario sospecha que se han ocasionado daños, lleve el teléfono o la batería a un centro de servicio para revisión.
- El uso inadecuado de la batería puede resultar en un incendio, una explosión u otro peligro.
- El manual del usuario de los dispositivos host que utilizan un puerto USB como fuente de carga debe incluir una declaración en la que se mencione que el teléfono solo debe conectarse a productos que tienen el logotipo USB-IF o que completaron el programa de conformidad USB-IF.

## Evite daños en el oído

- Los daños en los oídos pueden ocurrir debido a la constante exposición a sonidos demasiado fuertes. Por lo tanto, recomendamos que no encienda o apague el teléfono cerca del oído. También recomendamos que la música y el nivel de volumen sean razonables.
- Si escucha música, asegúrese de que el nivel de volumen sea adecuado, de modo que esté consciente de lo que ocurre a su alrededor. Esto es particularmente importante cuando intenta cruzar una calle.

## Instrucciones de seguridad

### Información de seguridad de TIA

Se incluye información de seguridad completa sobre los teléfonos inalámbricos de TIA (Asociación de la industria de las telecomunicaciones).

Para obtener la certificación de la CTIA, es obligatorio incluir en el manual del usuario el texto referente a marcapasos, audífonos y otros dispositivos médicos. Se recomienda el uso del lenguaje restante de la TIA cuando resulte pertinente.

### Exposición a las señales de radiofrecuencia

El teléfono inalámbrico manual portátil es un transmisor y receptor de radio de baja energía.

Cuando está encendido, recibe y también envía señales de radiofrecuencia (RF).

En agosto de 1996 la Comisión federal de comunicaciones (FCC) de los EE. UU. adoptó lineamientos de exposición a RF con niveles de seguridad para teléfonos inalámbricos de mano. Esos lineamientos se corresponden con la norma de seguridad establecida previamente por los organismos de normas tanto de los EE. UU. como internacionales:

ANSI C95.1 (1992) \*

Informe NCRP 86 (1986)

ICNIRP (1996)

Estos 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).

\* 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.

El diseño de su teléfono cumple los lineamientos de la FCC (y esas normas internacionales).

## Cuidado de la antena

Utilice solamente la antena incluida o una antena de reemplazo aprobada. Las antenas, modificaciones o accesorios no autorizados pueden dañar el teléfono y violar los reglamentos de la FCC.

## Funcionamiento del teléfono

**POSICIÓN NORMAL:** sostenga el teléfono como cualquier otro teléfono con la antena apuntando hacia arriba por sobre su hombro.

## Sugerencias para obtener un funcionamiento más eficiente

Para que su teléfono funcione con la máxima eficiencia:

## Instrucciones de seguridad

- No toque la antena innecesariamente cuando esté usando el teléfono. El contacto con la antena afecta la calidad de la llamada y puede ocasionar que el teléfono funcione a un nivel de potencia mayor que el que necesitaría de otro modo.

### Manejo

Compruebe las leyes y los reglamentos referidos al uso de teléfonos inalámbricos en las áreas donde maneja. Obedezca siempre estos reglamentos. Además, si usa el teléfono mientras maneja, asegúrese de lo siguiente:

- Preste toda su atención al manejo; manejar con seguridad es su primera responsabilidad.
- Use la operación de manos libres, si la tiene.

- Salga del camino y estacionese antes de hacer o recibir una llamada si las condiciones de manejo 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 quince (15) centímetros, o seis (6) pulgadas de distancia entre el teléfono inalámbrico

portátil y el marcapasos, para evitar posibles interferencias entre ambos.

Estos consejos son coherentes con las investigaciones independientes y las recomendaciones basadas en la investigación en tecnología inalámbrica.

Las personas con marcapasos deben:

- Mantener SIEMPRE al teléfono al menos a quince centímetros (seis pulgadas) del marcapasos cuando el teléfono esté encendido.
- No deben llevar el teléfono en un bolsillo de la camisa.
- Deben usar el oído opuesto al marcapasos para reducir la posibilidad de interferencia.

- Si tiene cualquier motivo para sospechar que está ocurriendo una interferencia, apague el teléfono inmediatamente.

### **Audífonos**

Es posible que algunos teléfonos inalámbricos digitales interfieran con algunos audífonos. En caso de tal interferencia, recomendamos que se comunique con el proveedor de servicios.

### **Otros dispositivos médicos**

Si usa cualquier otro dispositivo médico personal, consulte al fabricante de dicho dispositivo para saber si está adecuadamente blindado contra la energía de RF externa. Su médico puede ayudarlo a obtener esta

## Instrucciones de seguridad

información.

### Centros de atención médica

Apague el teléfono cuando se encuentre en instalaciones de atención médica siempre que haya letreros que lo soliciten. 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 debe consultar al fabricante si existe algún equipo que se le haya agregado a su vehículo.

### Instalaciones con letreros

Apague el teléfono en cualquier instalación donde haya letreros que lo soliciten.

### Aviones

Los reglamentos de la FCC prohíben el uso de teléfonos en el aire. Apague el teléfono antes de abordar un avión.

### Áreas de explosivos

Para evitar la interferencia con operaciones de

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 un área con una atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todos los letreros e instrucciones.

En esos lugares, las chispas podrían ocasionar una explosión o un incendio y, como consecuencia, lesiones o incluso la muerte.

Por lo general, las áreas con una atmósfera potencialmente explosiva están claramente marcadas, pero no siempre. Entre las áreas

potencialmente peligrosas están las siguientes:  
Áreas de abastecimiento de combustible (como las gasolineras), áreas bajo cubierta en embarcaciones, instalaciones para transferencia o almacenamiento de productos químicos, vehículos que usan gas de petróleo licuado (como propano o butano), áreas donde el aire contiene sustancias o partículas químicas (como granos, polvo o polvillo metálicos) y cualquier otra área donde normalmente se le indicaría que apague el motor del vehículo.

### **Para vehículos equipados con bolsas de aire**

Las bolsas de aire se inflan con gran fuerza. No coloque objetos en el área que está sobre

## Instrucciones de seguridad

la bolsa de aire o donde se activa, incluidos los equipos inalámbricos, ya sean instalados o portátiles.

Pueden producirse lesiones graves si el equipo inalámbrico está mal instalado en el auto cuando se infla la bolsa de aire.

### 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.

### Seguridad del cargador, el adaptador y la batería

- El cargador y el adaptador están diseñados solo para ser usados en interiores.
- Deseche la batería correctamente o llévela a su proveedor de servicios inalámbricos para que sea reciclada.
- La batería no necesita estar totalmente descargada para cargarse.
- Use solo cargadores aprobados por LG y fabricados específicamente para el modelo del teléfono, ya que están diseñados para maximizar la vida útil de la batería.
- No la desarme ni le provoque un cortocircuito.

- Mantenga limpios los contactos metálicos 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 usarla para maximizar su vida útil.
- La vida útil de la batería dependerá de los patrones de uso y las condiciones medioambientales.
- El uso intensivo de la luz de fondo, el navegador y la conectividad de datos en paquete afectan la vida útil de la batería y los tiempos de conversación y espera.

- La función de autoprotección interrumpe el funcionamiento del teléfono cuando se encuentra 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 un lugar expuesto a exceso de polvo, y mantenga la distancia mínima necesaria entre el cable de alimentación y las fuentes de calor.
- Desenchufe el cable de alimentación antes de limpiar el teléfono y limpie el conector de alimentación siempre que esté sucio.
- Al usar el conector de alimentación,

## Instrucciones de seguridad

asegúrese de que esté conectado firmemente. De lo contrario, puede sobrecalentarse y provocar un incendio.

- Si se coloca el teléfono en un bolsillo o bolso sin cubrir el receptáculo (clavija del conector de alimentación), los artículos metálicos (como las monedas, clips o bolígrafos) pueden provocar un cortocircuito. Siempre cubra el receptáculo cuando no se esté usando.
- No le provoque un corto circuito a la batería. Los elementos 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.

### Aviso general

- Usar una batería dañada o introducirla en la boca puede causar graves lesiones.
- No coloque el teléfono en la proximidad de elementos con componentes magnéticos, como tarjetas de crédito, tarjetas telefónicas, libretas de banco o boletos de metro. El magnetismo del teléfono puede dañar los datos almacenados en la cinta magnética.
- Hablar por el teléfono durante un período de tiempo prolongado puede reducir la calidad de la llamada, debido al calor generado durante el uso.

- Cuando el teléfono no se use durante mucho tiempo, almacénalo en un lugar seguro con el cable de alimentación desconectado.
- Usar el teléfono cerca de un equipo receptor (como un televisor o radio) puede provocar interferencia.
- 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.
- La fuente de alimentación contiene

elementos que pueden ser dañinos para la salud, si los componentes se manipulan directamente. Si esto ocurre, recomendamos lavarse las manos inmediatamente.

- No pinte el teléfono.
- Los datos guardados en el teléfono se pueden borrar al utilizarlo de manera incorrecta, al reparar el hardware o al actualizar el software.  
Realice una copia de seguridad de los números de teléfono importantes (también podrían borrarse los tonos, mensajes de texto o de voz, imágenes y videos). El fabricante no se hace responsable de los daños ocasionados por la pérdida de datos.
- Cuando esté en lugares públicos, puede

## Instrucciones de seguridad

establecer el tono en vibración para no molestar a otras personas.

- No encienda ni apague el teléfono cerca del oído.

### Temperatura ambiente

**Máx:** +50°C (descargando),  
+45°C (cargando)

**Mín:** -10°C

### Reglamentación y seguridad

Toque la tecla de opciones, **Ajustes del sistema > Acerca del teléfono > Reglamentación y Seguridad** para obtener información sobre la reglamentación y seguridad.

### NOTA: software de código abierto

Para obtener el correspondiente código fuente de GPL, LGPL, MPL y demás licencias de código abierto, visite <http://opensource.lge.com/>

Todos los términos de licencias, las exenciones de responsabilidad y los avisos mencionados están disponibles para su descarga con el código fuente.

