



ENGLISH

ESPAÑOL

USER GUIDE

**LG G4**  
LG-H815P





# User Guide

- Some contents and illustrations may differ from your device depending on the region, service provider, software version, or OS version, and are subject to change without prior notice.
- Always use genuine LG accessories. The supplied items are designed only for this device and may not be compatible with other devices.
- This device is not suitable for people who have a visual impairment due to the touchscreen keyboard.
- Copyright ©2016 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.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.

# Table of contents

<b>Guidelines for safe and efficient use</b> .....	<b>4</b>	<b>Google account setup</b> .....	<b>45</b>
<b>Safety instructions</b> .....	<b>11</b>	Creating your Google account.....	45
<b>Important notice</b> .....	<b>19</b>	Signing into your Google account.....	45
<b>Getting to know your phone</b> .....	<b>21</b>	<b>Connecting to Networks and Devices</b> ....	<b>47</b>
Phone layout.....	21	Wi-Fi .....	47
Installing the SIM card and battery.....	23	Bluetooth.....	48
Charging the battery .....	25	Wi-Fi Direct .....	49
Inserting a memory card.....	26	Transferring data between a PC and the device.....	50
Removing the memory card.....	27	<b>Calls</b> .....	<b>51</b>
Locking and unlocking the device .....	27	Making a call.....	51
<b>Your Home screen</b> .....	<b>29</b>	Calling your contacts .....	51
Touch screen tips .....	29	Answering and rejecting a call.....	51
Home screen .....	30	Making a second call.....	52
Customizing the Home screen .....	31	Viewing your call logs.....	52
Returning to recently-used applications..	32	Call settings.....	52
Notifications panel.....	33	<b>Contacts</b> .....	<b>53</b>
On-screen keyboard .....	36	Searching for a contact.....	53
<b>Special Features</b> .....	<b>37</b>	Adding a new contact.....	53
Gesture shot .....	37	Favorites contacts.....	53
Gesture View .....	38	Creating a group.....	54
Glance View.....	39	<b>Messaging</b> .....	<b>55</b>
KnockON .....	39	Sending a message .....	55
Knock Code .....	40	Conversation view .....	56
Dual window.....	41	Changing your messaging settings .....	56
Capture+.....	41	<b>Email</b> .....	<b>57</b>
QSlide.....	43	Managing email accounts.....	57
QuickRemote.....	44		

Working with account folders.....	57	Display .....	82
Composing and sending email .....	58	General.....	84
<b>Camera and Video.....</b>	<b>59</b>	<b>Phone software update .....</b>	<b>90</b>
Camera options on the viewfinder.....	59	<b>About this user guide .....</b>	<b>92</b>
Using the advanced settings .....	60	Trademarks .....	93
Using the mode settings .....	61	DivX HD  .....	93
Manual mode on the viewfinder.....	61	Dolby Digital Plus	
Taking a photo.....	62	 <b>DOLBY</b> <b>DIGITAL PLUS</b> .....	93
Once you have taken a photo.....	62	<b>Accessories.....</b>	<b>94</b>
Recording a video.....	63	<b>Troubleshooting .....</b>	<b>95</b>
After recording a video.....	64	<b>FAQ.....</b>	<b>98</b>
Gallery.....	65		
<b>Multimedia.....</b>	<b>69</b>		
Music .....	69		
<b>Utilities .....</b>	<b>71</b>		
Clock.....	71		
Calculator.....	72		
Calendar.....	72		
Voice Recorder .....	73		
Voice Search.....	73		
Downloads .....	73		
FM Radio .....	74		
LG Health .....	74		
<b>Web Browser.....</b>	<b>75</b>		
Internet.....	75		
Chrome .....	76		
<b>Settings.....</b>	<b>77</b>		
Networks.....	77		
Sound & notification .....	80		


# Guidelines for safe and efficient use

## 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 aids, 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 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  $-20^{\circ}\text{C}$  or higher than  $50^{\circ}\text{C}$ .
- 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. Unauthorized 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 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 96-502, 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 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 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.
- 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 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.

## 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 low power radio transmitter and receiver. When it is ON, it receives and also 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)

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 necessary.

## 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 to obtain this information.

## 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 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 short-circuit 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.
- 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.
- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.

### **Ambient temperatures**

Use your phone in temperatures between 0 °C and 40 °C, if possible. Exposing your phone to extremely low or high temperatures may result in damage, malfunction, or even explosion.

### **Open Source Software Notice Information**

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

### **HOW TO UPDATE YOUR DEVICE**

Access to latest firmware releases, new software functions and improvements.

- **Select the software update in settings menu on your device.**
- **Update your device by connecting it to your PC.** For more information about using this function, please visit <http://www.lg.com/common/index.jsp> select country and language.

# Important notice




## Please read this before you start using your phone!

Please check to see whether any problems you encountered with your phone are described in this section before taking the phone in for service or calling a service representative.

### 1. Phone memory

When there is less than 10MB of space available in your phone memory, your phone cannot receive new messages. You may need to check your phone memory and delete some data, such as applications or messages, to make more memory available.

To uninstall applications:

- 1 Tap  >  >  > **General** tab > **Apps**.
- 2 Once all applications appear, scroll to and select the application you want to uninstall.
- 3 Tap **Uninstall**, then tap **OK**.

### 2. Optimizing battery life

Extend the battery power by turning off features that you do not need to run constantly in the background. You can monitor how applications and system resources consume battery power.

Extending your battery power life:

- Turn off radio communications when you are not using. If you are not using Wi-Fi, Bluetooth or GPS, turn them off.
- Reduce screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for Gmail, Calendar, Contacts and other applications.

- Some applications you download may consume battery power.
- While using downloaded applications, check the battery charge level.



### 3. Before installing an open source application and OS

#### WARNING

- If you install and use another OS than the one provided by the manufacturer it may cause your phone to malfunction. In addition, your phone will no longer be covered by the warranty.
- To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources, such as Play Store™. If there are improperly installed applications on your phone, the phone may not work normally or a serious error may occur. You must uninstall those applications and all associated data and settings from the phone.

### 4. Opening and switching applications

Multitasking is easy with Android; you can keep more than one application running at the same time. There is no need to quit an application before opening another. Use and switch between several open applications. Android manages each application, stopping and starting them as needed to make sure that idle applications don't consume resources unnecessarily.

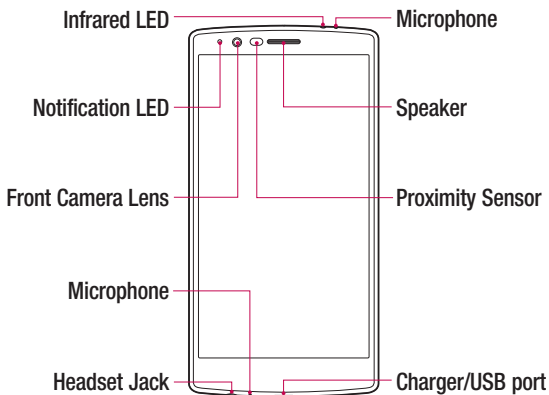
- 1 Tap . A list of recently used applications will be displayed.
- 2 Tap the app you want to access. This does not stop the previous app from running in the background. Make sure to tap  to back out of an app after using it.
  - To close an app from the recent apps list, swipe the application preview to the left or right. To clear all apps, tap **Clear all**.

### 5. When the screen freezes

If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it, remove the battery and reinsert it. Then power the phone back on.

# Getting to know your phone

## Phone layout

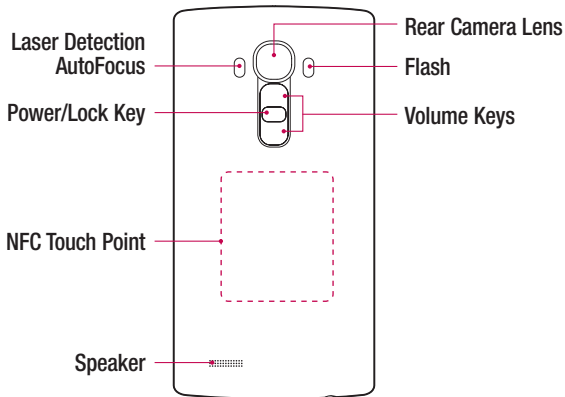


### NOTE: Proximity sensor

- When receiving and making calls, the proximity sensor automatically turns the backlight off and locks the touch screen by sensing when the phone is near your ear. This extends battery life and prevents you from unintentionally activating the touch screen during calls.

### WARNING

Placing a heavy object on the phone or sitting on it can damage the display and touch screen functions. Do not cover the proximity sensor with screen protectors or any other type of protective film. This could cause the sensor to malfunction.



<b>Power/Lock Key</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Turn your phone on/off by pressing and holding this key.</li> <li>• Short press to lock/unlock the screen.</li> </ul>
<b>Volume Keys</b>	<p><b>(While screen is off)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Press Volume Up Key twice to launch Capture+</li> <li>• Press Volume Down Key twice to launch Camera</li> </ul>



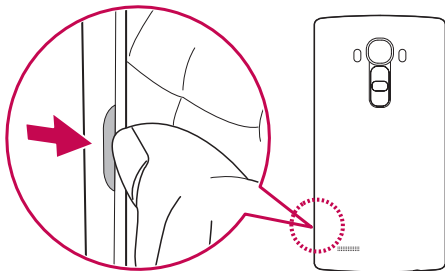
**WARNING**

- The NFC antenna for this model is on the back cover.
- Be careful not to damage the NFC touch point on the phone, which is part of the NFC antenna.

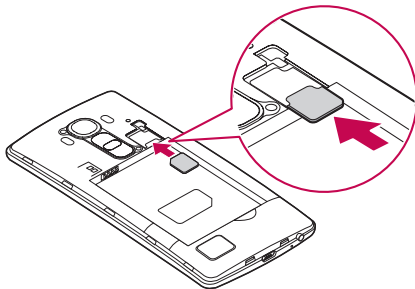
## Installing the SIM card and battery

Insert the SIM card provided by the mobile telephone service provider, and the included battery.

- 1 To remove the back cover, hold the phone firmly in one hand. With your other hand, lift off the back cover with your thumbnail as shown in the figure below.



- 2 Slide the SIM card into the SIM card slot as shown in the figure. Make sure the gold contact area on the card is facing downward.



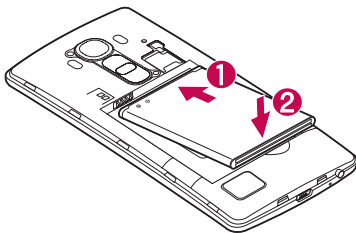
**⚠ WARNING**

Do not insert a memory card into the SIM card slot. If a memory card happens to be lodged in the SIM card slot, take the device to a LG Service Centre to remove the memory card.

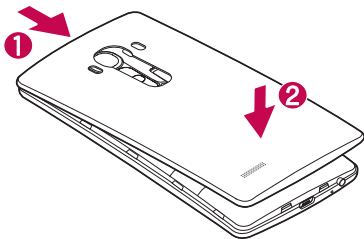
**NOTE**

- Only the microSIM cards work with the device.

**3** Insert the battery.



**4** To replace the cover onto the device, align the back cover over the battery compartment **1** and press it down until it clicks into place **2**.



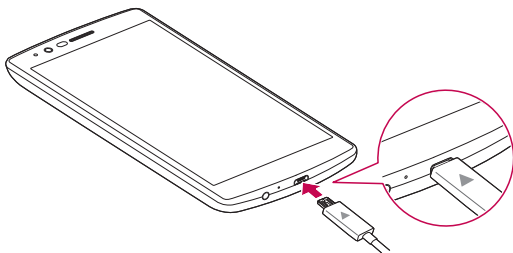
## Charging the battery

Charge the battery before using it for first time. Use the charger to charge the battery. A computer can also be used to charge the battery by connecting the phone to it using the USB cable.

### **WARNING**

Use only LG-approved chargers, batteries and cables. If you use unapproved chargers, batteries or cables, it may cause battery charging delay. Or this can cause the battery to explode or damage the device, which are not covered by the warranty.

The charger connector is located at the bottom of the phone. Insert the charger and plug it into a power outlet.



### **NOTE**

- Do not open the back cover while your phone is charging.

## Inserting a memory card

Depending on the memory card manufacturer and type, some memory cards may not be compatible with your device.

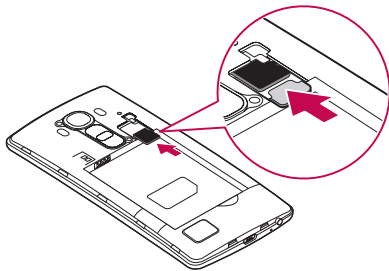
### WARNING

Some memory cards may not be fully compatible with the device. Using an incompatible card may damage the device or the memory card, or corrupt the data stored in it.

### NOTE

- Frequent writing and erasing of data shortens the lifespan of memory cards.





- 1 Remove the back cover.
- 2 Insert a memory card with the gold-colored contacts facing downwards.



- 3 Replace the back cover.

## Removing the memory card

Before removing the memory card, first unmount it for safe removal.

- 1 Tap  >  >  > **General** tab > **Storage & USB** > .
- 2 Remove the back cover and pull out the memory card.

### **WARNING**

Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. Doing so can cause data to be lost or corrupted or damage to the memory card or device. It is not responsible for losses that result from the misuse of damaged memory cards, including the loss of data.

## Locking and unlocking the device

Pressing the **Power/Lock Key** turns off the screen and puts the device into lock mode. The device automatically gets locked if it is not used for a specified period. This helps to prevent accidental taps and saves battery power.




To unlock the device, press the **Power/Lock Key** and swipe the screen in any direction.

### **NOTE**

- Double-tapping on the screen also can wake up the screen instead of the **Power/Lock Key**.

## Changing the screen lock method

You can change the way that you lock the screen to prevent others accessing your personal information.

- 1 Tap  >  >  > **Display** tab > **Lock screen** > **Select screen lock**.
- 2 Select a desired screen lock from **None**, **Swipe**, **Knock Code**, **Pattern**, **PIN** and **Password**.

## NOTE




- Create a Google account before setting an unlock pattern and remember the Backup PIN you created when creating your pattern lock.

**Caution!** If you haven't created a Google account on the phone and you forgot your PIN, Password, and the backup PIN, you need to perform a hard reset. But if you perform a hard reset, all user applications and user data will be deleted. Please remember to back up any important data before performing a hard reset.

## TIP! Smart Lock

You can use **Smart Lock** to make unlocking your phone easier. You can set it to keep your phone unlocked when you have a trusted Bluetooth device connected to it, when it's in a familiar location like your home or when it recognizes your face or voice or on-body detection.

### Setting up Smart Lock

- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap **Display** tab > **Lock screen** > **Smart Lock**.
- 3 Before you add any trusted devices, trusted places, trusted face, trusted voice, or on-body detection, you need to set up a screen lock (Knock Code, Pattern, PIN or Password).

# Your Home screen

## Touch screen tips


Here are some tips on how to navigate on your phone.

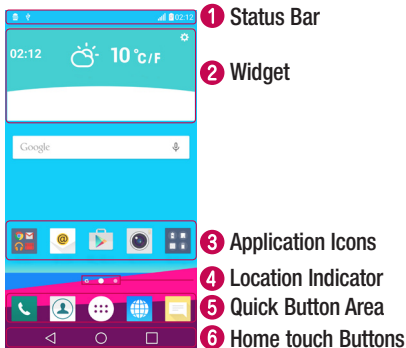
- **Tap or touch** – A single finger tap selects items, links, shortcuts and letters on the on-screen keyboard.
- **Touch and hold** – Touch and hold an item on the screen by tapping it and not lifting your finger until an action occurs.
- **Drag** – Touch and hold an item for a moment and then, without 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.
- **Swipe or slide** – To swipe or slide, quickly move your finger across the surface of the screen, without pausing when you first tap it (so you don't drag an item instead).
- **Double-tap** – Double-tap to zoom on a webpage or a map.
- **Pinch-to-Zoom** – Use your index finger and thumb in a pinching or spreading motion to zoom in or out when using the browser, Maps, or when viewing pictures.
- **Rotate the screen** – From many applications and menus, the screen orientation adjusts to the device physical orientation.

### NOTE




- Do not press too hard; the tap screen is sensitive enough to pick up a light, yet firm tap.
- Use the tip of your finger to tap the option you want. Be careful not to tap any other buttons.

## Home screen

The Home screen is the starting point for many applications and functions. It allows you to add items like app shortcuts and Google widgets to give you instant access to information and applications. This is the default canvas and accessible from any menu by tapping .



- 1 Shows phone status information, including the time, signal strength, battery status and notification icons.
- 2 Widgets are self-contained applications that can be accessed through the Apps drawer or on the Home screen. Unlike a shortcut, a Widget can function as an on-screen application.
- 3 Tap an icon (application, folder, etc.) to open and use it.
- 4 Indicates which Home screen canvas you are currently viewing.
- 5 Provides one-touch access to the function in any Home screen canvas.

<b>6</b>  <b>Back Button</b>	Returns to the previous screen. Also closes pop-up items, such as menus, dialogue boxes and the on-screen keyboard.
 <b>Home Button</b>	Return to the Home screen from any screen. Touch and hold to access the Google Now shortcut.
 <b>Recent Apps Button</b>	Displays recently used applications. If you touch and hold this Button, it opens a menu of available options.

## Extended Home screen

The operating system provides multiple Home screen canvases to provide more space for adding icons, widgets and more.

- Slide your finger left or right across the Home screen to access additional canvases.

## Customizing the Home screen

You can customize your Home screen by adding apps and widgets and changing wallpapers.

### Adding items on your Home screen

- 1 Touch and hold the empty part of the Home screen.
- 2 In the Add Mode menu, select the item you want to add. You then see this added item on the Home screen.
- 3 Drag it to the desired location and lift your finger.

**TIP!** To add an application icon to the Home screen from the Apps screen, touch and hold the application you want to add.

### Removing an item from the Home screen

- While on the Home screen, touch and hold the icon you want to remove > drag it to .

Your Home screen

## Adding an app to the Quick Button Area

- From the Apps screen or on the Home screen, touch and hold an application icon and drag it to the Quick Button Area. Then release it in the desired location.


## Removing an app from the Quick Button Area

- Touch and hold the desired Quick Button, drag it to .



### NOTE

- The **Apps Button**  cannot be removed.

## Customizing app icons on the Home screen

- 1 Touch and hold an application icon until it unlocks from its current position, then release it. The editing icon  appears in the upper-right corner of the application.
- 2 Tap the application icon again and select the desired icon design and size.
- 3 Tap **OK** to save the change.

## Returning to recently-used applications

- 1 Tap . App previews of recently used applications will be displayed.
- 2 Tap an app preview to open the application.  
- OR -  
Tap  to return to your previous screen.

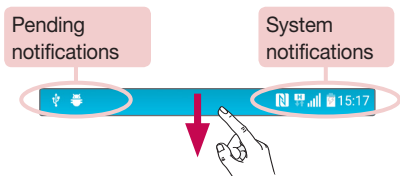
## Notifications panel

Notifications alert you to the arrival of new messages, calendar events and alarms, as well as ongoing events, such as when you are on a call.

When a notification arrives, its icon appears at the top of the screen. Icons for pending notifications appear on the left, and system icons, such as Wi-Fi and battery strength are shown on the right.

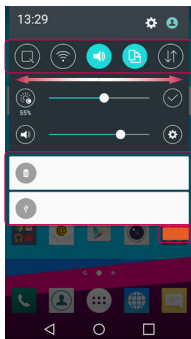
### NOTE

- The available options may vary depending on the region or service provider.



## Opening the notifications panel


Swipe down from the status bar to open the notifications panel. To close the notifications panel, swipe the screen upwards or tap .



1 Quick Settings Area

2 Notifications

3 Clear





























- 1 Tap each quick setting button to toggle it on/off. Touch and hold the desired button to directly access the settings menu for the function. To see more toggle buttons, swipe left or right. Tap  to remove, add or rearrange quick setting buttons.
- 2 Current notifications are listed, each with a brief description. Tap a notification to view it.
- 3 Tap to clear all the notifications.

## Indicator icons on the Status Bar

Indicator icons appear on the status bar at the top of the screen to report missed calls, new messages, calendar events, device status and more.



The icons displayed at the top of the screen provide information about the status of the device. The icons listed in the table below are some of the most common ones.

Icon	Description	Icon	Description
	No SIM card inserted		A song is currently playing
	No network signal available		Do not disturb - Total silence
	Airplane mode is on		Do not disturb - Priority only
	Connected to a Wi-Fi network		Vibrate mode is on
	Wired headset connected		Battery fully charged
	Call in progress		Battery is charging
	Missed call		The phone is connected to a PC via a USB cable
	Bluetooth is on		Downloading data
	System warning		Uploading data
	An alarm is set		GPS is on
	New voicemail available		Choose input method
	New text or multimedia message		Wi-Fi hotspot is active
	NFC is on		Media server content sharing is on
	Miracast connected		LG AirDrive connected






## NOTE

- The icon location in the status bar may differ according to the function or service.

## On-screen keyboard

You can enter text using the on-screen keyboard. The on-screen keyboard appears on the screen when you tap an available text entry field.

### Using the keypad and entering text

-  Tap once to capitalize the next letter you type. Double-tap for all caps.
-  Tap to go to the keyboard settings. Touch and hold to change entering text method.
-  Tap to enter a space.
-  Tap to create a new line.
-  Tap to delete the previous character.

### Entering accented letters

When you select French or Spanish as the text entry language, you can enter special French or Spanish characters (e.g. "á").

For example, to input "á", touch and hold the "a" key until the zoom-in key expands and displays characters from different languages. Then select the special character you want.

# Special Features

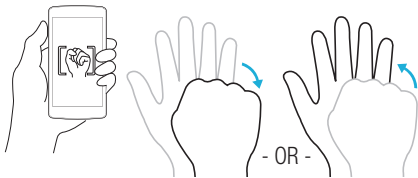
## Gesture shot

The Gesture shot feature allows you to take a picture with a hand gesture using the front camera.


### To take a photo

There are two methods for using the Gesture shot feature.

- Raise your hand, with an open palm, until the front camera detects it and a box appears on the screen. Then close your hand into a fist to start the timer, allowing you time to get ready.  
- OR -
- Raise your hand, in a clenched fist, until the front camera detects it and a box appears on the screen. Then unclench your fist to start the timer, allowing you time to get ready.






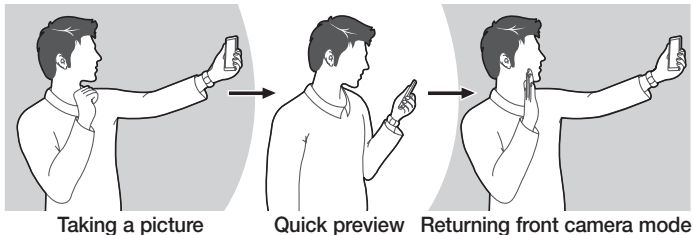
### TIP! Interval shot

If you make a fist twice or touch and hold  the camera consecutively takes 4 photos at a time.

## Gesture View

After taking a photo with the front camera lens, you can automatically check the captured photo with this gesture.

- 1 Tap  >  > .
- 2 Take a picture with the front camera.
- 3 After taking the picture, bring the phone close to your face. The captured photo will be displayed.

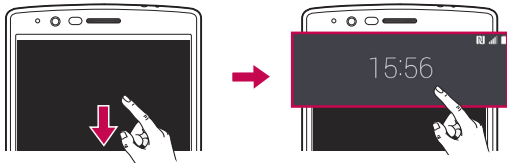


### NOTE

- Depends on the speed and angle of the gesture, this feature may not work properly.
- When the angle is changed after Quick preview, it will go back to the camera mode. You should go to Gallery to view the picture again.

## Glance View

When the phone screen is off, you can see the status bar, time and date by dragging your finger down on the screen.



## KnockON

The KnockON feature allows you to double-tap the screen to easily turn it on or off.

### To turn the screen on

- 1 Double-tap the centre of the Lock screen to turn the screen on.
- 2 Unlock the screen or access any of the available shortcuts or widgets.

### To turn the screen off

- 1 Double-tap an empty area of the Home screen or the Status Bar.
- 2 The screen will turn off.

#### NOTE




- Tap on the centre area of the screen. If you tap on the bottom or the top area, the recognition rate may decrease.

## Knock Code

The Knock Code feature allows you to create your own unlock code using a combination of knocks on the screen. You can access the Home screen directly when the screen is off by tapping the same sequence on the screen.

### NOTE

- If you enter the wrong Knock Code 6 times, it will compulsorily take you to your Google account log in/backup PIN.
- Use the fingertip instead of finger nail to tap the screen for turning it on or off.

- 1 Tap  >  >  > **Display tab > Lock screen > Select screen lock > Knock Code.**
- 2 Tap the squares in a pattern to set your Knock Code. Your Knock Code pattern can be 6 to 8 taps.

### Unlocking the screen using the Knock Code


You can unlock the screen by tapping the Knock Code pattern you already set, when the screen turns off.

## Dual window

This feature allows you to multi-task by splitting up the screen into two, allowing you to use two compatible applications at the same time.

1 Tap  > **Dual window**.

2 Tap or drag the app icon for the corresponding application you wish to use.

 : Tap to view the Dual window menu options, or drag to resize the split screens.

 : Switch two screens.

 : View the app list.

 : Change the selected window to full screen.

 : Close the currently selected app window.

### NOTE

- You can enable or disable Dual window through the Settings menu.

1 Tap  >  >  > **General tab** > **Dual window**.

2 Slide the toggle key to **On** or **Off**.

## Capture+









The **Capture+** feature allows you to create memos and capture screen shots.

You can use Capture+ to easily and efficiently create memos during a call, with a saved picture or on the current phone screen.

1 Tap and drag the Status Bar down and tap .



2 Create a memo using the following options:

	Tap to undo the most recent action.
	Tap to redo the most recently deleted action.
	Tap to insert text into your memo.
	Tap to select the pen type, size, transparency and color.
	Tap to use the eraser to erase the pen marks on the memo.
	Tap to crop the image of memo. The icon could be different if you are creating a memo with QuickMemo+ app.
	Tap to save the memo you've created.
	Tap to hide or display the toolbar.

#### NOTE







- Please use a fingertip while using the Capture+ feature. Do not use your fingernail.

3 Tap  to save the current memo to the **QuickMemo+** or **Gallery**.

#### Discard Capture+

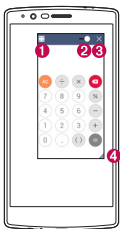
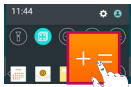
- Tap .

#### View the Saved Memo

- Tap  >  >  and select the **Capture+** album.  
- OR -  
Tap  >  >  and select the desired memo.


## QSlide

From any screen, use the Notification panel to easily access and use the Video, Calendar, Calculator, and more with QSlide.



1		Tap to expand the window to full window size.
2		Tap to adjust the window transparency.
3		Tap to close the QSlide window.
4		Drag to adjust the size.

- 1 Touch and slide the status bar downward > tap **QSlide** to view the available QSlide apps.

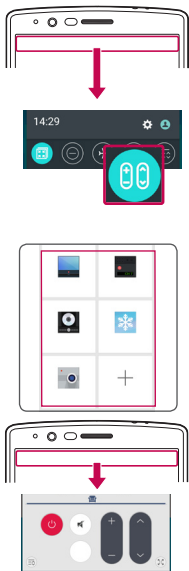
**TIP!** While using applications that support QSlide, tap  > **QSlide**. The function is displayed as a small window on your screen.

- 2 You can use and tap the screen under the **QSlide** windows when the transparency bar is not full .

**NOTE** QSlide can support up to two windows at the same time.

## QuickRemote

QuickRemote turns your phone into a Universal Remote for your home TV, set-top box and audio system, and more.



### Set up

- 1 Touch and slide the Status bar downward and tap > **ADD REMOTE**. If you can not see , tap > checkmark **QuickRemote** to enable.

- OR -

- 2 Tap > > **Apps** tab (if necessary) > > tap **+**.
- 2 Select the type and brand of the device, then follow the on-screen instructions to configure the device.

### Access your QuickRemote

- 3 Once you have completed the initial set up, you can easily access the QuickRemote from the Notification panel. Open the Notification panel and use the QuickRemote functions.




#### NOTE

- The QuickRemote operates the same way as an ordinary remote control infrared (IR) signals. Be careful not to cover the infrared sensor at the top of the phone when you use the QuickRemote function. This function may not be supported depending on the model, the manufacturer or service company.




# Google account setup

The first time you open a Google application on your phone, you will be required to sign in with your existing Google account. If you do not have a Google account, you will be prompted to create one.

## Creating your Google account

- 1 Tap  >  >  > **General** tab > **Accounts & sync**.
- 2 Tap **ADD ACCOUNT** > **Google** > **Or create a new account**.
- 3 Enter your first and last name, then tap **NEXT**.
- 4 Enter a username and tap **NEXT**. Your phone will communicate with Google servers and check for username availability.
- 5 Enter your password and tap **NEXT**.
- 6 Follow the instructions and enter the required and optional information about the account. Wait while the server creates your account.

## Signing into your Google account

- 1 Tap  >  >  > **General** tab > **Accounts & sync**.
- 2 Tap **ADD ACCOUNT** > **Google**.
- 3 Enter your email address and tap **NEXT**.
- 4 After signing in, you can use Gmail and take advantage of Google services on your phone.
- 5 Once you have set up your Google account, your phone will automatically synchronize with your Google account on the web (if a data connection is available).

After signing in, your phone will sync with your Google services, such as Gmail, Contacts, and Google Calendar. You can also use Maps, download applications from Play Store, back up your settings to Google servers, and take advantage of other Google services on your phone.

## **IMPORTANT**





- Some applications, such as Calendar, work only with the first Google Account you add. If you plan to use more than one Google Account with your phone, be sure to sign into the one you want to use with such applications first. When you sign in, your contacts, Gmail messages, Calendar events, and other information from these applications and services on the web are synchronized with your phone. If you don't sign into a Google Account during setup, you will be prompted to sign in or to create a Google Account the first time you start an application that requires one, such as Gmail or Play Store.
- If you have an enterprise account through your company or other organization, your IT department may have special instructions on how to sign into that account.

# Connecting to Networks and Devices

## Wi-Fi

You can use high-speed Internet access while within the coverage of the wireless access point (AP).





### Connecting to Wi-Fi networks

- 1 Tap  >  >  > **Networks** tab > **Wi-Fi**.
- 2 Tap  to turn Wi-Fi on and start scanning for available Wi-Fi networks.
- 3 Tap a network to connect to it.
  - If the network is secured with a lock icon, you will need to enter a security key or password.
- 4 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

#### NOTE

- If you are out of the Wi-Fi zone or have set Wi-Fi to Off, the device may automatically connect to the Web using mobile data, which may incur data charges.

#### TIP! How to obtain the MAC address

Tap  >  >  > **Networks** tab > **Wi-Fi** >  > **Advanced Wi-Fi** > **MAC address**.





## Bluetooth

Bluetooth is a short-range communications technology that allows you to connect wirelessly to a number of Bluetooth devices, such as headsets and hands-free car kits, and Bluetooth-enabled handhelds, computers, printers, and wireless devices.

### NOTE

- LG is not responsible for the loss, interception or misuse of data sent or received via the Bluetooth feature.
- Always make sure that you share and receive data with devices that are trusted and properly secured.
- If there are obstacles between the devices, the operating distance may be reduced.
- Some devices, especially those that are not tested or approved by Bluetooth SIG, may be incompatible with your device.

### Pairing your phone with another Bluetooth device

- 1 Tap  >  >  > **Networks** tab > **Bluetooth**.
- 2 Tap  to turn Bluetooth on and start scanning for available Bluetooth devices.
  - If you want to detect the visible devices in range additionally, tap **SEARCH**.
- 3 Choose the device you want to pair with from the list. Once the pairing is successful, your phone connects to the other device.

### NOTE

- Pairing between two Bluetooth devices is a one-time process. Once a pairing has been created, the devices will continue to recognize their partnership and exchange information.

**TIP!** Please consult documentation included with Bluetooth device for information on pairing mode and passcode (typically 0 0 0 0 – four zeros).




## Sending data via Bluetooth

- 1 Select a file or item such as a contact or media file.
- 2 Select the option for sending data via Bluetooth.
- 3 Search for and pair with a Bluetooth-enabled device.

### NOTE

- Due to different specifications and features of other Bluetooth-compatible devices, display and operations may be different, and functions such as transfer or exchange may not be possible with all Bluetooth compatible devices.

## Receiving data via Bluetooth

- 1 Tap  >  >  > **Networks** tab > **Bluetooth**.
- 2 Tap  to turn Bluetooth on.
- 3 You will receive a request to accept a pairing attempt from the sending device. Be sure to select **ACCEPT**.

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct provides a direct connection between Wi-Fi enabled devices without requiring an access point.

### Turning on Wi-Fi Direct

- 1 Tap  >  >  > **Networks** tab > **Wi-Fi**.
- 2 Tap  > **Advanced Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.

### NOTE

- When in this menu, your device is visible to other visible Wi-Fi Direct devices nearby.

## Transferring data between a PC and the device

You can copy or move data between a PC and the device.

### Transferring data

- 1 Connect your device to a PC using the USB cable that came with your phone.
- 2 Open the Notifications panel, tap the current connection type, and select **Media device (MTP)**.
- 3 A window will pop-up on your PC, allowing you to transfer the desired data.






#### NOTE


- The LG Android Platform Driver is required to be installed on your PC to be able to detect the phone.
- Check the requirements for using **Media device (MTP)**.

Items	Requirement
OS	Microsoft Windows XP SP3, Vista or higher
Windows Media Player version	Windows Media Player 10 or higher




# Calls

## Making a call



- 1 Tap  >  to open the dialer.
- 2 Enter the number using the dialer. To delete a digit, tap  .
- 3 After entering the desired number, tap  to place the call.
- 4 To end the call, tap .

**TIP!** To enter "+" to make international calls, touch and hold .

## Calling your contacts

- 1 Tap  >  to open your contacts.
- 2 Scroll through the contact list. You can also enter the contact name in the Search field or scroll along the alphabet letters on the right edge of the screen.
- 3 In the list that is displayed, tap  to call.





## Answering and rejecting a call

- Swipe  in any direction to answer the incoming call.
- Swipe  in any direction to decline an incoming call.

### NOTE

- Swipe the **Decline with message** if you want to send a message to the caller.

## Making a second call

- 1 During your first call, tap  > **Add call** and enter the number.
- 2 Tap  to place the call.
- 3 Both calls are displayed on the call screen. Your initial call is locked and put on hold.
- 4 Tap the displayed number to toggle between calls. Or tap  to start a conference call.
- 5 To end all calls, tap .


### NOTE

- You are charged for each call you make.

## Viewing your call logs




- 1 Tap  >  > **Call logs** tab.
- 2 View a list of all dialed, received and missed calls.

### TIP!

- Tap any call log entry to view the date, time and duration of the call.
- Tap  > **Delete all** to delete all of the recorded items.

## Call settings



You can configure phone call settings, such as call forwarding, as well as other special features offered by your carrier.

- 1 Tap  >  to open the dialer.
- 2 Tap  > **Call settings** and configure the desired options.




# Contacts

You can add contacts on your phone and synchronize them with the contacts in your Google Account or other accounts that support syncing contacts.

## Searching for a contact

- 1 Tap  >  to open your contacts.
- 2 Tap **Search contacts** and enter the contact name using the keyboard.



## Adding a new contact

- 1 Tap  >  and enter the new contact number.
- 2 Tap  > **Add to Contacts** > **New contact**.
- 3 If you want to add a picture to the new contact, tap the image icon.  
Choose **Take photo** or **Select from Gallery**.
- 4 Enter the desired information for the contact.
- 5 Tap **SAVE**.



## Favorites contacts

You can classify frequently called contacts as favorites.




### Adding a contact to your favorites

- 1 Tap  >  to open your contacts.
- 2 Tap a contact to view its details.
- 3 Tap the star at the top right of the screen. The star turns yellow.

## Removing a contact from your favorites list

- 1 Tap  >  > **Favorites** tab.
- 2 Choose a contact to view its details.
- 3 Tap the yellow star at the top right of the screen. The star turns a dark color and the contact is removed from your favorites.

## Creating a group

- 1 Tap  >  > **Groups** tab.
- 2 Tap  > **New group**.
- 3 Enter a name for the new group. You can also set a distinct ringtone for the newly created group.
- 4 Tap **Add members** to add contacts to the group and tap **ADD**.
- 5 Tap **SAVE** to save the group.




### NOTE

- If you delete a group, the contacts assigned to that group will not be lost. They will remain in your contact list.

# Messaging


Your phone combines text and multimedia messaging into one intuitive, easy to use menu.


## Sending a message

- 1 Tap  >  > .
- 2 Enter a contact name or contact number into the **To** field. As you enter the contact name, matching contacts appear. You can tap a suggested recipient and add more than one contact.

### NOTE

- You may be charged for each text message you send. Please consult with your service provider.

- 3 Tap the text field and start entering your message.
- 4 Tap  to open the options menu. Choose from any of the available options.

**TIP!** You can tap  to attach the file that you want to share with message.

- 5 Tap **Send** to send your message.

### TIP!

- The 160-character limit may vary from country to country depending on how the text message is coded and the language used in the message.
- If an image, video, or audio file is added to a text message, it will be automatically converted into a multimedia message and you will be charged accordingly.

## NOTE

- When you get a text message during a call, there will be an audible notification.

## Conversation view

Messages exchanged with another party are displayed in chronological order so that you can conveniently see and find your conversations.

## Changing your messaging settings

Your phone messaging settings are predefined to allow you to send messages immediately. You can change the settings based on your preferences.

- Tap  >  >  > **Settings**.




# Email

You can use the Email application to read email from providers other than Gmail. The Email application supports the following account types: POP3, IMAP and Microsoft Exchange (for Enterprise users).






## Managing email accounts

### To open the Email application





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

- Tap  >  > .

### Adding another email account:

- Tap  >  >  >  > **Settings** >  **Add account.**

### Changing an email general settings:

- Tap  >  >  >  > **Settings** > **General settings.**

### Deleting an email account:







- Tap  >  >  >  > **Settings** >  > **Remove account** > Select the account to delete > **REMOVE** > **YES.**

## Working with account folders

- Tap  >  >  >  > **Show all folders.**

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

## Composing and sending email

- 1 Tap  >  >  >  to create a new email.
- 2 Enter an address for the message intended recipient. As you enter text, matching addresses will be offered from your contacts. Separate multiple addresses with semicolons.
- 3 Tap the **Cc/Bcc** field to copy or blind copy to other contacts/email addresses.
- 4 Tap the text field and enter your message.
- 5 Tap  to attach the file you want to send with your message.
- 6 Tap  to send the message.

# Camera and Video

## Camera options on the viewfinder

You can use the camera or camcorder to take and share pictures and videos.


- Tap > > > >










- 1 Hide/Display Options** – Tap to hide/display the camera options on the viewfinder. Choose from **Simple**, **Auto** or **Manual**.
- 2 Flash** – Allows you to manage the camera flash.
- 3 Swap camera** – Tap to swap between the rear camera lens and the front camera lens.
- 4 Shot mode** – Allows you to select the shot mode for the picture.
- 5 Settings** – Tap this icon to open the camera settings menu.
- 6 Gallery** – Tap to view the last photo or video you recorded.
- 7 Record** – Tap to start recording.
- 8 Capture** – Tap to take a photo.
- 9 Back Button** – Tap to exit the camera.

**NOTE** 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.




## Using the advanced settings

In the camera viewfinder, tap  to show the advanced options. Tap each icon to adjust the following camera settings.

	Combines photos taken at multiple exposures into one optimal photo to get a better photo in difficult lighting situations.
	Set the size of your picture and video.
	Allows you to take pictures with voice commands. When on, you just say " <b>Cheese</b> ", " <b>Smile</b> ", " <b>LG</b> ", etc. to take a picture.
	Set the timer for your camera. This is ideal if you want to be a part of the picture or video.
	Allows you to take better pictures and record better videos by displaying a grid line for help with alignment.
	Set the storage location for your pictures and videos. Choose from internal memory and memory card. This menu appears only when the SD card is inserted.
	Allows you to learn how a function works. This icon will provide you with a help guide.

## Using the mode settings

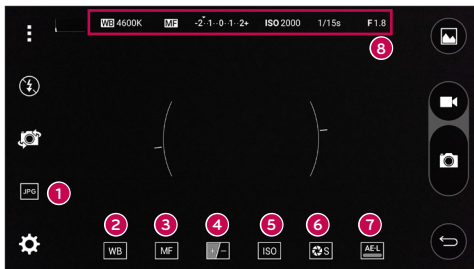
In the camera viewfinder, tap **Mode** to show the mode options. Tap each icon to use the following mode settings.





	Allows you to take a panoramic picture.
	The Dual feature allows you to take a picture or record a video with the front and rear cameras at the same time.
	Recording a video for viewing it in slow motion.




## Manual mode on the viewfinder

You can control every detail option manually.


- Tap  >  >  >  > .





-  – Tap to select a file format between the JPG and the JPG+DNG.
-  – Tap to improve color quality in various lighting conditions.
-  – Tap to use the manual focus mode.
-  – Tap to adjust the brightness.





- 5  – Tap to adjust the ISO.
- 6  – Tap to adjust the shutter speed.
- 7  – Tap to use the auto expose lock.
- 8 Display the manual status information.

## Using the advanced settings for the manual mode

In the camera viewfinder, tap  to show the advanced options. Tap each icon to adjust the following camera settings.




	Tap to display a crop line or a grid line for help with alignment.
	Tap to display a histogram.




## Taking a photo

- 1 Tap  >  > .
- 2 Frame your subject on the screen.
- 3 A square around the subject indicates that the camera has focused.
- 4 Tap  to take a photo. Your picture will be automatically saved to the Gallery.

## Once you have taken a photo

Tap the image thumbnail on the screen to view the last photo you took.

	Tap to edit the photo.
	Tap to take another photo immediately.
	Tap to open the available sharing options.

	Tap to delete the photo.
	Tap to access additional options.
	Tap to add the photo to your favorites.

## Multi-point Auto Focus

When you take a picture, the Multi-point Auto Focus (AF) function operates automatically and will allow you to see a clear image.

## Burst shot

Allows you to take multiple shots quickly. Touch and hold .





## 8X Zooming

When using the rear camera lens, you can zoom in or out to 8x.


### NOTE




- Use a steady hand. This feature does not work with some functions. Objects may be overlapped when taking a picture of fast-moving subjects.

## Recording a video

- 1 Tap  >  > .
- 2 Frame your subject on the screen.
- 3 Tap  to start recording the video.
- 4 The length of the recording is displayed on the top of the screen.






### NOTE

- Tap  to take pictures while recording video.

- 5 Tap  to pause recording video. You can resume recording again by tapping .
- OR -
- Tap  to stop recording. Your video will be automatically saved to the Gallery.

## After recording a video

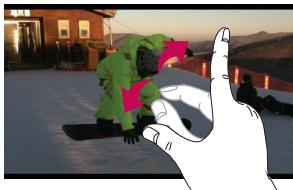
Tap the video thumbnail on the screen to view the last video you recorded.

	Tap to record another video immediately.
	Tap to open the available sharing options (such as Messaging or Bluetooth) to share.
	Tap to delete the video.
	Tap to access additional options.
	Tap to add the video to your favorites

## Live Zoom

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

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




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

## Dual Play




Dual Play (wired or wireless connection to two displays) can be run on a different screen.

### NOTE

- Connect two devices using a wired (Slimport-HDMI) cable or wirelessly (Miracast). The connectable device can be a TV or a monitor supported by an HDMI cable or Miracast. The Gallery and Video apps are supported on Dual Play. Tap  once when two displays are a different status (i.e. the monitor is playing a video and your phone's video app is displaying an empty screen), then Dual Play will start. Not all videos are supported by Dual Play. Dual Play operates at 1280X720 or higher display resolution.

## Gallery

The Gallery application presents the pictures and videos in your storage, including those you've taken with the Camera application and those you downloaded from the web or other locations.

- 1 Tap  >  >  to view the images stored in the storage.
- 2 Tap an album to open it and view its contents. (The pictures and videos in the album are displayed in chronological order.)
- 3 Tap a picture in an album to view it.

### NOTE

- Depending on the software installed, some file formats may not be supported.
- Some files may not play properly due to their encoding.





## Viewing pictures

The Gallery displays your pictures in folders. When an application, such as Email, saves a picture, the download folder is automatically created to contain the picture. Likewise, capturing a screenshot automatically creates the Screenshots folder.

Pictures are displayed by the date they were created. Select a picture to view it full screen. Scroll left or right to view the next or previous image.

## Timeline view

The Gallery automatically sorts and displays a lot of photos in chronological order to see at a glance.

- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap  > **Timeline**.
- 3 Select from **Year**, **Month** and **Day**.

## Memories view

The Gallery automatically organises and displays the memories albums depending on the region and time information of saved photos.

- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap  > **Memories**.
- 3 Select memories albums.

### NOTE


- This feature is a location based service. Take photos and videos with their locations.

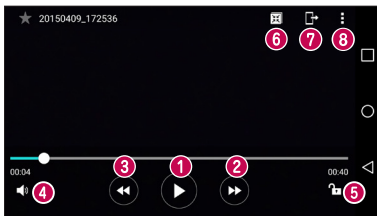
## Zooming in and out









Use one of the following methods to zoom in on an image:

- Double-tap anywhere to zoom in.
- Spread two fingers apart on any place in the picture zoom in. Pinch in or double-tap the image to zoom out.

## Video options

- 1 Tap  >  > .
- 2 Select the video you want to watch.



	Tap to pause/resume video playback.
	Touch and hold to fast-forward in 3 second increments. Tap to fast-forward 10 seconds.
	Touch and hold to rewind in 3 second increments. Tap to rewind 10 seconds.
	Tap to adjust the video volume.
	Tap to lock/unlock the screen.
	Tap to use QSlide for the Video app.
	Tap to share your video using the SmartShare function.
	Tap to access additional options.

## NOTE

- While playing a video, slide the right side of the screen up or down to adjust the sound.
- While playing a video, slide the left side of the screen up or down to adjust the brightness.
- While playing a video, slide your finger from left to right (or vice versa) to fast-forward and rewind.

## Editing photos/videos


While viewing a photo/video, tap .

## Deleting photos/videos

Use one of the following methods:

- While in a folder, tap , select the photos/videos and then tap **DELETE**.
- While viewing a photo, tap .

## Setting wallpaper

While viewing a photo, tap  > **Set image as** to set the image as wallpaper or assign it to a contact.

## NOTE




- Depending on the software installed, some file formats may not be supported.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.

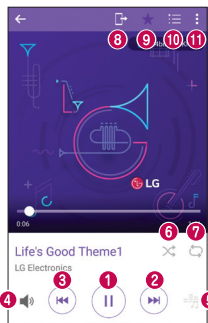
# Multimedia




## Music










Your phone has a music player that lets you play all your favorite tracks.

### Playing a song

- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap the **Songs** tab.
- 3 Select the song you want to play.
- 4 The following options are available.



1		Tap to pause playback.
		Tap to resume playback.
2		Tap to skip to the next track in the album, playlist or shuffle list. Touch and hold to fast-forward.




3		Tap to restart the current track or skip to the previous track in the album, playlist or shuffle list. Touch and hold to rewind.
4		Tap to adjust the volume.
5		Tap to set audio effects.
6		Tap to play the current playlist in shuffle mode (tracks are played in random order).
7		Tap to toggle through repeat all songs, repeat current song and repeat off.
8		Tap to share your music using the SmartShare function.
9		Tap to add the song to your favorites.
10		Tap to open the current playlist.
11		Tap to access additional options.

## NOTE

- Depending on the software installed, some file formats may not be supported.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.
- Music file copyrights may be protected by international treaties and national copyright laws. Therefore, it may be necessary to obtain permission or a license to reproduce or copy music. In some countries, national laws prohibit private copying of copyrighted material. Before downloading or copying the file, please check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.

## Clock

The Clock app gives you access to the Alarms, Timer, World clock and Stopwatch functions. Access these functions by tapping the tabs across the top of the screen or swiping horizontally across the screen.

- Tap  >  > .

## Alarms

The Alarms tab allows you to set alarms.

- 1 Tap  >  >  > **Alarms** tab.
- 2 Tap  to add a new alarm.
- 3 Adjust the settings as necessary and tap **SAVE**.

### NOTE

- You can also tap an existing alarm to edit it.

## Timer

The Timer tab can alert you with an audible signal when a set amount of time has passed.

- 1 Tap  >  >  > **Timer** tab.
- 2 Set the desired time on the timer.
- 3 Tap **Start** to start the timer.
- 4 Tap **Stop** to stop the timer.

## World clock

The World clock tab allows you to easily check the current time in other cities around the world.

- 1 Tap  >  >  > **World clock** tab.

2 Tap  and select the desired city.

## Stopwatch

The Stopwatch tab allows you to use your phone as a stopwatch.

1 Tap  >  >  > **Stopwatch** tab.

2 Tap **Start** to initiate the stopwatch.

- Tap **Lap** to record lap times.

3 Tap **Stop** to stop stopwatch.

## Calculator


The Calculator app allows you to perform mathematical calculations using a standard or scientific calculator.

1 Tap  >  > .

2 Tap the number buttons to enter numbers.

3 For simple calculations, tap the function you want to perform (+, -, x or ÷) followed by =.

### NOTE

- For more complex calculations, tap  > **Scientific calculator**.

## Calendar

The Calendar app allows you to track your schedule of events.




1 Tap  >  > .

2 Tap the date you want to add an event to. Then tap .


## Voice Recorder

The Voice Recorder app records audible files for you to use in a variety of ways.

### Recording a sound or voice




- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap  to begin recording.
- 3 Tap  to end the recording.
- 4 Tap  to listen to the recording.

#### NOTE

- Tap  to access your recordings. You can listen to your saved recordings.

## Voice Search

Use this application to search webpages using voice.




- 1 Tap  >  > **Google** folder > .
- 2 Say a keyword or phrase when **Listening...** appears on the screen. Select one of the suggested keywords that appear.

#### NOTE

- This application may not be available depending on the region or service provider.

## Downloads

Use this application to see what files have been downloaded through the applications.




- Tap  >  > .

## NOTE

- This application may not be available depending on the region or service provider.

## FM Radio

Your phone has a built-in FM radio so you can tune in to your favorite stations and listen on the go.

- Tap  >  > .




**TIP!** You must plug in your earphones in order to use them as an antenna.

## NOTE

- This application may not be available depending on the region or service provider.

## LG Health

The LG Health helps you manage your health and maintain good exercise habits by tracking logs and competing with people.

- 1 Tap  >  > .
- 2 Read and agree to the terms and conditions.
- 3 On the Profile and goal page, enter your profile information and tap **SAVE**.
- 4 Use the options below to begin tracking activity.

## NOTE

- This feature is provided for user convenience. Please use it for reference only.




# Web Browser

## Internet

The internet gives you a fast, full color world of games, music, news, sports, entertainment, and much more, right on your mobile phone.






### NOTE

• Additional charges apply when connecting to these services and downloading content. Check data charges with your network provider.

- Tap  >  > .

## Using the Web toolbar

Scroll towards the top of the webpage to access the browser toolbar.


	Tap to go back one page.
	Tap to go forward one page.
	Tap to go to the Home page.
	Tap to open a new window.
	Tap to access your bookmarks.

## Viewing webpages


Tap the address field, enter the web address and tap **Go** on the keyboard.

## Opening a page

To go to a new page, tap  > .

To go to another webpage, tap , scroll up or down, and tap the page to select it. The number inside this icon depends on the number of pages you have already opened.

## Searching the web by voice

Tap the address field and then tap . When prompted, say a keyword and select one of the suggested keywords that appear.

### NOTE

- This feature may not be available depending on the region or service provider.

## Bookmarks

To bookmark the current webpage, tap  > **Add bookmark** > **SAVE**.




To open a bookmarked webpage, tap  and select the desired bookmark.

## History

Tap  > **History** tab to open a list of recently visited webpages. To clear all of your history, tap  > **YES**.

## Chrome

Use Chrome to search for information and browse webpages.

- Tap  >  > .

### NOTE


- This application may not be available depending on your region and service provider.

## Viewing webpages

Tap the address field, and then enter a web address or search criteria.

## Opening a page

To open a new page, tap  > **New tab**.

To go to another webpage, tap  and tap the page to select it. The number inside this icon depends on the number of pages you have already opened.

# Settings

The Settings application contains most of the tools for customizing and configuring your phone. All of the settings in the Settings application are described in this section.

## To open the Settings application

- Tap  > touch and hold  > **System settings**.  
- OR -
- Tap  >  > .

## Networks

### < WIRELESS NETWORKS >

#### Wi-Fi

Turns on Wi-Fi to connect to available Wi-Fi networks.

#### Bluetooth

Turns the Bluetooth wireless feature on or off to use Bluetooth.

#### Mobile data

Displays the data usage and mobile data usage limit.

#### Call

This menu allows you to configure various call settings.

- **Voicemail** – Allows you to select your carrier voicemail service.
- **Fixed dialing numbers** – Allows you to manage and compile a list of numbers that can be called from your phone. You need your PIN2, which is available from your operator. If activated, only numbers in the fixed dial list can be called from your phone.
- **Incoming voice call pop-up** – Displays a pop-up for an incoming call when an app is in use.
- **Call reject** – Allows you to set the call decline function.

- **Decline with message** – When you want to decline a call, you can send a quick message using this function. This is useful if you need to decline a call during a meeting.
- **Call forwarding** – Allows you to choose when to forward calls.
- **Auto answer** – Sets the time before a connected hands-free device automatically answers an incoming call.
- **Connection vibration** – Vibrates your phone when the other party answers the call.
- **Noise suppression** – Suppresses background noise on your device during a call.
- **Voice clarity** – Enhances voice quality in noisy environments so you can hear more clearly.
- **Save unknown numbers** – Allows you to add unknown numbers to contacts after a call.
- **Power key ends call** – Allows you to use the Power key to end calls.
- **Answer an incoming call** – Checkmark to enable you to bring the device to your ear to automatically answer the incoming call.
- **Silence incoming calls** – Checkmark to allow you to flip the device to silence incoming calls.
- **Call barring** – Locks incoming, outgoing or international calls.
- **Call duration** – Allows you to view the call duration for various types of calls.
- **Additional settings** – Allows you to change the following settings.

## < CONNECTIVITY >

### Share & connect

- **NFC** – Your phone is an NFC-enabled cell mobile phone. NFC (Near Field Communication) is a wireless connectivity technology that enables two-way communication between electronic devices. It operates over a distance of a few centimetres. You can share your content with an NFC tag or another NFC support device by simply tapping it with your device. If you tap an NFC tag with your device, it displays the tag content on your device.

- **Android Beam** – When this feature is turned on, you can transfer app content to another NFC-capable device by holding the devices close together. Just bring the device together (typically back to back) and then tap your screen. The app determines what gets beamed.
- **SmartShare Beam** – Allows you to receive multimedia content via LG phones and tablets.
- **Media server** – Share media content with nearby DLNA-compatible devices.
- **Miracast** – Allows you to wirelessly mirror the phone screen and sound onto a Miracast dongle or TV.
- **LG AirDrive** – Allows you to connect to PC to manage your phone. Set up LG Bridge from LG Electronics website on PC before use it. When you sign in to the same LG Account on your phone and PC, you can use the LG AirDrive function.
- **Printing** – Allows you to print the content of certain screens (such as web pages displayed in Chrome) to a printer connected to the same Wi-Fi network as your Android device.

## Tethering

- **USB tethering** – Allows you to share the internet connection with your computer via a USB cable.
- **Wi-Fi hotspot** – Allows you to create a hotspot and share your connection.
- **Bluetooth tethering** – Allows you to connect to other devices via Bluetooth.
- **Help** – Displays Help information about USB tethering, Wi-Fi hotspot, and Bluetooth tethering.

## More

- **Airplane mode** – Airplane Mode (flight mode) allows you to use many of your phone features, such as games, and music, when you are in an area where making or receiving calls or data use is prohibited. When you set your phone to Airplane Mode, it cannot send or receive any calls or access online data.
- **Mobile networks** – This menu allows you to configure various mobile network settings.

- **VPN** – From your phone, you can add, set up, and manage virtual private networks (VPNs) that allow you to connect and access resources inside a secured local network, such as your corporate network.

## Sound & notification

### < BASIC >

#### Sound profile


Allows you to set your phone sound profile.

### < SOUND >

#### Volume

Adjust the phone volume settings to suit your needs and environment.

#### Ringtone

Allows you to set the ringtones for calls. You can also add a ringtone by tapping  in the upper-right corner of the screen.

#### Ringtone ID

Allows you to compose ringtones based on phone number of incoming call.

### < VIBRATION >

#### Vibration strength

Allows you to set the vibration strength for calls, notifications and touch feedback.

#### Sound with vibration

Checkmark to set the phone to vibrate in addition to the ringtone when you receive calls.

#### Vibration type

Allows you to choose the type of vibration.

## < NOTIFICATIONS >

### Do not disturb

Allows you to set a schedule when to prevent interruptions from notifications. You can set to allow certain features to interrupt when Priority only is set.

### Lock screen

Allows you to choose if you want to show or hide notifications on the lock screen.

### Apps


Allows you to prevent apps from displaying notifications or set apps to show notifications with priority when Do not disturb is set to Priority only.

### Notification LED

Tap the switch to toggle it On or Off. On activates the LED light for the notifications you select, in the color you set for each.

## < ADVANCED SETTINGS >

### More

- **Notification sound** – Allows you to set the notification sound. You can also add a notification sound by tapping  in the upper-right corner of the screen.
- **Vibrate on tap** – Checkmark to vibrate when tapping the Home touch buttons and during other UI interactions.
- **Sound effects** – Tap to set the dial pad touch tones, touch sounds and screen lock sound.
- **Message/call voice notifications** – Tap the **Message/call voice notifications** switch to toggle it On or Off. On allows your device to read out incoming calls and message events automatically.

## Display

### < HOME & LOCK >

#### Home screen

- **Select Home** – Set **Home** or **EasyHome** as the default home.
- **Smart Bulletin** – Tap the **Smart Bulletin** switch to toggle it On or Off. Activating this feature adds an additional Home screen showing customized information.
- **Theme** – Sets the screen theme for your device. You can download new themes from **LG SmartWorld** (This option may not be available depending on your region and service provider).
- **Wallpaper** – Sets the wallpaper to use on your Home screen.
- **Screen swipe effect** – Choose the desired type of effect to display when you swipe from one Home screen canvas to the next.
- **Allow Home screen looping** – Displays the first screen after the last screen when scrolling the Home screen.
- **Help** – Displays help information for the Home screen.

#### Lock screen

- **Select screen lock** – Sets a screen lock type to secure your phone. Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern. If you enabled a Pattern lock type when you turn on your phone or wake up the screen, you are asked to draw your unlock pattern to unlock the screen.
- **Smart Lock** – Sets to keep your phone unlocked with trusted device, places, face, voice, or on-body detection.
- **Screen swipe effect** – Sets the screen swipe effect options.

#### NOTE

• This setting name may be Pattern effect if the Screen lock is set to Pattern.

- **Wallpaper** – Allows you to set your Lock screen wallpaper.
- **Shortcuts** – Allows you to choose the shortcuts available on the lock screen.
- **Weather animation** – Checkmark to show weather animation on the lock screen

for the current location.

- **Contact info for lost phone** – Allows you to display the owner information on the lock screen in case the phone is lost.
- **Lock timer** – Sets the amount of time before the screen automatically locks after the screen has timed out.
- **Power button instantly locks** – Checkmark to instantly lock the screen when the Power/Lock Button is pressed. This setting overrides the Security lock timer setting.

## Home touch buttons

Set the Home touch buttons displayed at the bottom of all screens. Set which keys are displayed, their position on the bar and what they look like.

### < FONT >

#### Font type

Select the desired font type.

#### Font size

Select the desired font size.

### < BASIC SETTINGS >

#### Brightness

Adjust the screen brightness by using the slider.

#### Auto-rotate screen

Set to switch orientation automatically when you rotate the phone.

#### Screen timeout

Set the time delay before the screen automatically turns off.

### < ADVANCED SETTINGS >

#### More

- **Daydream** - Select the screen saver to display when the phone is sleeping while docked and/or charging.
- **Motion sensor calibration** – Allows you to improve the accuracy of the tilt and speed of the sensor.

## General

### < PERSONAL >

#### Language & keyboard

Select the language for the text on your phone and for configuring the on-screen keyboard, including words that you've added to its dictionary.

- **Language** – Choose a language to use on your phone.
- **Current keyboard** – Allows you to select the default keyboard type.
- **LG Keyboard** – Tap the Settings icon to change the LG Keyboard settings.
- **Google voice typing** – Checkmark to select Google voice typing to enter data. Tap the Settings icon to change the Google voice settings.
- **Text-to-speech output** – Tap to set the preferred engine or general settings for text-to-speech output.
- **Pointer speed** – Adjust the pointer speed.
- **Reverse buttons** – Reverse the mouse buttons to use primary button on right.

#### Location

Turn on location service, your phone determines your approximate location using Wi-Fi and mobile networks. When you select this option, you're asked whether you consent to allowing Google to use your location when providing these services.

- **Mode** – Sets the how your current location information is determined.
- **My place** – Locate your home for Smart settings.
- **Camera** – Checkmark to tag photos or videos with their locations.
- **Google Location History** – Allows you to choose your location information settings as accessed by Google and its products.

#### Accounts & sync

Use the Accounts & sync settings menu to add, remove, and manage your Google and other supported accounts. You also use these settings to control how and whether all applications send, receive, and sync data on their own schedules and whether all applications can synchronize user data automatically.

Gmail™, Calendar, and other applications may also have their own settings to control how they synchronize data; see the sections on those applications for details. Tap **ADD ACCOUNT** to add new account.

## Cloud

Allows you to add a cloud account to quickly and easily use a cloud service.

## Users


Checkmark to add users when phone locked.

Add user to share the phone with other people. Each user can have their own apps and content in their own space. Anyone using the phone can change settings like Wi-Fi and accept app updates that will affect everyone. Initial setup is required for new users to use phone.

## Accessibility

Use the Accessibility settings to configure accessibility plug-ins you have installed on your phone.

### • Vision

- **TalkBack** – Allows you to set up the TalkBack function which assists people with impaired vision by providing verbal feedback.
- **Message/call voice notifications** – Tap  to toggle it On or Off. On allows you to hear automatic spoken alerts for incoming calls and messages.
- **Screen shade** – Checkmark to set the screen to a darker contrast.
- **Font size** – Sets the font size.
- **Touch zoom** – Allows you to zoom in and out by triple-tapping the screen.
- **Screen color inversion** – Checkmark to invert the colors of the screen and content.
- **Screen color adjustment** – Allows you to adjust the colors of screen and content.
- **Screen color filter** – Allows you to change the colors of screen and content.
- **Power key ends call** – Checkmark so that you can end voice calls by pressing the Power/Lock Key.

- **Hearing**

- **Captions** – Allows you to customize caption settings for those with hearing impairments.
- **Notification LED** – Allows you to activate the LED light for incoming calls and notifications.
- **Flash alerts** – Checkmark to set the flash to blink for incoming calls and notifications.
- **Turn off all sounds** – Checkmark to turn off all device sounds.
- **Audio type** – Sets the audio type.
- **Sound balance** – Sets the audio route. Move the slider on the slide bar to set it.

- **Motor & cognition**

- **Touch feedback time** – Sets the touch feedback time.
- **Touch assistant** – Shows a touch board with easy access to common actions.
- **Screen timeout** – Sets the amount of time before the backlight turns off automatically.
- **Touch control areas** – Allows you to select an area of the screen to limit touch activation to just that area of the screen.

- **Accessibility features shortcut**

Allow you to access selected features quickly when triple-tapping the Home button.

- **Auto-rotate screen**

Checkmark to allow the phone to rotate the screen depending on the physical phone orientation (portrait or landscape).

- **Switch Access**

Allows you to interact with your device using one or more switches that work like keyboard keys. This menu can be helpful for users with mobility limitations that prevent them from interacting directly with their device.

## **Shortcut key**

Get quick access to apps by pressing the **Volume Keys** twice when the screen is off or locked.

## Google

Use Google Settings to manage your Google apps and account settings.

### < PRIVACY >

#### Security

Use the Security menu to configure how to help secure your phone and its data.

- **Content lock** – Select lock types to lock files for Gallery and memos for QuickMemo+. Choose from **Password** or **Pattern**.
- **Encrypt phone** – Allows you to encrypt data on the phone for security. You will be required to enter a PIN or password to decrypt your phone each time you power it on.
- **Encrypt SD card storage** – Encrypt SD card storage and keep data unavailable for other devices.
- **Set up SIM card lock** – Sets the PIN to lock your SIM card and allows you to change the PIN.
- **Password typing visible** – Checkmark to briefly show each character of passwords as you enter them so that you can see what you enter.
- **Phone administrators** – View or deactivate phone administrators.
- **Unknown sources** – Allow installation of non-Play Store applications.
- **Verify apps** – Disallow or warn before installation of apps that may cause harm.
- **Storage type** – Hardware-backed.
- **Certificate management**
  - **Trusted credentials** – Checkmark to allow applications to access your phone encrypted store of secure certificates and related passwords and other credentials. You use credential storage to establish some types of VPN and Wi-Fi connections. If you have not set a password for the secure credential storage, this setting is dimmed.
  - **Install from storage** – Tap to install a secure certificate.
  - **Clear credentials** – Deletes all secure certificates and related credentials and erases the secure storage own password.
- **Trust agents** – Select apps to use without unlocking screen.

- **Screen pin** – You can enable your device to only show a certain app screen using screen pin.
- **App usage access** – Allows you to view usage information of apps on your phone.

## < SMART FUNCTIONS >

### Smart settings

Allows you to turn on/off, open or change something such as Wi-Fi, Music, Sound profile according to where you are or what you do.

### QuickCircle case

This menu allows you to select apps to be used directly on the cover in small view using QuickCircle. Keep in mind that turning on these QuickCircle case settings may result in irregular device behaviour.

### Dual window

Allows you to configure the Dual Window feature.

- **Auto-open** – Checkmark to allow you to tap a link on the full screen or attachments from emails to open Dual window.
- **Help** – Display tips for using Dual window.

## < PHONE MANAGEMENT >

### Date & time

Set your preferences for how the date and time is displayed.

### Storage & USB

You can monitor the used and available internal memory in the device.

### Battery & power saving

- **Battery usage** – View battery usage.
- **Battery percentage on status bar** – Checkmark to display the battery level percentage on the Status Bar next to the Battery icon.
- **Battery saver** – Tap the Battery saver switch to toggle it on or off. Set the battery charge percent level that automatically turns on Battery saver. Choose from **Immediately**, **5% battery**, and **15% battery**.
- **Game optimizer** – Tap the Game optimizer switch to adjust the video quality in the games to save battery.

## Memory

You can monitor the memory used averagely and the memory used by apps in the device.

## Smart cleaning

Allows you to manage unused apps and data.

## Apps

Allows you to view details about the apps installed on your phone, manage their data, and force them to stop.

## Default message app

This menu allows you to choose what messaging app to use as your default messaging app.

## Backup & reset

Change the settings for managing your settings and data.

- **LG Backup** – Backs up all information on the device and restores it in the event of data loss or replacement.
- **Back up my data** – Back up app data, Wi-Fi passwords, and other settings to Google servers.
- **Backup account** – Displays the account that is currently being used to back up information.
- **Automatic restore** – When reinstalling an app, restore backed up settings and data.
- **Network settings reset** – Reset all network settings.
- **Factory data reset** – Reset your settings to the factory default values and delete all your data. If you reset the phone this way, you are prompted to re-enter the same information as when you first started Android.

## About phone

View legal information, check phone status and software versions, and perform a software update.

# Phone software update

## Phone software update

### LG Mobile phone software update from the Internet

For more information about using this function, please visit <http://www.lg.com/common/index.jsp> → select your region and country.

This feature allows you to conveniently update the firmware on your phone to a newer version from the Internet without needing to visit a service centre. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device. Because the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please, note that removing the USB data cable during the upgrade may seriously damage your mobile phone.

#### NOTE

- LG reserves the right to make firmware updates available only for selected models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

### LG Mobile Phone software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to conveniently update your phone software to a newer version via OTA, without connecting using a USB data cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

You should first check the software version on your mobile phone: **Settings > General tab > About phone > Update Center > Software Update > Check now for update.**

## NOTE

- Your personal data from internal phone storage—including information about your Google account and any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM license—might be lost in the process of updating your phone software. Therefore, LG recommends that you back up your personal data before updating your phone software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.
- This feature depends on your network service provider, region and country.

# About this user guide

## About this user guide

- Before using your device, please carefully read this guide. This ensures that you use your phone safely and correctly.
- Some of the images and screenshots provided in this guide may appear differently on your phone.
- Your content may differ from the final product or from software supplied by service providers or carriers. This content is subject to change without prior notice. For the latest version of this guide, please visit the LG website at [www.lg.com](http://www.lg.com).
- Your phone applications and their functions may vary by country, region or hardware specifications. LG cannot be held liable for any performance issues resulting from the use of applications developed by providers other than LG.
- LG cannot be held liable for performance or incompatibility issues resulting from edited registry settings or modified operating system software. Any attempt to customize your operating system may cause the device or its applications to work incorrectly.
- Software, audio, wallpaper, images, and other media supplied with your device are licensed for limited use. If you extract and use these materials for commercial or other purposes, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully and entirely responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may apply for data services, such as messaging, uploading, downloading, auto-syncing and location services. To avoid additional charges, select a data plan suitable to your needs. Contact your service provider to obtain additional details.

## Trademarks

- LG and the LG logo are registered trademarks of LG Electronics.
- Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Wi-Fi® and the Wi-Fi logo are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

## DivX HD

This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video. To play purchased DivX movies, first register your device at [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

**DivX Certified® to play DivX® video up to HD 720p, including premium content.**  
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

## Dolby Digital Plus DOLBY DIGITAL PLUS

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

# Accessories

These accessories are available for use with your phone. **(Items described below may be optional.)**

- Travel adaptor
- Quick Start Guide
- Stereo headset
- USB cable
- Battery

## NOTE

- Always use genuine LG accessories. The supplied items are designed only for this device and may not be compatible with other devices.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the region or service provider.


# Troubleshooting




This chapter lists some problems you might encounter when using your phone. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to fix yourself.


Message	Possible causes	Possible corrective measures
SIM card error	There is no SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure that the SIM card is correctly inserted.
No network connection/ Dropped network	Signal is weak or you are outside the carrier network.	Move toward a window or into an open area. Check the network operator coverage map.
	Operator applied new services.	Check whether the SIM card is more than 6~12 months old. If so, change your SIM card at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, you need to confirm the new code by re-entering it.	If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you entered do not match.	
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.



Message	Possible causes	Possible corrective measures
Calls not available	Dialing error.	Check if the number has been entered properly.
	New SIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Prepaid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be turned on	Power/Lock Key pressed too briefly.	Press the Power/Lock Key for at least two seconds.
	Battery is not charged.	Charge battery. Check the charging indicator on the display.
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem.	Check the charger and its connection to the phone.
	No voltage.	Plug the charger into a different outlet.
	Charger defective.	Replace the charger.
	Wrong charger.	Use only original LG accessories.
Number not allowed	The Fixed dialling numbers function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.


Message	Possible causes	Possible corrective measures
Impossible to receive/ send SMS and photos	Memory full.	Delete some messages from your phone.
Files do not open	Unsupported file format.	Check the supported file formats.
The screen does not turn on when I receive a call	Proximity sensor problem.	If you use a protection tape or case, make sure it has not covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Sound profile.	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in Vibrate only or Silent mode.
Hangs up or freezes	Intermittent software problem.	Try to perform a software update through the website.

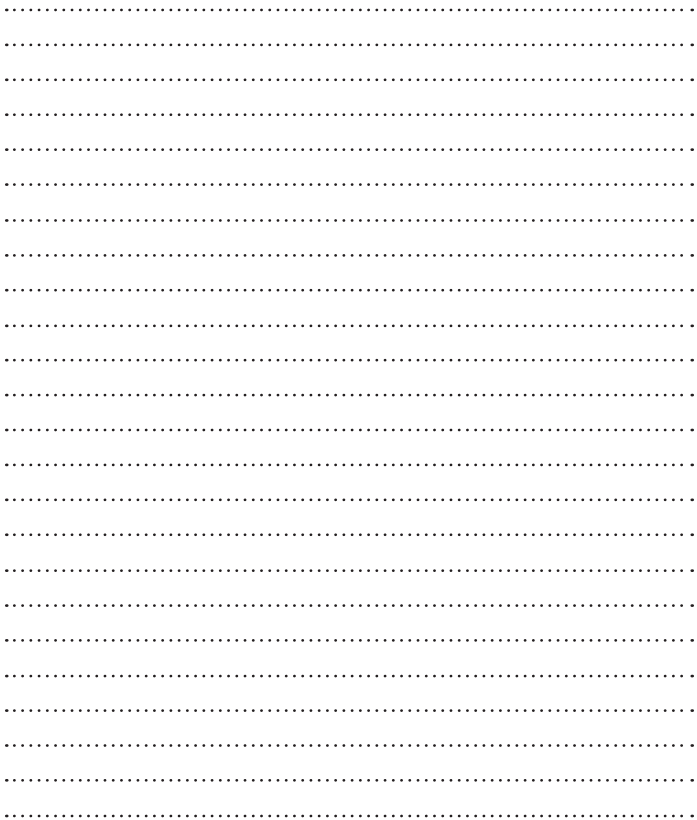
Category	Question	Answer
Bluetooth Devices	What functions are available via Bluetooth?	You can connect a Bluetooth audio device, such as a Stereo/Mono headset or car kit.
Contacts Backup	How can I back up Contacts?	Contacts data can be synchronized between your phone and your Google account.
Synchronization	Is it possible to set up one-way sync with Gmail?	Only two-way synchronization is available.
Synchronization	Is it possible to synchronize all email folders?	The Inbox is automatically synchronized. You can view other folders by tapping  and selecting <b>Show all folders</b> to choose a folder.
Gmail Log-In	Do I have to log into Gmail whenever I want to access Gmail?	Once you have logged into Gmail, there is no need to log into Gmail again.
Google Account	Is it possible to filter emails?	No, the phone does not support email filtering.
Email	What happens when I execute another application while writing an email?	Your email is automatically saved as a draft.
Ringtone	Is there a file size limit for using MP3 files as ringtones?	There is no file size limit.

Category	Question	Answer
Message Time	My phone does not display the time of receipt for messages older than 24 hrs. How can I view the time?	Open the conversation and touch and hold the desired message. Then tap <b>Details</b> .
Navigation	Is it possible to install another navigation application on my phone?	Any application that is available at Play Store™ and is compatible with the hardware can be installed and used.
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.
Wait and Pause	Is it possible to save a contact with Wait and Pause in the numbers?	<p>If you transferred a contact using the Wait and Pause functions saved into the number, you cannot use those features. You must save each number again.</p> <p>How to save with Wait and Pause:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tap  &gt; .</li> <li>2. Dial the number, then tap .</li> <li>3. Tap <b>Add 2-sec pause</b> or <b>Add wait</b>.</li> </ol>
Security	What are the phone's security functions?	You can set the phone to require an Unlock Pattern to be entered before the phone can be accessed or used.

Category	Question	Answer
Unlock Pattern	How do I create the Unlock Pattern?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, touch and hold .</li> <li>2. Tap <b>System settings</b> &gt; <b>Display</b> tab &gt; <b>Lock screen</b>.</li> <li>3. Tap <b>Select screen lock</b> &gt; <b>Pattern</b>. The first time you do this, a short tutorial about creating an Unlock Pattern appears.</li> <li>4. Set up your pattern by drawing it then drawing it a second time for confirmation.</li> </ol> <p>Precautions to take when using the pattern lock: It is very important to remember the unlock pattern you set. If you enter the wrong pattern several times, the only way to unlock the phone will be the security PIN you have set when creating the unlock pattern.</p>
Unlock Pattern	What should I do if I forget the unlock pattern?	<p>If you forgot your pattern: If you insert the wrong unlock pattern too many times, you can unlock your phone by touching "<b>Forgot pattern?</b>" key at the bottom of the screen.</p>
Memory	Will I know when my memory is full?	Yes, you will receive a notification.

Category	Question	Answer
Language Support	Is it possible to change my phone's language?	<p>The phone has multilingual capabilities. To change the language:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, touch and hold  and tap <b>System settings</b>.</li> <li>2. Tap <b>General</b> tab &gt; <b>Language &amp; keyboard</b> &gt; <b>Language</b>.</li> <li>3. Tap the desired language.</li> </ol>
VPN	How do I set up a VPN?	<p>VPN access configuration is different for each company. To configure VPN access on your phone, you must obtain the details from your company's network administrator.</p>
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, touch and hold .</li> <li>2. Tap <b>System settings</b> &gt; <b>Display</b> tab.</li> <li>3. Tap <b>Screen timeout</b>.</li> <li>4. Tap the preferred screen backlight timeout.</li> </ol>
Wi-Fi & mobile network	When the Wi-Fi and mobile networks are both available, which service does 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 is no notification when your phone switches from one to the other.</p> <p>To know which data connection is being used, view the mobile network or Wi-Fi icon at the top of your screen.</p>

Category	Question	Answer
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 top and centre of the screen. Then, without lifting your finger, drag the icon to the trash can.
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, touch and hold .</li> <li>2. Tap <b>System settings &gt; General tab &gt; Apps</b>.</li> <li>3. Tap the application, then tap <b>Uninstall</b>.</li> </ol>
Charger	Is it possible to charge my phone using a USB data cable without installing the necessary USB driver?	Yes, the phone is charged through the USB cable regardless of whether the necessary drivers are installed.
Alarm	Can I use music files for my alarm?	Yes. On the <b>Set alarm</b> screen, tap > <b>Alarm sound &gt; Music</b> .
Alarm	Will my alarm be audible or will it go off if the phone is turned off?	No, this is not supported.
Alarm	If my ringer volume is set to vibrate, will I hear my alarm?	Your alarm is programmed to be audible even in these scenarios.
Hard Reset (Factory Reset)	How can I perform a factory reset if I cannot access the phone's Settings menu?	If your phone does not restore to its original condition, use a hard reset (factory reset) to initialize it.



GUÍA DEL USUARIO

**LG G4**  
LG-H815P





# Guía del usuario

ESPAÑOL

- Es posible que parte del contenido y de las ilustraciones sean diferentes en su dispositivo según la región, el proveedor de servicios, la versión de software o la versión del sistema operativo, y están sujetos a cambios sin previo aviso.
- Utilice siempre accesorios LG originales. Los elementos incluidos están diseñados únicamente para este dispositivo, y podrían no ser compatibles con otros dispositivos.
- Este teléfono no es adecuado para personas con alguna discapacidad visual ya que cuenta con un teclado en pantalla táctil.
- Copyright ©2016 LG Electronics, Inc. Todos los derechos reservados. LG y el logotipo de LG son marcas registradas de LG Group y sus entidades relacionadas. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos titulares.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ y Play Store™ son marcas registradas de Google, Inc.

# Tabla de contenido

<b>Indicaciones de seguridad y uso eficiente .....</b>	<b>4</b>	Capture+ .....	44
<b>Instrucciones de seguridad.....</b>	<b>10</b>	QSlide.....	45
<b>Aviso importante .....</b>	<b>20</b>	QuickRemote .....	46
<b>Características del teléfono .....</b>	<b>23</b>	<b>Ajustes de la cuenta de Google.....</b>	<b>48</b>
Distribución del teléfono .....	23	Creación de una cuenta de Google.....	48
Instalación de la tarjeta SIM y la batería.....	25	Iniciar sesión en la cuenta de Google.....	48
Cargar la batería.....	27	<b>Conectarse a redes y dispositivos .....</b>	<b>50</b>
Insertar una tarjeta de memoria.....	28	Wi-Fi .....	50
Extracción de la tarjeta de memoria.....	29	Bluetooth.....	51
Bloqueo y desbloqueo del dispositivo.....	29	Wi-Fi Direct .....	52
<b>La pantalla de inicio .....</b>	<b>31</b>	Transferencia de datos entre una PC y su dispositivo.....	53
Sugerencias sobre la pantalla táctil.....	31	<b>Llamadas.....</b>	<b>54</b>
Pantalla de inicio .....	32	Realizar una llamada .....	54
Personalizar la pantalla de inicio.....	33	Llamar a los contactos.....	54
Volver a las aplicaciones usadas recientemente .....	34	Responder y rechazar una llamada .....	54
Panel de notificaciones.....	35	Hacer una segunda llamada .....	55
Teclado en pantalla.....	38	Ver los registros de llamadas .....	55
<b>Funciones especiales .....</b>	<b>39</b>	Ajustes de Llamada .....	55
Disparo por gestos.....	39	Videollamadas y VoLTE.....	56
Visualización por gesto .....	40	<b>Contactos .....</b>	<b>57</b>
Exhibición rápida .....	41	Buscar un contacto.....	57
KnockON .....	41	Agregar un nuevo contacto .....	57
Knock Code .....	42	Contactos favoritos .....	57
Ventana Doble .....	43	Crear un grupo .....	58

Vista de conversación.....	60	<b>Ajustes .....</b>	<b>84</b>
Cambio de los ajustes de mensajes .....	60	Redes .....	84
<b>E-mail.....</b>	<b>61</b>	Sonido y Notificación .....	87
Administración de cuentas de e-mail.....	61	Pantalla .....	89
Usar las carpetas de las cuentas.....	61	General.....	91
Redactar y enviar e-mails .....	62	<b>Actualización del software del</b>	
<b>Cámara y video .....</b>	<b>63</b>	<b>teléfono .....</b>	<b>99</b>
Opciones de la cámara en el visor .....	63	<b>Sobre esta guía para el usuario .....</b>	<b>101</b>
Opciones de ajustes avanzados .....	64	Marcas registradas.....	102
Modo manual en el visor.....	65	DivX HD  .....	102
Tomar una foto .....	66	Dolby Digital Plus	
Una vez que ha tomado una foto.....	66	 <b>DOLBY</b> <b>DIGITAL PLUS</b> .....	102
Grabar un video .....	68	<b>Accesorios .....</b>	<b>103</b>
Luego de grabar un video .....	68	<b>Solución de problemas.....</b>	<b>104</b>
Galería.....	70	<b>Preguntas frecuentes .....</b>	<b>108</b>
<b>Multimedia .....</b>	<b>74</b>		
Música .....	74		
<b>Utilidades .....</b>	<b>77</b>		
Reloj.....	77		
Calculadora .....	78		
Calendario .....	78		
Grabador de voz .....	79		
Búsqueda por voz .....	79		
Descargas .....	79		
LG Health .....	80		
<b>Navegador web.....</b>	<b>81</b>		
Internet.....	81		
Chrome .....	82		

# Indicaciones de seguridad y uso eficiente

## 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.

**Importante:** 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.
- Nunca coloque el teléfono dentro de un horno microondas porque la batería estallará.
- 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 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.
- Solo personal autorizado debe darle servicio al teléfono y sus accesorios.  
La instalación o servicio no autorizado 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 estén 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 los organismos de normalización internacionales y de Estados Unidos. El diseño de este teléfono cumple con los lineamientos de la FCC y las 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 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.

## **Desecho de la batería**

- Deseche la batería correctamente o llévela 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 en sitios con elevada humedad, como, por ejemplo, el baño.

## **Precauciones con la batería**

- No desarme, abra, aplaste, doble, deforme, perforo o ralle la batería.
- No modifique ni vuelva a armar la batería, no intente ingresarle objetos extraños, no la sumerja ni la 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, derrame 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 por 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, derrame 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. Si el teléfono se cae, en especial en una superficie rígida, y el usuario sospecha que se han ocasionado daños, lleve el teléfono a un Centro de Servicio Autorizado LG 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.
- Una vez que el teléfono esté totalmente cargado, siempre desenchufe el cargador del tomacorriente para que el cargador no consuma energía de manera innecesaria.

## Evite daños en el oído

- Los daños en los oídos pueden ocurrir debido a la constante exposición a sonidos demasiado fuertes. Por lo tanto, le recomendamos que no encienda o apague el teléfono cerca del oído. También le recomendamos que la música y el nivel de volumen sean razonables.
- Si escucha música, asegúrese de que el nivel del 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 las normas internacionales).

## Sugerencias para obtener un funcionamiento más eficiente

Para que su teléfono funcione con la máxima eficiencia:

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

## Manejo

Compruebe las leyes y 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 el 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 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 las 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 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 conexión de datos móviles 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, 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 provocarle un cortocircuito. Siempre cubra el receptáculo cuando no se esté usando.
- No le provoque un cortocircuito 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 llevarla a 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, almacénelo 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 respaldo 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 establecer el tono en vibración para no molestar a otras personas.
- No encienda ni apague el teléfono cerca del oído.
- Las reparaciones cubiertas por la garantía, según lo considere LG, pueden incluir piezas de repuesto o paneles que sean nuevos o reacondicionados, siempre que cuenten con la misma funcionalidad que las piezas que se reemplazarán.

## Precauciones de uso de la tapa de cuero posterior

- Este producto se fabricó con cuero de vacuno y es posible que tenga arrugas y patrones diferentes debido a las propiedades del cuero natural. Si el producto se moja con cualquier tipo de líquido (agua, gaseosa, agua de mar, lluvia, sudor, filtro solar, maquillaje, humedad, etc.), este podría perder color, cambiar de color o podría deformarse.
- En caso de que el producto se moje o contamine, para retirar el agua presiónelo suavemente con una toalla seca o límpielo con crema para cuero y déjelo secar a la sombra. Cuando el producto se expone a un ambiente húmedo durante un largo periodo, se podrían generar arrugas o moho. Es posible que la forma del cuero no vuelva a su estado original después de la limpieza debido a sus propiedades. Además, es posible que cualquier contaminación o deformación empeoren si utiliza un detergente común o un solvente orgánico.
- Cuando el cuero se moja con lluvia o sudor, sea cuidadoso y evite el contacto con la ropa. Puede causar que cualquier colorante se vuelva una mancha.
- Debido a la naturaleza del cuero, la fricción durante largos períodos o la fuerza excesiva podrían dañar su superficie.

## Declaración de seguridad láser

### Cumplimiento CDRH

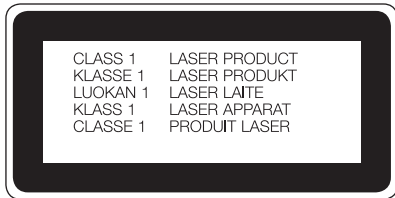
ESTE PRODUCTO CUMPLE CON EL REQUISITO DEL DEPARTAMENTO DE SALUD Y SERVICIOS HUMANOS (DHHS) DE EE. UU. APLICABLE A LOS PRODUCTOS LÁSER, TÍTULO 21 DEL CÓDIGO DE REGLAMENTOS FEDERALES (CFR), SUBCAPÍTULO J.

### ¡PRECAUCIÓN!

Este producto utiliza un sistema láser. Para asegurar el uso adecuado de este producto, lea cuidadosamente este manual del propietario y consérvelo para futuras consultas. Si la unidad requiere mantenimiento, contáctese con un Centro de Servicio Autorizado LG.

Es posible que existan riesgos de una exposición a radiación peligrosa, si los controles y ajustes, o el rendimiento de los procedimientos se utilizan de una manera diferente a la especificada en este documento.

Para evitar la exposición directa al rayo láser, no intente abrir el gabinete ni establecer contacto directo con el láser.



### **Temperatura ambiente**

Utilice el teléfono a temperaturas entre 0 °C y 40 °C si es posible. La exposición de su teléfono a temperaturas extremadamente altas o bajas puede resultar en daños, o incluso explosiones.

### **Software de código abierto**

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que contiene este producto, visite <http://opensource.lge.com>. Además del código fuente, se pueden descargar los términos de la licencia, las anulaciones de la garantía y los avisos de derechos de autor.

LG Electronics también le proporcionará el código fuente abierto en un CD-ROM con un cargo que cubra el costo de realizar tal distribución (como el costo de los medios, el envío y el manejo) con una previa solicitud por correo electrónico a [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Esta oferta es válida durante tres (3) años a partir de la fecha de adquisición del producto.

### **CÓMO ACTUALIZAR SU DISPOSITIVO**

Acceda a las versiones de firmware más recientes y a nuevas funciones y características del software.

- **Seleccione la actualización de software en el menú de ajustes de su dispositivo.**
- **Conecte su dispositivo a la PC para realizar la actualización.**  
Para obtener más información acerca del uso de esta función, visite <http://www.lg.com/common/index.jsp> y seleccione su región y país.

# Aviso importante




## Por favor, lea esto antes de comenzar a usar su teléfono

Antes de llevar el teléfono a reparación o llamar a un representante del servicio técnico, compruebe si alguno de los problemas que presenta el teléfono se describe en esta sección.

### 1. Memoria del teléfono

Cuando hay menos de 10 MB de espacio disponible en la memoria del teléfono, este no puede recibir mensajes nuevos. Deberá comprobar la memoria del teléfono y borrar algunos datos, como aplicaciones o mensajes, para contar con más espacio en la memoria.

Para desinstalar aplicaciones:

- 1 Toque  >  >  > pestaña **General** > **Aplicaciones**.
- 2 Cuando se muestren todas las aplicaciones, desplácese y seleccione la aplicación que desea desinstalar.
- 3 Toque **Desinstalar**, luego toque **ACEPTAR** para confirmar.



#### ADVERTENCIA

- El espacio total que su dispositivo muestra puede no coincidir con la capacidad de memoria o almacenamiento informados en su empaque o en la página web de LG. Esto obedece a que el Sistema Operativo Android y las aplicaciones precargadas por su operadora consumen - como en todos los teléfonos celulares - parte de la memoria total informada y ciertos dispositivos no reflejan tal consumo en su pantalla.

## 2. Optimizar la vida útil de la batería

Extienda la duración de su batería al desactivar funcionalidades que no necesite ejecutar constantemente en segundo plano. Puede controlar la forma en que las aplicaciones y los recursos consumen la energía de la batería.

### Extensión de la vida útil de la batería:

- Desactive las comunicaciones de radio cuando no las esté usando. Si no usa Wi-Fi, Bluetooth o GPS, desactívelos.
- Disminuya el brillo de la pantalla y fije un límite de tiempo de pantalla más corto.
- Desactive la sincronización automática de Gmail, Calendario, Contactos y otras aplicaciones.
- Algunas aplicaciones descargadas pueden consumir energía de la batería.
- Al utilizar aplicaciones descargadas, verifique el nivel de carga de la batería.

## 3. Antes de instalar una aplicación o un sistema operativo de fuente abierta





### ADVERTENCIA

- Si instala y usa un sistema operativo (SO) distinto al proporcionado por el fabricante podría provocar que el teléfono no funcione correctamente. Además, el teléfono ya no estará cubierto por la garantía.
- Para proteger el teléfono y los datos personales, solo descargue aplicaciones provenientes de fuentes de confianza, como Play Store™. Si existen aplicaciones mal instaladas en el teléfono, es posible que no funcione normalmente o que se produzca un error grave. Debe desinstalar esas aplicaciones y todos los datos y ajustes asociados del teléfono.

## 4. Abrir y alternar aplicaciones

Es fácil realizar varias tareas con Android; puede mantener más de una aplicación en ejecución al mismo tiempo. No es necesario salir de una aplicación para abrir otra. Puede utilizar varias aplicaciones abiertas y cambiar de una a otra. Android administra cada aplicación, deteniéndolas e iniciándolas según sea necesario, para garantizar que las aplicaciones inactivas no consuman recursos innecesariamente.

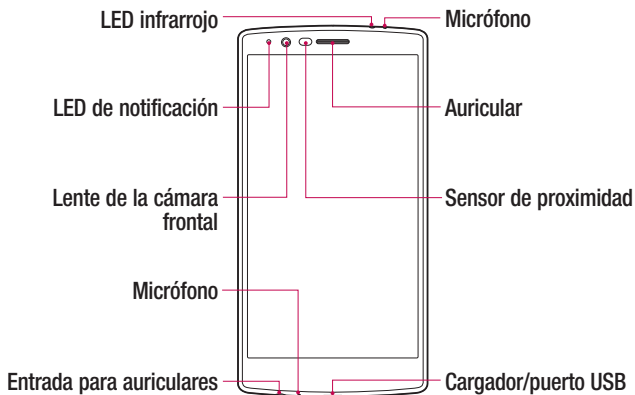
- 1 Toque . Se mostrará una lista de las aplicaciones utilizadas recientemente.
- 2 Toque la aplicación a la que desea acceder. Esta acción no detiene la ejecución de la aplicación anterior en el segundo plano. Asegúrese de tocar  para salir de una aplicación luego de usarla.
  - Para cerrar una aplicación de la lista de aplicaciones recientes, deslice la vista previa de la aplicación a la izquierda o a la derecha. Para borrar todas las aplicaciones, toque **Borrar todo**.

## 5. Cuando la pantalla se congela

Si la pantalla se bloquea o si el teléfono no responde cuando trata de operarlo, extraiga la batería e insértela de nuevo. A continuación, encienda el teléfono de nuevo.

# Características del teléfono

## Distribución del teléfono

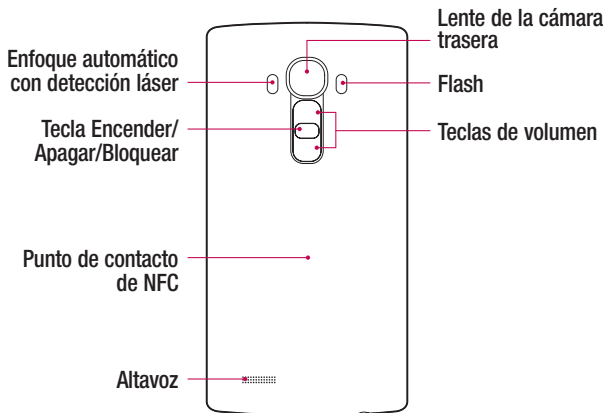


### NOTA: Sensor de proximidad

Cuando reciba o realice llamadas, el sensor de proximidad apagará automáticamente la luz de fondo y bloqueará la pantalla táctil al detectar que el teléfono está cerca del oído. Esto aumenta la vida útil de la batería y evita que active accidentalmente la pantalla táctil durante las llamadas.

### ADVERTENCIA

Si coloca un objeto pesado sobre el teléfono o se sienta sobre él, se pueden dañar la pantalla LCD y las funciones de la pantalla táctil. No cubra el sensor de proximidad con protectores de pantalla ni ningún otro tipo de película protectora. Eso puede hacer que el sensor funcione mal.



### Tecla Encender/ Apagar/Bloquear

- Apague/encienda el teléfono al mantener presionada esta tecla.
- Presione brevemente para bloquear/desbloquear la pantalla.

### Teclas de volumen **(Mientras la pantalla está apagada)**

- Presione la tecla Subir volumen dos veces para abrir Capture+.
- Presione la tecla Bajar volumen dos veces para abrir la Cámara y tomar una foto.

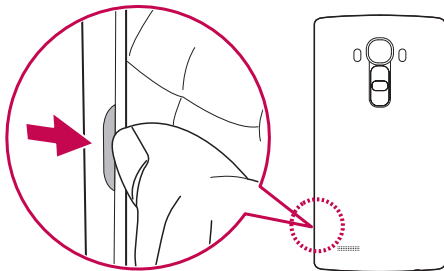
### **ADVERTENCIA**

- La antena NFC para este modelo está en la cubierta posterior.
- Tenga cuidado de no dañar el punto de contacto de NFC en el teléfono, que forma parte de la antena NFC.

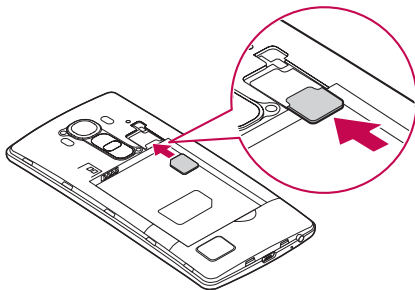
## Instalación de la tarjeta SIM y la batería

Inserte la tarjeta SIM proporcionada por el proveedor de servicios telefónicos y la batería incluida.

- 1 Para retirar la tapa posterior, sostenga el teléfono firmemente en una mano. Con la otra mano, levante la tapa posterior con el dedo pulgar como se muestra en la imagen a continuación.



- 2 Deslice la tarjeta SIM hacia adentro de la ranura para tarjetas SIM, como se muestra en la imagen. Asegúrese de que el área de contacto dorada de la tarjeta quede hacia abajo.



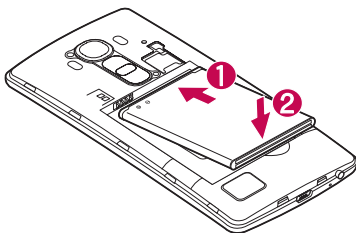
### ADVERTENCIA

No inserte una tarjeta de memoria en la ranura para tarjetas SIM. Si hay una tarjeta de memoria alojada en la ranura para tarjetas SIM, lleve el dispositivo a un Centro de Servicio Autorizado LG para que extraigan la tarjeta de memoria.

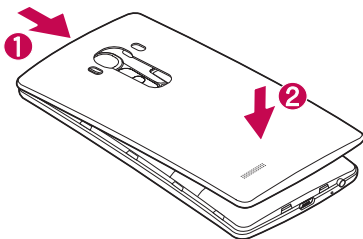
### NOTA

- El teléfono solo soporta tarjetas micro-SIM.

### 3 Inserte la batería.



### 4 Para colocar de nuevo la tapa en el dispositivo, alinee la tapa posterior con el compartimiento de la batería ① y presiónela hasta que encaje en su sitio ②.



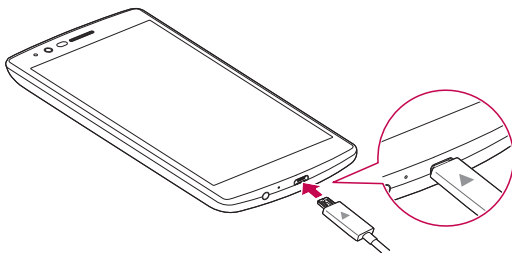
## Cargar la batería

Cargue la batería antes de usar el teléfono por primera vez. Use el cargador para cargar la batería. También puede usarse una computadora para cargar la batería al conectar el teléfono a esta usando el cable USB.

### ADVERTENCIA

Use solo cargadores, baterías y cables aprobados por LG. Si usa cargadores, baterías o cables no aprobados, podría causar demoras en la carga de la batería. Igualmente pueden provocar una explosión de la batería o daño al dispositivo, lo que no está cubierto por la garantía.

El conector del cargador se encuentra en la parte inferior del teléfono. Inserte el cargador y conéctelo a un tomacorriente.



### NOTA

- No abra la tapa posterior mientras se carga el teléfono.

## Insertar una tarjeta de memoria

El dispositivo soporta una tarjeta de memoria MicroSD. Dependiendo del fabricante y el tipo de la tarjeta de memoria, algunas tarjetas de memoria podrían no ser compatibles con su dispositivo.



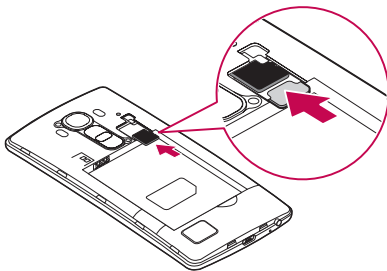
### ADVERTENCIA

Algunas tarjetas de memoria podrían no ser totalmente compatibles con el dispositivo. El uso de una tarjeta incompatible podría dañar el dispositivo o la tarjeta de memoria, o dañar los datos que tiene almacenados.

### NOTA

- Escribir y borrar datos frecuentemente reduce la duración de las tarjetas de memoria.





- 1 Retire la tapa posterior.
- 2 Inserte una tarjeta de memoria con los contactos dorados orientados hacia abajo.



- 3 Vuelva a colocar la tapa posterior.

## Extracción de la tarjeta de memoria

Antes de extraer la tarjeta de memoria, desactívela primero para extraerla de forma segura.

- 1 Toque  >  >  > pestaña **General** > **Almacenamiento y USB** >  para desactivar la MicroSD.
- 2 Retire la tapa posterior y saque la tarjeta de memoria.

### ADVERTENCIA

No extraiga la tarjeta de memoria mientras el dispositivo está transfiriendo información o mientras se esté accediendo a la tarjeta de memoria. Hacerlo puede causar daños en los datos o en la tarjeta de memoria/dispositivo. No nos responsabilizamos de pérdidas que pueden resultar del uso inadecuado de tarjetas de memoria dañadas, incluida la pérdida de datos.

## Bloqueo y desbloqueo del dispositivo

Presionar la **Tecla Encender/Apagar/Bloquear** apaga la pantalla y establece el dispositivo en modo de bloqueo. El dispositivo se bloquea automáticamente si no se usa durante un período especificado. De esta forma, se evita que las teclas se toquen por accidente y se ahorra batería.




Para desbloquear el dispositivo, presione la **Tecla Encender/Apagar/Bloquear** y deslice el dedo por la pantalla en cualquier dirección.

### NOTA

- Tocar la pantalla dos veces también puede activar la pantalla, al igual que la **Tecla Encender/Apagar/Bloquear**.

## Cambio del método de bloqueo de pantalla

Puede cambiar la forma en que bloquea la pantalla para evitar que otras personas obtengan acceso a su información personal.

- 1 Toque  >  >  > pestaña **Pantalla** > **Bloqueo de pantalla** > **Seleccionar bloqueo de pantalla**.
- 2 Seleccione el bloqueo de pantalla que desee entre **Ninguno**, **Deslizar**, **Knock Code**, **Patrón**, **PIN** y **Contraseña**.

## NOTA

- Cree una cuenta de Google antes de establecer un patrón de desbloqueo y recuerde el PIN de seguridad que creó al crear el patrón de bloqueo.




**¡Precaución!** Si no ha creado una cuenta de Google en el teléfono y ha olvidado el PIN, la contraseña y el PIN de seguridad, tendrá que realizar un reinicio completo. Llame al Servicio de Atención al Cliente para más información.

## SUGERENCIA

### Smart Lock

Puede usar **Smart Lock** para que desbloquear el teléfono resulte más sencillo. Puede configurarlo para mantener su teléfono desbloqueado cuando tiene un dispositivo Bluetooth de confianza conectado a él, cuando está en una ubicación familiar como su casa o su trabajo, o cuando reconoce su cara.

### Configuración de Smart Lock

- 1 Toque  >  > .
- 2 Toque la pestaña **Pantalla** > **Bloqueo de pantalla** > **Smart Lock**.
- 3 Antes de agregar dispositivos de confianza, lugares de confianza o una cara de confianza, tiene que configurar un bloqueo de pantalla (Knock Code, Patrón, PIN o Contraseña).

# La pantalla de inicio

## Sugerencias sobre la pantalla táctil


A continuación, se incluyen algunos consejos sobre cómo navegar por el teléfono.

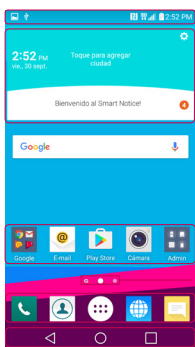
- **Tocar:** Un único toque con el dedo selecciona elementos, enlaces, accesos directos y letras del teclado en pantalla.
- **Tocar y mantener presionado:** Toque y mantenga presionado un elemento en la pantalla sin levantar el dedo hasta que ocurra una acción.
- **Arrastrar:** Toque y mantenga presionado 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 de inicio para reubicarlos.
- **Deslizar o desplazar:** Para desplazar o deslizar, mueva con rapidez el dedo por la superficie de la pantalla, 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 acercar una página web o un mapa.
- **Acercar o alejar la imagen:** Junte el dedo índice y el pulgar o sepárelos para acercar o alejar cuando use el navegador, consulte mapas o vea fotografías.
- **Girar la pantalla:** Desde muchas aplicaciones y menús, la orientación de la pantalla se ajusta a la orientación física del dispositivo.

### NOTA

- No ejerza demasiada presión; la pantalla táctil es lo suficientemente sensible para detectar un toque suave, pero firme.
- Utilice la punta del dedo para tocar la opción deseada. Tenga cuidado de no tocar otras teclas.

## Pantalla de inicio

La pantalla de inicio es el punto de partida de muchas aplicaciones y funciones. Le permite agregar elementos como accesos directos a aplicaciones y widgets para tener acceso instantáneo a información y aplicaciones. Es la pantalla predeterminada y accesible desde cualquier menú al tocar .



1 Barra de estado

2 Widget

3 Íconos de aplicaciones

4 Indicador de ubicación

5 Área de teclas rápidas

6 Teclas de inicio

- 1 Muestra información de estado del teléfono, incluida la hora, la fuerza de la señal, el estado de la batería y los íconos de notificación.
- 2 Los widgets son aplicaciones a las que se puede obtener acceso a través de la tecla **Aplicaciones** > pestaña **Widgets**, o en la pantalla de inicio. A diferencia de un acceso directo, un Widget puede funcionar como aplicación en pantalla.
- 3 Toque un ícono (aplicación, carpeta, etc.) para abrirlo y usarlo.
- 4 Indica qué pantalla de inicio está viendo actualmente.
- 5 Proporciona acceso rápido a la función desde cualquier pantalla de inicio.

<b>6</b> ◀ <b>Tecla Volver</b>	Regresa a la pantalla anterior. También cierra elementos emergentes como los menús, los diálogos y los teclados en pantalla.
○ <b>Tecla de Inicio</b>	Vuelve a la Pantalla principal desde cualquier pantalla.
□ <b>Tecla Aplicaciones recientes</b>	Muestra las aplicaciones usadas recientemente. Si mantiene esta tecla presionada, abre un menú de las opciones disponibles.

### Pantalla de inicio ampliada

El sistema operativo ofrece varias pantallas de inicio para ofrecer más espacio para agregar íconos, widgets y más.

- Deslice el dedo hacia la izquierda o la derecha por la pantalla de inicio para obtener acceso a pantallas adicionales.

## Personalizar la pantalla de inicio


Puede personalizar su pantalla de inicio al agregar aplicaciones y widgets y cambiar los fondos de pantalla.

### Agregar elementos a la pantalla de inicio

- 1 Toque y mantenga presionada la parte vacía de la pantalla de inicio.
- 2 En la parte inferior de la pantalla, toque el menú de su preferencia. Toque el elemento que desea agregar para que aparezca en la pantalla de inicio.
- 3 Arrástrelo a la ubicación que desea y levante el dedo.

**SUGERENCIA:** Para agregar un ícono de una aplicación a la Pantalla de inicio desde el menú Aplicaciones, toque y mantenga presionada la aplicación que desea agregar.

## Eliminar un elemento de la pantalla de inicio

- Mientras está en la pantalla de inicio, toque y mantenga presionado el ícono que desee eliminar > arrástrelo hacia .

## Agregar una aplicación al Área de teclas rápidas

- En el menú Aplicaciones o en la Pantalla de inicio, toque y mantenga presionado el ícono de una aplicación y arrástrelo al Área de teclas rápidas. Luego, suéltelo en la ubicación deseada.


## Eliminar una aplicación del Área de teclas rápidas

- Mantenga presionada la tecla rápida que desea y arrástrela a .



### NOTA

- La **tecla Aplicaciones**  no se puede remover.

## Personalización de los íconos de aplicaciones en la pantalla de inicio

- 1 Mantenga presionado el ícono de una aplicación hasta que se desbloquee de su posición actual, luego suéltelo. El ícono de edición  aparece en la esquina superior derecha de la aplicación.
- 2 Vuelva a tocar la aplicación y seleccione el diseño y tamaño del ícono que desea.
- 3 Toque **OK** para guardar los cambios.

## Volver a las aplicaciones usadas recientemente

- 1 Toque . Aparecerán vistas previas de aplicaciones recientemente utilizadas.
- 2 Toque la vista previa de una aplicación para abrirla.
  - O bien -
  - Toque  para regresar a la pantalla anterior.

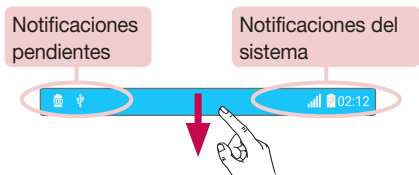
## Panel de notificaciones

Las notificaciones le alertan sobre la llegada de nuevos mensajes, eventos del calendario y alarmas, así como también sobre eventos en curso, como cuando se encuentra en una llamada.

Cuando llega una notificación, su ícono aparece en la parte superior de la pantalla. Los iconos de las notificaciones pendientes aparecen a la izquierda, y los iconos del sistema, como Wi-Fi y carga de batería, se muestran a la derecha.

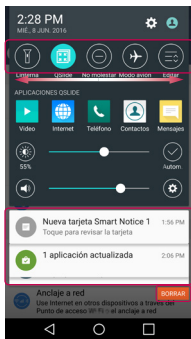
### NOTA

- Las opciones disponibles pueden variar según la región o el proveedor de servicios.



## Cómo abrir el panel de notificaciones


Desplácese hacia abajo desde la barra de estado para abrir el panel de notificaciones. Para cerrar el panel de notificaciones, deslice la pantalla hacia arriba o toque ◀.



1 Área de ajustes rápidos

2 Notificaciones













3 Borrar


- 1 Toque cada tecla de ajuste rápido para activarla o desactivarla. Toque y mantenga presionada la tecla deseada para acceder al menú de ajustes de la función. Para ver más teclas de ajustes, deslícese a la izquierda o la derecha. Toque  para eliminar, agregar o reorganizar las teclas de ajuste rápido.
- 2 Se muestran las notificaciones actuales, cada una con una breve descripción. Toque una notificación para verla.
- 3 Toque para borrar todas las notificaciones.

## Íconos indicadores en la barra de estado

Los íconos indicadores aparecen en la barra de estado en la parte superior de la pantalla, para informar sobre llamadas perdidas, nuevos mensajes, eventos del calendario, estado del dispositivo y más.



Ícono	Descripción
	No hay tarjeta SIM
	No hay señal de red disponible
	Modo avión activado
	Conectado a una red Wi-Fi
	Auricular conectado
	Llamada en curso
	Llamada perdida
	Bluetooth activado
	Advertencia del sistema
	Hay una alarma establecida
	Nuevo correo de voz disponible
	Nuevo mensaje de texto o multimedia
	NFC activado

Ícono	Descripción
	Se está reproduciendo una canción en este momento
	Punto de acceso Wi-Fi activado
	Modo Solamente vibrar activado
	Batería completamente cargada
	Se está cargando la batería
	El teléfono está conectado a una PC con un cable USB
	Descargando archivos
	Cargando archivos
	GPS activado
	Los datos se están sincronizando
	Elija método de escritura
	Compartición de contenido mediante servidor multimedia habilitada






## NOTA

- La ubicación del ícono en la barra de estado puede diferir según la función o el servicio.

## Teclado en pantalla

Puede escribir texto utilizando el teclado en pantalla. El teclado en pantalla aparece cuando toca un campo para ingresar texto disponible.

### Uso del teclado e introducción de texto

Ícono	Descripción
	Toque esta tecla una vez para poner en mayúscula la próxima letra que escriba. Toque dos veces la tecla para escribir siempre en mayúscula.
	Toque para ir a la configuración del teclado. Mantenga presionado para ingresar texto por voz o acceder al portapapeles.
	Toque esta tecla para introducir un espacio.
	Toque para crear una nueva línea.
	Toque para eliminar el carácter anterior.

### Introducción de letras acentuadas

Cuando seleccione francés o español como el idioma de entrada de texto, podrá ingresar caracteres especiales en francés o español (por ejemplo, "á").

Por ejemplo, para ingresar "á", toque y mantenga presionada la tecla "a" hasta que el tamaño de la tecla se expanda y muestre los caracteres de los idiomas diferentes. A continuación, seleccione el carácter especial que desee.

# Funciones especiales

## Disparo por gestos

La función de Disparo por gestos le permite tomar una foto con la cámara frontal haciendo un gesto con su mano.


### Para tomar una foto

Hay dos formas de usar la función Disparo por gestos.

- Levante su mano, con la palma extendida, hasta que la cámara frontal la detecte y aparezca un recuadro en la pantalla. Luego cierre la mano para formar un puño y que se active el temporizador, lo que le da tiempo para prepararse.  
- O bien -
- Levante su mano, con el puño cerrado, hasta que la cámara frontal la detecte y aparezca un recuadro en la pantalla. Luego abra el puño para iniciar el temporizador y prepararse.






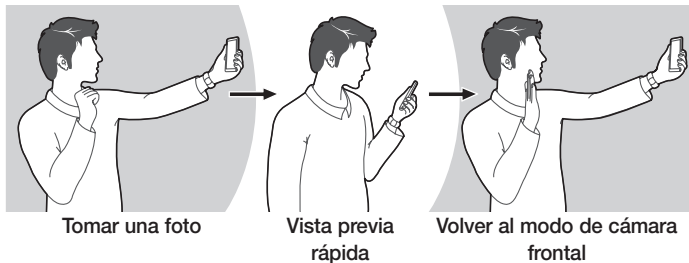
### SUGERENCIA: Disparo de intervalo

Si hace un gesto de puño dos veces o mantiene presionado , la cámara toma consecutivamente cuatro fotos a la vez.

## Visualización por gesto

Luego de tomar una foto con la lente de la cámara frontal puede verificar automáticamente la fotografía capturada con este gesto.

- 1 Toque  >  > .
- 2 Tome una foto con la cámara frontal.
- 3 Luego de tomar la foto, acerque el teléfono a su cara. Se visualizará la foto capturada.

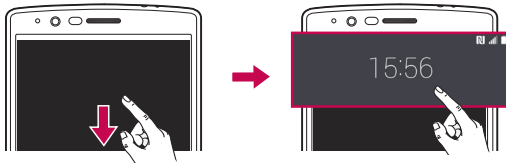


### NOTA

- Dependiendo de la velocidad y el ángulo del gesto, esta funcionalidad podría no realizarse adecuadamente.
- Cuando el ángulo se cambia luego de la vista previa rápida, volverá al modo de cámara. Para visualizar la foto de nuevo deberá ir a la Galería.

## Exhibición rápida

Cuando la pantalla del teléfono está apagada, puede ver la barra de estado, la hora y la fecha al arrastrar el dedo hacia abajo por la pantalla.



## KnockON

La función KnockON le permite tocar dos veces la pantalla para encenderla o apagarla fácilmente.

### Para encender la pantalla

- 1 Toque dos veces el centro de la pantalla de bloqueo para encender la pantalla.
- 2 Desbloquee la pantalla o el acceso a cualquiera de los accesos directos o widgets disponibles.

### Para apagar la pantalla

- 1 Toque dos veces en un área vacía de la pantalla principal o en la barra de estado.
- 2 La pantalla se apagará.

#### NOTA




- Toque la parte central de la pantalla. Si toca la parte inferior o superior, la tasa de reconocimiento puede disminuir.

## Knock Code

La función Knock Code le permite crear su propio código de desbloqueo mediante una combinación de toques en la pantalla. Puede acceder a la pantalla principal directamente cuando la pantalla está apagada tocando la misma secuencia en la pantalla.

### NOTA

- Si ingresa un Knock Code incorrecto 6 veces, aparecerá la pantalla de inicio de sesión de su cuenta Google o la pantalla de ingreso de su PIN de seguridad.
- Use la punta del dedo en lugar de la uña para tocar la pantalla para activarla y desactivarla.

- 1 Toque  >  >  > pestaña **Pantalla** > **Bloqueo de pantalla** > **Seleccionar bloqueo de pantalla** > **Knock Code**.
- 2 Toque los cuadros formando un patrón para establecer el Knock Code. El patrón del Knock Code puede ser de 6 a 8 toques.

### Desbloquear la pantalla con el Knock Code

Cuando se apague la pantalla, puede desbloquearla si toca el patrón de Knock Code que ya estableció.

## Ventana Doble

Esta funcionalidad le permite realizar varias tareas al mismo tiempo al dividir la pantalla en dos, para que pueda usar dos aplicaciones compatibles al mismo tiempo.

**1** Toque  > **Ventana Doble**.

**2** Toque o arrastre el ícono de la aplicación que desee usar.

 : Toque para visualizar las opciones del menú Ventana Doble, o arrastre para cambiar el tamaño de las pantallas divididas.




 : Cambiar pantallas divididas.

 : Visualizar la lista de aplicaciones.

 : Cambiar la ventana seleccionada a pantalla completa.

 : Cerrar la ventana de la aplicación actualmente seleccionada.

### NOTA

- Puede habilitar o deshabilitar Ventana Doble desde el menú de Ajustes. Toque  >  >  > pestaña **General** > **Ventana Doble** y active o desactive la opción.









## Capture+

La función **Capture+** permite crear anotaciones y capturar las pantallas. Puede utilizar Capture+ para crear notas de manera sencilla y eficiente durante una llamada, con una imagen guardada o en la pantalla de llamada actual.

- 1 Toque y arrastre la barra de estado hacia abajo, luego toque .



- 2 Cree una nota con las siguientes opciones:

	Toque esta opción para deshacer la acción más reciente.
	Toque esta opción para rehacer la acción más recientemente borrada.
	Toque para ingresar texto en su nota.
	Toque esta opción para seleccionar la herramienta de escritura, la espesura, la transparencia y el color.
	Toque para usar el borrador.
	Toque para recortar parte de la imagen.
	Toque para guardar la nota que ha creado.
	Toque para ocultar o mostrar la barra de herramientas.

### NOTA







- Con la función Capture+, use la punta del dedo. No use las uñas.

- 3 Toque  para guardar la nota actual en  o en .

## Descartar Notas

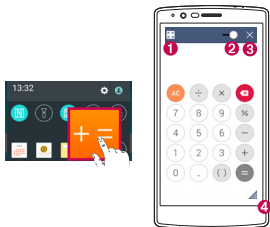
- Toque <img alt="back arrow icon" data-bbox="188 58 222 84"/>.





## Ver la nota guardada

- Toque  >  >  y seleccione el álbum de **Capture+**.  
- 0 -
- Toque  >  >  y seleccione la nota que desee.


## QSlide

Desde cualquier pantalla, use el panel de notificación para acceder fácilmente y usar el Calendario, la Calculadora y otras funciones con QSlide.



1		Toque para expandir la ventana a tamaño completo.
2		Toque para ajustar la transparencia de la ventana.
3		Toque para cerrar la ventana QSlide.
4		Arrastre para ajustar el tamaño.

- 1 Toque y deslice la barra de estado hacia abajo > toque **QSlide** para ver las aplicaciones QSlide disponibles.

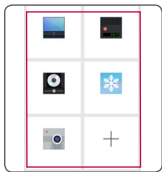
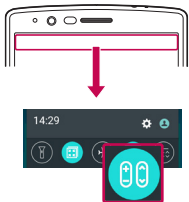
**SUGERENCIA:** Cuando use aplicaciones que soporten QSlide, toque  > **QSlide**. Esta funcionalidad se visualiza como una pantalla pequeña en la pantalla.

- 2 Puede usar y tocar la pantalla bajo las ventanas **QSlide** cuando la barra de transparencia no está llena .

**NOTA:** QSlide puede admitir hasta dos ventanas al mismo tiempo.

## QuickRemote

QuickRemote convierte a su teléfono en un control remoto universal para su TV, receptor digital, sistema de audio y más.



### Configuración

- 1 Toque y deslice la barra de estado hacia abajo y toque > **AGREGAR CONTROL**. Si no puede ver , toque > marque la opción **QuickRemote** para habilitarla.

- O bien -

Toque > > pestaña **Aplicaciones** (en caso necesario) > > toque **+**.

- 2 Seleccione el tipo y la marca del dispositivo, luego siga las instrucciones que aparecerán en la pantalla para configurar el dispositivo.

### Acceder a QuickRemote

- 3 Luego de haber completado la configuración inicial, puede acceder fácilmente al QuickRemote desde el panel de notificación. Abra el panel de notificación y use las funciones de QuickRemote.




## NOTA

- QuickRemote opera de la misma manera que las señales infrarrojas (IR) de un control remoto común. Tenga cuidado de no cubrir el sensor infrarrojo en la parte superior del teléfono cuando use la función QuickRemote. Esta función puede no estar habilitada según el modelo, el fabricante o la empresa de servicio.




# Ajustes de la cuenta de Google

La primera vez que abra una aplicación de Google en el teléfono, se le solicitará que inicie sesión con su cuenta de Google. Si no tiene una cuenta de Google, se le pedirá que cree una.

## Creación de una cuenta de Google

- 1 Toque  >  >  > pestaña **General** > **Cuentas y sincronización**.
- 2 Toque **AGREGAR CUENTA** > **Google** > **0 crea una cuenta nueva**.
- 3 Escriba su nombre y apellidos, luego toque **SIGUIENTE**.
- 4 Escriba un nombre de usuario y toque **SIGUIENTE**. El teléfono se comunicará con los servidores de Google y comprobará la disponibilidad del nombre de usuario.
- 5 Ingrese su contraseña y toque **SIGUIENTE**.
- 6 Siga las instrucciones e ingrese la información obligatoria y opcional sobre la cuenta. Espere mientras el servidor crea su cuenta.

## Iniciar sesión en la cuenta de Google

- 1 Toque  >  >  > pestaña **General** > **Cuentas y sincronización**.
- 2 Toque **AGREGAR CUENTA** > **Google**.
- 3 Ingrese su dirección de correo electrónico y toque **SIGUIENTE**.
- 4 Luego de iniciar sesión, puede usar Gmail y aprovechar los servicios de Google en el teléfono.
- 5 Luego de configurar su cuenta de Google, este se sincronizará automáticamente con su cuenta de Google en la web (si hay conexión de datos disponibles).

Luego de iniciar sesión, el teléfono se sincronizará con servicios de Google, tales como Gmail, Contactos y Calendario. También puede usar Maps, descargar aplicaciones de Play Store, respaldar sus ajustes en los servidores de Google y aprovechar otros servicios de Google en su teléfono.

## **IMPORTANTE**





- Algunas aplicaciones, como Calendario, solo funcionan con la primera cuenta de Google que agrega. Si tiene intenciones de usar más de una cuenta de Google en el teléfono, primero debe asegurarse de iniciar sesión en la cuenta con la que desea usar esas aplicaciones. Cuando inicie sesión, los contactos, mensajes de Gmail, eventos del calendario y otra información obtenida de esas aplicaciones y servicios en la web se sincronizan con su teléfono. Si no inicia sesión en una cuenta de Google durante la configuración, se le pedirá que lo haga o cree una la primera vez que inicie una aplicación que requiera una cuenta de Google, como Gmail o Play Store.
- Si tiene una cuenta empresarial a través de su compañía u otra organización, el departamento de TI puede contar con instrucciones especiales sobre cómo iniciar sesión en esa cuenta.

# Conectarse a redes y dispositivos

## Wi-Fi

Puede utilizar el acceso a Internet de alta velocidad dentro de la cobertura del punto de acceso (AP) inalámbrico.





### Conectarse a redes de Wi-Fi

- 1 Toque  >  >  > pestaña **Redes** > **Wi-Fi**.
- 2 Toque  para activar el Wi-Fi y empezar a buscar redes Wi-Fi disponibles.
- 3 Toque una red para conectarse a ella.
  - Si la red está protegida con un ícono de candado, necesitará ingresar una clave de seguridad o una contraseña.
- 4 La barra de estado muestra un ícono que indica el estado de Wi-Fi.

#### NOTA

- Si está fuera de la zona Wi-Fi o la red Wi-Fi está desactivada, es posible que el dispositivo se pueda conectar automáticamente a la web con datos móviles, lo que puede generar que se apliquen cargos por datos.

#### SUGERENCIA: Cómo obtener la dirección MAC

Toque  >  >  > pestaña **Redes** > **Wi-Fi** >  > **Wi-Fi avanzado** > **Dirección MAC**.




## Bluetooth

Bluetooth es una tecnología de comunicaciones de corto alcance que le permite conectarse de forma inalámbrica a diversos dispositivos Bluetooth, como audífonos y equipos de manos libres para autos, dispositivos de mano, computadoras, impresoras y dispositivos inalámbricos habilitados para Bluetooth.

### NOTA

- LG no se responsabiliza por la pérdida, la interceptación o el uso incorrecto de los datos enviados o recibidos a través de la función de Bluetooth.
- Siempre asegúrese de recibir y compartir datos con dispositivos que sean confiables y estén protegidos en forma adecuada.
- Si existen obstáculos entre los dispositivos, la distancia operativa puede reducirse.
- Algunos dispositivos, especialmente los que no han sido probados ni aprobados por Bluetooth SIG, pueden ser incompatibles con su dispositivo.

### Vincular el teléfono con otro dispositivo Bluetooth

- 1 Toque  >  > pestaña **Redes** > **Bluetooth**.
- 2 Toque  para activar el Bluetooth y comenzar a buscar dispositivos Bluetooth disponibles.
  - Si adicionalmente desea detectar los dispositivos visibles dentro del rango, toque **BUSCAR**.
- 3 Elija de la lista el dispositivo con el que desea vincularlo. Cuando la vinculación se completa correctamente, el teléfono se conecta al otro dispositivo.

### NOTA

- La vinculación entre dos dispositivos Bluetooth se realiza una sola vez. Una vez que se haya creado una vinculación, los dispositivos seguirán reconociéndose e intercambiando información.

**SUGERENCIA:** Consulte la documentación que se incluye con el dispositivo Bluetooth para obtener información sobre el modo de vinculación y el código de acceso (generalmente, 0 0 0 0, cuatro ceros).

## Envío de datos vía Bluetooth

- 1 Seleccione un archivo o elemento, como un contacto o un archivo multimedia.
- 2 Seleccione la opción para enviar datos a través de Bluetooth.
- 3 Busque un dispositivo habilitado con Bluetooth y cuando lo encuentre, vincule su dispositivo con él.

### NOTA

- Debido a las diferentes especificaciones y funciones de otros dispositivos compatibles con Bluetooth, la pantalla y las operaciones deben ser diferentes, y es posible que las funciones como transferir o intercambiar no estén disponibles en todos los dispositivos compatibles con Bluetooth.

## Recepción de datos vía Bluetooth

- 1 Toque  >  >  > pestaña **Redes** > **Bluetooth**.
- 2 Toque  para activar la conexión Bluetooth.
- 3 Recibirá una solicitud para aceptar un intento para vincular desde el dispositivo que realiza el envío. Asegúrese de seleccionar **ACEPTAR**.

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct ofrece una conexión directa entre dispositivos habilitados para Wi-Fi sin requerir un punto de acceso.

### Activación de Wi-Fi Direct

- 1 Toque  >  >  > pestaña **Redes** > **Wi-Fi**.
- 2 Toque  > **Wi-Fi avanzado** > **Wi-Fi Direct**.

## NOTA

- Cuando está en este menú, su dispositivo es visible para otros dispositivos Wi-Fi Direct cercanos.

## Transferencia de datos entre una PC y su dispositivo

Puede copiar o mover datos entre una PC y su dispositivo.

### Transferencia de datos

- 1 Conecte su dispositivo a una PC usando el cable USB incluido con el teléfono.
- 2 Abra el panel de notificaciones, toque el tipo de conexión actual, y seleccione **Dispositivo multimedia (MTP)**.
- 3 Aparecerá una ventana en su PC, que le permitirá transferir los datos deseados.






## NOTA


- Es necesario instalar el controlador de la plataforma Android de LG en su PC para poder detectar el teléfono.
- Verifique los requisitos para usar **Dispositivo multimedia (MTP)**.

Elementos	Requisitos
SO	Microsoft Windows XP SP3, Vista o superior
Versión del Reproductor de Windows Media	Reproductor de Windows Media 10 o superior




# Llamadas

## Realizar una llamada


- 1 Toque  >  para abrir el marcador.
- 2 Ingrese el número en el teclado. Para borrar un dígito, toque  .
- 3 Luego de ingresar el número deseado, toque  para efectuar la llamada.
- 4 Para finalizar la llamada, toque .

**SUGERENCIA:** Para ingresar "+" para realizar llamadas internacionales, mantenga presionada la tecla  .

## Llamar a los contactos

- 1 Toque  >  >  para abrir sus contactos.
- 2 Desplácese por la lista de contactos. También puede ingresar el nombre del contacto en el campo **Buscar contactos** o desplazarse por las letras del alfabeto del borde derecho de la pantalla.
- 3 En la lista que se visualiza, toque sobre el icono "teléfono" del contacto al que desea llamar.




## Responder y rechazar una llamada

- Deslice  en cualquier dirección para responder a una llamada recibida.
- Deslice  en cualquier dirección para rechazar una llamada recibida.

### NOTA

- Deslice **Rechazar con mensaje** si quiere enviarle un mensaje a la persona que llama.

## Hacer una segunda llamada

- 1 Durante su primera llamada, toque  > **Agregar llamada** y marque el número.
- 2 Toque  para realizar la llamada.
- 3 Ambas llamadas se verán en la pantalla de llamada. La primera llamada se bloqueará y quedará en espera.
- 4 Toque el número que aparece para alternar entre las llamadas. O bien, toque **Unir llamadas** para hacer una llamada de conferencia.
- 5 Para finalizar todas las llamadas, toque .


### NOTA

- Se le cobrará cada llamada que realice.

## Ver los registros de llamadas

- 1 Toque  >  > pestaña **Registros**.
- 2 Vea una lista de todas las llamadas realizadas, recibidas y perdidas.

### SUGERENCIA

- Toque cualquier entrada de registro de llamadas para ver la fecha, hora y duración de la llamada.
- Toque  > **Borrar todo** para borrar todos los elementos registrados.

## Ajustes de Llamada




Puede configurar los ajustes de la llamada telefónica, como el desvío de llamadas, así como otras funcionalidades especiales ofrecidas por su operadora.

- 1 Toque  >  para abrir el marcador.
- 2 Toque  > **Ajustes de Llamada** y configure las opciones deseadas.

## Videollamadas y VoLTE

Las videollamadas y el servicio de voz sobre LTE (VoLTE, que permite una mejor calidad de la llamada) están disponibles solo en algunos teléfonos, esto depende de las características y el SW instalado en el teléfono, la operadora, y la disponibilidad de la red en donde usted se encuentre.

En el caso de que esté disponible el servicio y su teléfono soporte videollamadas y voz sobre LTE, siga estos pasos para realizar las videollamadas:

- 1 Toque  >  para abrir el teclado de marcación.
- 2 Toque  para realizar la videollamada.

Para habilitar VoLTE vaya a **Ajustes > Redes > Más > Redes móviles** y marque la casilla para habilitar VoLTE.




### NOTA

- Recuerde que dependiendo de la versión de software instalada en su teléfono, su operadora, el paquete de servicios, el área de cobertura o la disponibilidad de red, estos servicios pueden no estar disponibles. En caso de dudas, consulte a su operadora.





# Contactos

Puede agregar contactos al teléfono y sincronizarlos con los contactos de la cuenta de Google u otras cuentas que sean compatibles con la sincronización de contactos.

## Buscar un contacto

- 1 Toque  >  >  para abrir sus contactos.
- 2 Toque **Buscar contactos** e ingrese el nombre del contacto con el teclado.




## Agregar un nuevo contacto

- 1 Toque  >  >  e ingrese el número del nuevo contacto.
- 2 Toque  > **Agregar a Contactos** > **Nuevo contacto**.
- 3 Si desea agregar una imagen al nuevo contacto, toque el ícono de la imagen. Esta opción solo estará habilitada para contactos guardados en el teléfono o en una cuenta de Google.  
Elija **Tomar una foto** o **Seleccionar desde la galería**.
- 4 Ingrese la información que desee del contacto.
- 5 Toque **GUARDAR**.

## Contactos favoritos




Puede clasificar contactos frecuentemente llamados como favoritos.

### Agregar un contacto a los favoritos





- 1 Toque  >  >  para abrir sus contactos.
- 2 Toque un contacto para ver sus detalles.
- 3 Toque la estrella en la esquina superior derecha de la pantalla. La estrella cambia a color amarillo. Esta opción solo estará habilitada para contactos guardados en el

teléfono o en una cuenta de Google.

### Eliminar un contacto de la lista de favoritos

- 1 Toque  >  >  > pestaña **Favoritos**.
- 2 Elija un contacto para ver sus detalles.
- 3 Toque la estrella amarilla en la esquina superior derecha de la pantalla. La estrella se pondrá de color gris y se eliminará el contacto de sus favoritos. Esta opción solo estará disponible para los contactos guardados en el Teléfono o en una cuenta Google.

### Crear un grupo

- 1 Toque  >  >  > pestaña **Grupos**.
- 2 Toque  > **Nuevo grupo**.
- 3 Ingrese un nombre para el nuevo grupo. También puede seleccionar un tono de timbre distintivo para el grupo que acaba de crear.
- 4 Toque **Agregar miembros** para agregar contactos al grupo y toque **AGREGAR**.
- 5 Toque **GUARDAR** para guardar el grupo.

#### NOTA

- Si borra un grupo, los contactos asignados a ese grupo no se perderán. Permanecerán en su lista de contactos.

# Mensajes

El teléfono combina mensajes de texto y multimedia en un único menú intuitivo y fácil de usar.

## Enviar un mensaje

1 Toque  >  > .


2 Ingrese el nombre de un contacto o un número de contacto en el campo **Para**. Al ingresar el nombre del contacto, aparecerán los contactos coincidentes. Puede tocar un destinatario sugerido y agregar más de un contacto.

### NOTA

• Puede que se le cobre por cada mensaje de texto que envía. Consulte con su proveedor de servicios.

3 Toque el campo **Ingresar mensaje** para escribir el mensaje.

4 Toque  para abrir el menú de opciones. Elija cualquiera de las opciones disponibles.

**SUGERENCIA:** Puede tocar  para adjuntar el archivo que desee compartir con un mensaje.

5 Toque **Enviar** para enviar el mensaje.

### SUGERENCIA

- El límite de 160 caracteres puede variar de un país a otro según cómo esté codificado el mensaje de texto y el idioma usado en el mensaje.
- Si se agrega un archivo de imagen, video o audio a un mensaje de texto, éste se convertirá automáticamente en un mensaje multimedia y se le cobrarán los cargos correspondientes.

## NOTA

- Habrá una notificación de sonido cuando reciba un mensaje de texto durante una llamada.

## Vista de conversación

Los mensajes intercambiados con otra parte se visualizan en orden cronológico para que pueda ver y encontrar cómodamente sus conversaciones.

## Cambio de los ajustes de mensajes

Los ajustes de mensajes del teléfono están predefinidos para permitirle enviar mensajes inmediatamente. Puede cambiar la configuración según sus preferencias.

- Toque  >  >  > **Ajustes**.

Puede usar la aplicación E-mail para leer correos electrónicos de proveedores que no sean Gmail. La aplicación E-mail admite los siguientes tipos de cuentas: POP3, IMAP y Microsoft Exchange (para usuarios de empresas).

## Administración de cuentas de e-mail

### Para abrir la aplicación E-mail

La primera vez que abre la aplicación E-mail se abre un asistente de configuración que le ayuda a agregar una cuenta de correo electrónico.

- Toque  >  > .

### Agregar otra cuenta de correo electrónico:

- Toque  >  >  >  > **Ajustes** >  **Agregar cuenta.**





### Cambio de los ajustes generales de un correo electrónico:

- Toque  >  >  >  > **Ajustes** > **Ajustes generales.**







### Borrar una cuenta de correo electrónico:

- Toque  >  >  >  > **Ajustes** >  > **Remover cuenta** > Seleccione la cuenta que quiere borrar (si hay más de una cuenta) > **BORRAR** > **Sí.**

## Usar las carpetas de las cuentas

- Toque  >  >  >  > para ver las carpetas disponibles para la cuenta. Además de las que aparecen en el menú (Buzón de entrada, VIP, Enviados, Borradores), puede acceder a muchas más al tocar **Mostrar todas las carpetas**. Dependiendo de las funciones que admita el proveedor de servicios de la cuenta, puede contar con carpetas adicionales.

## Redactar y enviar e-mails

- 1 Toque  >  >  >  para crear un nuevo correo electrónico.
- 2 Ingrese una dirección para el destinatario del mensaje. Al escribir el texto, se sugieren direcciones que coinciden con los contactos.
- 3 Toque el campo **Cc/Cco** para enviar una copia o copia oculta a otros contactos/direcciones de correo electrónico.
- 4 Ingrese el mensaje.
- 5 Toque  para adjuntar el archivo que desea enviar con su mensaje.
- 6 Toque  para enviar el mensaje.

## Opciones de la cámara en el visor

Puede usar la cámara o videocámara para tomar fotos o grabar videos y compartirlos.


- Toque  >  >  >  >  > .










- 1 Ocultar/Visualizar opciones:** Toque para ocultar/visualizar las opciones de la cámara en el visor. Elija entre **Simple**, **Básico** o **Manual**.
- 2 Flash:** Le permite administrar el flash de la cámara.
- 3 Cambiar cámara:** Toque esta opción para alternar entre el lente de la cámara frontal y el lente de la cámara posterior.
- 4 Modo de disparo:** Le permite seleccionar el modo de disparo de la imagen.
- 5 Ajustes:** Toque este ícono para abrir el menú de ajuste de la cámara.
- 6 Galería:** Toque para ver la última foto o video grabado.
- 7 Grabar:** Toque para iniciar la grabación.
- 8 Capturar:** Toque para tomar una foto.
- 9 Tecla Volver:** Toque para salir de la cámara.

**NOTA:** Antes de tomar fotos, asegúrese de limpiar la cubierta de protección del lente con un paño de microfibra. Si la tapa del lente tiene manchas de dedos, es posible que las imágenes queden borrosas y con un efecto de “aureola”.

## Opciones de ajustes avanzados

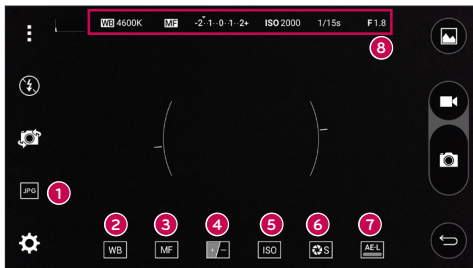
En el visor de la cámara, toque  para mostrar las opciones avanzadas. Toque cada ícono para ajustar los siguientes ajustes de la cámara.








	Combina fotos tomadas con múltiples exposiciones en una foto óptima para lograr una foto mejor en situaciones de iluminación difíciles.
	Establezca el tamaño de la foto y el video.
	Le permite tomar imágenes con comandos de voz. Cuando esté activado, diga " <b>Cheese</b> ", " <b>Smile</b> ", " <b>LG</b> ", etc. para tomar una imagen.
	Permite establecer el temporizador de la cámara. Es ideal cuando desea participar en la fotografía o el video.
	Le permite tomar mejores imágenes y grabar mejores videos al mostrar una línea de cuadrícula para ayudarlo con el alineamiento.
	Establezca la ubicación de almacenamiento de sus imágenes y videos. Elija <b>IN</b> (memoria interna) o <b>SD</b> (tarjeta de memoria). Este menú solo aparece cuando se inserta la MicroSD.
	Le permite saber qué hace una función. Este ícono ofrece una guía de ayuda.

## Modo manual en el visor


Puede controlar toda opción de detalle manualmente.



- Toque  >  >  >  > .







- 1  – Toque para seleccionar un formato de archivo entre JPG y RAW/JPG.
- 2  – Toque para mejorar la calidad del color en diversas condiciones de iluminación.
- 3  – Toque para usar el modo de enfoque manual.
- 4  – Toque para ajustar el brillo.
- 5  – Toque para ajustar el ISO.
- 6  – Toque para ajustar la velocidad del obturador.
- 7  – Toque para usar el bloqueo de exposición automático.
- 8 Mostrar la información de estado manual.

## Utilización de los ajustes avanzados para el modo manual

En el visor de la cámara, toque  para mostrar las opciones avanzadas. Toque cada ícono para ajustar los siguientes ajustes de la cámara.







	Toque para mostrar un indicador de pendiente o una cuadrícula para ayudar con la alineación.
	Toque para mostrar un histograma.

## Tomar una foto

- 1 Toque  >  > .
- 2 Encuadre la imagen en la pantalla.
- 3 El cuadrado que aparece alrededor del objeto indica que la cámara realizó el enfoque.
- 4 Toque  para tomar una foto. La imagen se guardará automáticamente en Galería.

## Una vez que ha tomado una foto

Toque la miniatura de la imagen en la pantalla para ver la última foto que tomó.

	Toque esta opción para editar la foto.
	Toque esta opción para tomar otra foto.
	Toque para abrir las opciones para compartir disponibles.
	Toque esta opción para borrar la foto.
	Toque para acceder a más opciones.
	Toque esta opción para agregar la foto a sus favoritas.

## Enfoque automático multipunto

Cuando saca una foto, la función de enfoque automático multipunto (AF) funciona automáticamente y le permite ver una imagen nítida.

## Disparo múltiple

Le permite tomar varias capturas rápidamente. Mantenga presionado .

## Modo Panorama

Le permite tomar una imagen panorámica.

1 Toque  >  > .

2 Toque  > .

3 Toque  para empezar a tomar la imagen panorámica.

4 Mueva su teléfono lentamente hacia una dirección.

5 Asegúrese de que el área de enfoque se alinea con la retícula azul mientras toma la foto.

6 Toque  para detener la imagen panorámica.

## Doble

La función Doble le permite capturar una imagen o grabar un video con las cámaras frontal y trasera al mismo tiempo.

1 Toque  >  > .

2 Toque  > .

### NOTA

- Arrastre la pantalla pequeña para moverla a la ubicación deseada. Toque y mantenga la pantalla pequeña para cambiar su tamaño. Toque la pantalla pequeña para alternar entre las dos cámaras.

Toque  para tomar una imagen.

- O bien -

Toque  para grabar un video.

3 Toque  para detener la grabación doble.

Cámara y video





## Zoom de 8X

Al usar el lente posterior de la cámara puede aplicar zoom de hasta 8x.





### NOTA

- Hágalo con firmeza y seguridad. Esta funcionalidad no está disponible con algunas funciones. Los objetos podrían superponerse al tomar una imagen de sujetos que se mueven rápidamente.

## Grabar un video




- 1 Toque  >  > .
- 2 Encuadre la imagen en la pantalla.
- 3 Toque  para empezar a grabar el video.
- 4 La duración de la grabación aparece en la parte superior de la pantalla.

### NOTA

- Toque  para capturar imágenes mientras graba videos.
- 5 Toque  para pausar la grabación. Para reanudar la grabación, toque .  
- O bien -  
Toque  para detener la grabación. El video se grabará automáticamente en la Galería.

## Luego de grabar un video

Toque la miniatura del video en la pantalla para ver el último video que grabó.

	Toque esta opción para grabar otro video.
	Toque para abrir las opciones para compartir disponibles (como Mensajes o Bluetooth).
	Toque para eliminar el video.



Toque para acceder a más opciones.



Toque esta opción para agregar el video a sus favoritos.

## Zoom en vivo

La opción Zoom en vivo le permite aumentar o reducir una porción del video que se reproduce para lograr que la porción deseada aparezca más grande o más pequeña. Mientras se visualiza un video, use el dedo índice y el pulgar juntándolos o separándolos para reducir o aumentar el tamaño de la imagen.




**NOTA:** No ejerza demasiada presión; la pantalla táctil es lo suficientemente sensible para detectar un toque suave, pero firme.

## Dual Play




Dual Play (conexión por cable o inalámbrica a dos pantallas) puede ejecutarse en una pantalla distinta.

## NOTA

- Conecte dos dispositivos por cable (Slimport-HDMI) o en forma inalámbrica (Miracast). El dispositivo conectable puede ser un televisor o un monitor compatibles con un cable HDMI o Miracast. La Galería y las aplicaciones de video son compatibles con Dual Play. Toque  una vez cuando las dos pantallas tengan un estado diferente (es decir, el monitor reproduce un video y la aplicación de videos del teléfono muestra la pantalla vacía), y Dual Play se iniciará. No todos los videos son compatibles con Dual Play. **Dual Play** funciona a una resolución de 1280x720 o superior.

## Galería

La aplicación Galería presenta las imágenes y los videos guardados en el teléfono, incluidos los que tomó con la aplicación Cámara y los que descargó de la Web u otras ubicaciones.

- 1 Toque  >  >  para visualizar las imágenes almacenadas en el almacenamiento.
- 2 Toque un álbum para abrirlo y ver su contenido. Las fotos y los videos en el álbum se muestran en orden cronológico.
- 3 Toque una imagen en un álbum para verla.

## NOTA

- Dependiendo del software instalado, algunos formatos de archivo podrían no ser soportados.
- Algunos archivos podrían no ser reproducidos correctamente debido a su codificación.

## Visualización de fotografías

La Galería muestra las imágenes en carpetas. Cuando una aplicación, como E-mail/Correo, guarda una imagen, la carpeta **Download (Descarga)** se crea automáticamente para contener la imagen. De la misma manera, tomar una captura de pantalla crea automáticamente la carpeta de **Screenshots (Capturas de pantalla)**.

Las imágenes se visualizan por la fecha de creación. Seleccione una foto para verla en pantalla completa. Deslícese hacia la izquierda o derecha para ver la imagen anterior o siguiente.

### Vista Cronología

La Galería ordena y muestra automáticamente muchas fotos en orden cronológico para visualizarlas de forma resumida.

- 1 Toque  >  > .
- 2 Toque  > **Cronología**.
- 3 Seleccione entre **Año**, **Mes** y **Día**.

### Vista Recuerdos

La Galería organiza y muestra los álbumes de recuerdos automáticamente en función de la información de región y de hora de las fotografías guardadas.

- 1 Toque  >  > .
- 2 Toque  > **Recuerdos**.
- 3 Seleccione los álbumes de recuerdos.

#### NOTA

- Esta característica es un servicio basado en ubicación. Tome fotos y videos con sus ubicaciones.

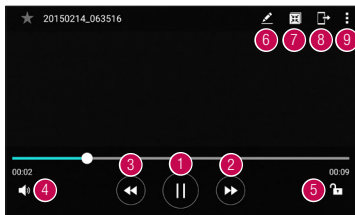
### Acercar y alejar










Use uno de los métodos siguientes para acercar una imagen:

- Toque dos veces en cualquier lugar para acercar.
- Separe los dedos en cualquier parte de la imagen para ampliarla. Una los dedos o toque dos veces la imagen para alejar el zoom.

## Opciones de video

- 1 Toque  >  > .
- 2 Seleccione el video que desea ver.



1		Toque para pausar o reanudar la reproducción del video.
2		Al mantener presionado este ícono, puede adelantar gradualmente el video. Si, en cambio, solo toca el ícono, adelanta 10 segundos.
3		Al mantener presionado este ícono, puede retroceder gradualmente el video. Si, en cambio, solo toca el ícono, retrocede 10 segundos.
4		Toque esta opción para ajustar el volumen del video.
5		Toque para bloquear/desbloquear la pantalla.
6		Toque esta opción para configurar distintos efectos.
7		Toque para usar QSlide para la aplicación Video.
8		Toque para compartir su video utilizando la función SmartShare.
9		Toque para acceder a más opciones.

## NOTA

- Durante la reproducción de un video, deslice el lado derecho de la pantalla hacia arriba o hacia abajo para ajustar el volumen.
- Durante la reproducción de un video, deslice el lado izquierdo de la pantalla hacia arriba o hacia abajo para ajustar el brillo.
- Durante la reproducción de un video, deslice el dedo de izquierda a derecha, o viceversa, para avanzar y rebobinar.

## Editar fotos

Mientras visualiza una foto, toque .

## Borrar fotos/videos

Use uno de los siguientes métodos:

- Mientras está en un álbum, toque , seleccione las fotos o los videos y luego toque **BORRAR > Sí**.
- Mientras visualiza una foto, toque .

## Ajuste del fondo de pantalla

Mientras ve una foto, toque  > **Fijar imagen como** para establecer la imagen como fondo de pantalla o asignársela a un contacto.




## NOTA

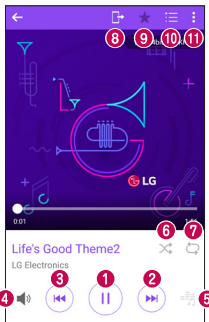
- Dependiendo del software instalado, algunos formatos de archivo podrían no ser soportados.
- Si el tamaño del archivo excede el espacio de memoria disponible, es posible que ocurra un error al abrir los archivos.

## Música

El teléfono cuenta con un reproductor de música que permite reproducir sus temas favoritos.

### Reproducir una canción

- 1 Toque  >  > .
- 2 Toque la pestaña **Canciones**.
- 3 Seleccione la canción que desea reproducir.
- 4 Las siguientes opciones están disponibles:













1



Toque esta opción para pausar la reproducción.



Toque esta opción para reanudar la reproducción.

2		Toque esta opción para avanzar a la siguiente pista del álbum, lista de reproducción o lista aleatoria. Toque y mantenga presionada esta opción para avanzar rápidamente.
3		Toque esta opción para reiniciar la pista actual o pasar a la pista anterior del álbum, lista de reproducción o lista aleatoria. Toque y mantenga presionada esta opción para retroceder.
4		Toque esta opción para ajustar el volumen.
5		Toque esta opción para configurar los efectos de audio.
6		Toque esta opción para reproducir la lista de reproducción actual en modo aleatorio (las pistas se reproducen en orden aleatorio).
7		Toque esta opción para alternar entre repetir todas las canciones, repetir la canción actual o desactivar la repetición.
8		Toque esta opción para compartir su música con la función SmartShare.
9		Toque esta opción para agregar una canción a sus favoritas.
10		Toque esta opción para abrir la lista de reproducción actual.
11		Toque para acceder a más opciones.

## NOTA

- Dependiendo del software instalado, algunos formatos de archivo podrían no ser soportados.
- Si el tamaño del archivo excede el espacio de memoria disponible, es posible que ocurra un error al abrir los archivos.
- Es probable que los archivos de música estén protegidos por leyes de derecho de autor nacionales y tratados internacionales. Por lo tanto, es posible que sea necesario obtener un permiso o una licencia para reproducir la música o copiarla. En algunos países, las leyes nacionales prohíben la realización de copias de material protegido por derechos de autor. Antes de descargar o copiar el archivo, compruebe las leyes nacionales del país pertinente respecto del uso de ese tipo de material.





## Reloj

La aplicación Reloj le permite acceder a las Alarmas, el Temporizador, el Reloj mundial y el Cronómetro. Acceda a estas funciones al tocar las pestañas que se encuentran en la parte superior de la pantalla o al deslizarse horizontalmente por la pantalla.

- Toque  >  > .

## Alarmas

La pestaña Alarmas le permite ajustar las alarmas.



- 1 Toque  >  >  > pestaña **Alarmas**.
- 2 Toque  para agregar una nueva alarma.
- 3 Ajuste los parámetros según sea necesario y toque **GUARDAR**.

### NOTA

- También puede tocar una alarma existente para editarla.

## Temporizador

La pestaña Temporizador puede avisarle con una señal audible cuando una cantidad de tiempo determinado ha pasado.

- 1 Toque  >  >  > pestaña **Temporizador**.
- 2 Ajuste en el temporizador el tiempo deseado.
- 3 Toque **Iniciar** para iniciar el temporizador.
- 4 Toque **Parar** para detener el temporizador.
- 5 Toque **Restaurar** para reiniciar el temporizador.




## Reloj mundial

La pestaña Reloj mundial le permite comprobar la hora actual de otras ciudades del mundo.

- 1 Toque  >  >  > pestaña **Reloj mundial**.
- 2 Toque  y agregue la ciudad deseada.



## Cronómetro

La pestaña Cronómetro le permite usar su teléfono como cronómetro.


- 1 Toque  >  >  > pestaña **Cronómetro**.
- 2 Toque **Iniciar** para iniciar el cronómetro.
- 3 Toque **Vuelta** para registrar los tiempos de vuelta.
- 4 Toque **Parar** para detener el cronómetro.

## Calculadora

La aplicación Calculadora le permite realizar cálculos matemáticos usando una calculadora estándar o científica.

- 1 Toque  >  > .
- 2 Toque los botones numéricos para ingresar los números.
- 3 Para cálculos simples, toque la función que desee (+, -, x o ÷), seguida del signo =.

### NOTA

- Para realizar cálculos más complejos, toque  > **Calculadora científica**.

## Calendario







La aplicación Calendario le permite realizar un seguimiento de los eventos programados.

- 1 Toque  >  > .
- 2 Toque la fecha a la que desee agregar un evento. Luego, toque .


## Grabador de voz

La aplicación Grabador de voz graba archivos audibles para que los use de diversas formas.

### Grabar un sonido o una voz

- 1 Toque  >  > .
- 2 Toque  para comenzar a grabar.
- 3 Toque  para finalizar la grabación.
- 4 Toque  para escuchar la grabación.

#### NOTA

- Toque  para acceder a sus grabaciones. Podrá escuchar las grabaciones guardadas.

## Búsqueda por voz

Use esta aplicación para buscar en páginas web mediante el uso de voz.

- 1 Toque  >  > .
- 2 Diga una palabra o frase clave cuando aparezca **Escuchando...** en la pantalla.

#### NOTA

- Esta aplicación puede no estar disponible, según la región o el proveedor de servicio.
- El ícono de Búsqueda por voz puede aparecer dentro de la carpeta Google.

## Descargas

Use esta aplicación para ver qué archivos se han descargado a través de las aplicaciones.




- Toque  >  y toque **Descargas**.

## NOTA

- Esta aplicación puede no estar disponible, según la región o el proveedor de servicio.

## LG Health

LG Health lo ayuda a controlar su salud y a mantener buenos hábitos de ejercicio mediante registros de rastreo y competencia con otras personas.

- 1 Toque  >  > 
- 2 Lea y acepte los términos y condiciones.
- 3 En la página de Perfil y objetivo, ingrese la información de su perfil y toque **GUARDAR**.
- 4 Use las siguientes opciones para iniciar el control de la actividad.

## NOTA

- Esta característica se brinda para la comodidad del usuario. Úsela solo para referencia.

# Navegador web

## Internet

Internet le ofrece un mundo rápido y a todo color de juegos, música, noticias, deportes, entretenimiento y mucho más directamente en su teléfono móvil.






### 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.

- Toque  >  > .

## Uso de la barra de herramientas Web

En la parte inferior de la página web podrá acceder a la barra de herramientas del navegador.


	Toque para volver una página.
	Toque para avanzar una página.
	Toque para ir a la página de Inicio.
	Toque para abrir una nueva ventana.
	Toque para acceder a sus favoritos.

## Visualización de páginas web

Toque el campo de dirección, ingrese la dirección web y toque **Ir** en el teclado.

## Abra una página

Para ir a una página nueva, toque  > .

Para ir a otra página web, toque , deslice hacia arriba o hacia abajo y toque la página para seleccionarla. El número dentro de este ícono cambia de acuerdo con el número de páginas que haya abierto.

## Búsqueda por voz en la web

Toque el campo de dirección y luego toque . Cuando se le pida, diga una palabra clave y seleccione una de las palabras clave sugeridas que aparecen.

### NOTA



- Esta característica puede no estar disponible, según la región o el proveedor de servicio.

## Favoritos

Para agregar a Favoritos la página web actual, toque  > **Agregar a Favoritos** > **GUARDAR**.

Para abrir una página favorita, toque  y seleccione el marcador favorito.

## Último(s) acceso(s)

Toque el ícono  > **Último(s) acceso(s)** para abrir una lista de páginas web recientemente visitadas. Para borrar todo el historial, toque  > **Sí**.

## Chrome

Use Chrome para buscar información y buscar páginas web.

- Toque  >  > .

### NOTA


- Esta aplicación podría no estar disponible, según la región o el proveedor de servicio.

## Visualización de páginas web

Toque el campo de dirección e ingrese una dirección web o un criterio de búsqueda.

### Abra una página

Para abrir una página nueva, toque  > **Nueva pestaña**.

Para ir a otra página web, toque , y toque la página para seleccionarla. El número dentro de este ícono cambia de acuerdo con el número de páginas que haya abierto.

# Ajustes

La aplicación Ajustes contiene la mayoría de las herramientas para personalizar y configurar el teléfono. Todas las opciones de la aplicación Ajustes se describen en esta sección.

## Para abrir la aplicación Ajustes

- Toque  > mantenga presionado  > **Ajustes del sistema**.
  - O bien -
- Toque  >  > .

## Redes

### < REDES INALÁMBRICAS >

#### Wi-Fi

Activa la conexión Wi-Fi para conectarse a las redes Wi-Fi disponibles.

#### Bluetooth

Activa o desactiva la función inalámbrica Bluetooth para usar el Bluetooth.

#### Datos móviles

Muestra el uso de datos y el límite de uso de datos móviles.

#### Llamadas

Este menú le permite configurar varios ajustes de llamada.

- **Buzón de voz:** Le permite seleccionar el servicio de correo de voz de su proveedor.
- **Números de marcación fija:** Le permite administrar y compilar una lista de números a los que puede llamar desde su teléfono. Necesita su PIN2, disponible a través de su operadora. Si esta función está activada, desde el teléfono solo podrán ser llamados los números de la lista de marcación fija.
- **Mensaje de alerta de llamada recibida:** Muestra una ventana emergente de llamada recibida cuando se está usando una aplicación.
- **Rechazo de llamada:** Le permite ajustar la función de rechazar llamada.

- **Rechazar con mensaje:** Cuando quiera rechazar una llamada, puede enviar un mensaje rápido con esta función. Esta opción es de utilidad cuando desea rechazar una llamada durante una reunión.
- **Desvío de llamada:** Le permite elegir cuándo desea desviar las llamadas.
- **Contestar automáticamente:** Ajusta el tiempo antes de que un dispositivo de manos libres conectado conteste automáticamente una llamada recibida.
- **Vibrar al conectarse:** Su teléfono vibra cuando la otra persona contesta la llamada.
- **Reducción de ruido:** Suprime el ruido de fondo del dispositivo durante una llamada.
- **Nitidez de voz:** Mejora la calidad de la voz en entornos ruidoso, así puede escuchar más claramente.
- **Guardar números desconocidos:** Para agregar números desconocidos a la libreta de contactos después de una llamada.
- **La tecla Encender/Apagar termina la llamada:** Le permite usar la tecla **Encender/Apagar/Bloquear** para finalizar llamadas.
- **Contestar una llamada:** Marque esta opción para poder contestar una llamada recibida de manera automática al ponerse el dispositivo en el oído.
- **Silenciar llamada recibida:** Marque esta opción para permitirle voltear el dispositivo y silenciar las llamadas recibidas.
- **Restricción de llamadas:** Permite bloquear las llamadas recibidas, realizadas o internacionales.
- **Duración de llamadas:** Le permite visualizar la duración de las llamadas.
- **Ajustes adicionales:** Le permite cambiar los siguientes ajustes: ID del emisor y Llamada en espera.

#### NOTA

- Puede que su operadora no permita la Restricción de Llamadas. Si tiene alguna duda, entre en contacto con el Servicio de Atención al Cliente.

## < CONECTIVIDAD >

### Compartir y conectar:

- **NFC:** Su teléfono es un teléfono móvil con NFC activado. La tecnología de conectividad inalámbrica (NFC, por sus siglas en inglés) permite la comunicación en dos direcciones entre dispositivos electrónicos. Su distancia de operación es de unos pocos centímetros. Puede compartir su contenido con una etiqueta NFC u otro dispositivo compatible con NFC simplemente al tocarlo con su dispositivo. Si toca una etiqueta NFC con su dispositivo, aparecerán los contenidos de esta en su teléfono.
- **Android Beam:** Cuando esta función está encendida, puede transferir el contenido de una aplicación a otro dispositivo con NFC al mantener ambos dispositivos juntos.  
Solo junte los dispositivos (normalmente, ambos lados posteriores) y luego toque su pantalla. La aplicación determina qué se puede transferir.
- **SmartShare Beam:** Le permite recibir contenido multimedia entre teléfonos o tablets LG.
- **Servidor multimedia:** Permite compartir contenido multimedia con dispositivos compatibles con DLNA.
- **Miracast:** Le permite replicar en forma inalámbrica la pantalla y el sonido de su teléfono en una llave Miracast o una TV.
- **LG AirDrive:** Le permite conectarse a un ordenador para gestionar su teléfono.
- **Impresión:** Le permite imprimir el contenido de determinadas pantallas (como páginas web mostradas en Chrome) en una impresora conectada a la misma red Wi-Fi que su dispositivo Android.

### Anclaje a red

- **Anclaje de USB:** Le permite compartir la conexión a Internet con su computadora a través de un cable USB.
- **Punto de acceso Wi-Fi:** Le permite crear un punto de acceso y compartir su conexión.
- **Conexión Bluetooth:** Le permite conectarse a otros dispositivos vía Bluetooth.
- **Ayuda:** Visualiza información de ayuda sobre el Anclaje de USB, el Punto de

acceso Wi-Fi y la Conexión Bluetooth.

## Más

- **Modo avión:** El modo avión le permite usar muchas de las funcionalidades de su teléfono, como juegos y música, cuando está en un área en la que hacer o recibir llamadas o usar datos está prohibido. Cuando establece el teléfono en modo avión, no puede enviar ni recibir llamadas, ni acceder a datos en línea.
- **Redes móviles:** Este menú le permite configurar diversos ajustes de red móvil.
- **VPN:** Desde su teléfono, puede agregar, ajustar y administrar redes privadas virtuales (VPN) que le permiten conectarse y acceder a recursos dentro de una red local segura, como la red en su lugar de trabajo.

## Sonido y Notificación

### < BÁSICO >

#### Perfil de sonido


Le permite ajustar el perfil de sonido del teléfono. Elija entre **Sonido**, **Solamente vibrar** o **Silencioso**.

### < SONIDO >

#### Volumen

Ajuste los parámetros de volumen del teléfono para adaptarlos a sus necesidades y entorno.

#### Tono de timbre

Le permite ajustar los tonos de timbre de las llamadas. También puede agregar un tono de timbre al tocar  en la esquina superior derecha de la pantalla.

#### Componer tonos

Le permite definir tonos de timbre basados en el número de teléfono de la llamada recibida.

## < VIBRACIÓN >

### **Intensidad de vibración**

Le permite ajustar la fuerza de la vibración para llamadas, notificaciones y respuesta táctil.

### **Sonido con vibración**

Seleccione esta opción para que el teléfono vibre además de reproducir el tono de timbre al recibir llamadas.

### **Tipo de vibración**

Le permite elegir el tipo de vibración.

## < NOTIFICACIONES >

### **No molestar**

Le permite ajustar un periodo cuando desee evitar interrupciones de notificaciones. Puede configurar para permitir que ciertas funciones interrumpan cuando se establece Solo prioridad.

### **Pantalla de bloqueo**

Le permite elegir si desea visualizar u ocultar notificaciones en la pantalla de bloqueo.

### **Aplicaciones**


Le permite evitar que las aplicaciones visualicen notificaciones, o ajustar las aplicaciones para mostrar notificaciones con prioridad cuando No molestar está configurado como Solo prioridad.

### **Luz de notificación**

Toque el selector para alternar entre Activado o Desactivado. Activado enciende la luz LED para las notificaciones que se seleccionen, con el color que se establezca para cada una de ellas.

## < AJUSTES AVANZADOS >

### Más

- **Sonido de notificación:** Permite establecer el sonido de las notificaciones. También puede agregar un sonido de notificación al tocar  en la esquina superior derecha de la pantalla.
- **Vibrar al tocar:** Seleccione esta opción para vibrar cuando toque las Teclas de inicio y durante otras interacciones del sistema.
- **Efectos de sonido:** Este menú le permite seleccionar si desea activar **Sonidos táctiles de teclado, Sonido táctil y Bloqueo y desbloqueo con sonido.**
- **Notificaciones de voz para Mensajes/Llamadas:** Activar esta opción permite que su dispositivo lea las llamadas y los mensajes recibidos automáticamente.

## Pantalla

### < PANTALLA Y BLOQUEO >

#### Pantalla principal

- **Seleccionar Inicio:** Ajustar **Inicio** o **EasyHome** como inicio por defecto.
- **Smart Bulletin:** Toque el interruptor **Smart Bulletin** para cambiar esta opción a Activado y Desactivado. Activar esta funcionalidad agrega una pantalla de inicio adicional en la que se visualiza información personalizada.
- **Fondo de pantalla:** Establece la imagen de fondo de pantalla que desea usar en su pantalla de inicio.
- **Efectos de la pantalla:** Elija el tipo de efecto que desee visualizar cuando desplace la pantalla de inicio al siguiente.
- **Desplazar pantallas circularmente:** Muestra la primera pantalla después de la última al desplazar la pantalla de inicio.
- **Ayuda:** Muestra información de ayuda de la pantalla de inicio.

#### Bloqueo de pantalla

- **Seleccionar bloqueo de pantalla:** Establezca un tipo de bloqueo de pantalla para

proteger su teléfono. Puede elegir entre: Ninguno, Deslizar, Knock Code, Patrón, PIN o Contraseña.

- **Smart Lock:** Configura el teléfono para desbloquearlo en un lugar o dispositivo fiable. La opción solo estará disponible si seleccionó un bloqueo de pantalla.
- **Efecto de pantalla:** Establece las opciones de efectos de desplazamiento de la pantalla.
- **Fondo de pantalla:** Le permite establecer el fondo de la pantalla de bloqueo.
- **Atajos:** Le permite elegir los accesos directos disponibles en la pantalla de bloqueo.
- **Animación del Clima:** Marque esta opción para mostrar la animación del tiempo atmosférico de la ubicación actual en la pantalla de bloqueo.
- **Contacto p/ teléfono perdido:** Le permite visualizar la información del propietario en la pantalla de bloqueo en caso de pérdida del teléfono.
- **Temporizador de bloqueo:** Establece la cantidad de tiempo que debe pasar hasta que la pantalla se bloquee en forma automática después de que la pantalla haya agotado el tiempo de espera.
- **La tecla Encender/Apagar/Bloquear bloquea inmediatamente:** Marque esta opción para bloquear la pantalla al instante al presionar la **tecla Encender/Apagar/Bloquear**. Estos ajustes anulan la configuración del Temporizador de bloqueo.

## Teclas de inicio

Permite ajustar las Teclas de inicio mostradas en la parte inferior de todas las pantallas. Configure qué teclas se visualizan, su posición en la barra y su aspecto.

### < FUENTE >

#### Tipo de fuente

Seleccione el tipo de fuente que desee.

#### Tamaño de fuente

Seleccione el tamaño de fuente que desee.

## < AJUSTES BÁSICOS >

### Brillo

Ajuste el brillo de la pantalla con el deslizador.

### Pantalla giratoria

Establezca esta opción para cambiar la orientación automáticamente cuando gire el teléfono.

### Límite de tiempo de pantalla

Ajusta el tiempo de demora antes de que la pantalla se apague automáticamente.

## < AJUSTES AVANZADOS >

### Más

- **Protector de pantalla:** Seleccione el protector de pantalla para mostrar cuando el teléfono está en reposo mientras está en la base o cargando.
- **Calibración del sensor de movimiento:** Le permite mejorar la precisión de la inclinación y la velocidad del sensor.

## General

### < PERSONAL >

#### Idioma y teclado

Seleccione el idioma del texto de su teléfono y para la configuración del teclado en pantalla, incluidas las palabras que ha añadido a su diccionario.

- **Idioma:** Seleccione un idioma para usar en el teléfono.
- **Teclado actual:** Le permite seleccionar el tipo de teclado predeterminado.
- **Teclado LG:** Le permite configurar el teclado LG. Cuando esté usando el teclado, toque en el ícono de Ajustes para acceder a este mismo menú y modificar sus preferencias.
- **Dictado por voz de Google:** Configure las opciones para el dictado de texto de Google.
- **Salida de síntesis de voz:** Toque esta opción para configurar el modo preferido o los ajustes generales para la salida de texto a voz.

- **Velocidad del puntero:** Configure la velocidad del puntero.
- **Invertir botones:** Cuando esté conectado a un mouse, invierta las teclas para usar la de la derecha como principal.

## Ubicación

Con el servicio de ubicación activado, el teléfono determina su ubicación aproximada utilizando las redes Wi-Fi y móviles. Al marcar esta opción, se le pregunta si desea permitir que Google utilice su ubicación al proporcionar estos servicios.

- **Modo:** Establece el modo en que se determina la información de su ubicación actual.
- **Mis lugares:** Habilita la localización para Smart settings.
- **Cámara:** Marque esta opción para que etiquete fotos o videos con sus ubicaciones.
- **Historial de Ubicaciones de Google:** Le permite elegir los ajustes de información de ubicación a los que acceden Google y sus productos.

## Cuentas y sincronización

Utilice el menú de ajustes de Cuentas y sincronización para agregar, quitar y administrar tanto sus cuentas de Google como otras cuentas compatibles. También puede usar esta opción de configuración para controlar si desea que todas las aplicaciones envíen, reciban y sincronicen datos según sus propios calendarios y de qué forma deben hacerlo, y si desea que todas las aplicaciones puedan sincronizar datos automáticamente.

Gmail™, Calendario y otras aplicaciones pueden tener sus propias opciones de configuración para controlar de qué forma sincronizan datos; consulte las secciones sobre esas aplicaciones para obtener más información. Toque **AGREGAR CUENTA** para añadir una nueva cuenta.

## Nube

Le permite agregar una cuenta de nube para usar un servicio de nube en forma rápida y sencilla.

## Usuario


Marque la opción para agregar usuarios cuando el teléfono esté bloqueado. Agregue usuarios para compartir el teléfono con otras personas. Cada usuario

puede tener sus propias aplicaciones y contenido en su propio espacio. Cualquier persona que utilice el teléfono puede cambiar los ajustes como los de Wi-Fi y aceptar actualizaciones de aplicaciones que afectarán a todos. Se requiere una configuración inicial para que los nuevos usuarios utilicen el teléfono.

## Accesibilidad

Utilice los ajustes de Accesibilidad para configurar cualquier complemento que haya instalado en el teléfono.

### • Visión

- **TalkBack:** Le permite configurar la función TalkBack, que ayuda a las personas con discapacidad visual, ya que proporciona la respuesta del teléfono de forma oral.
- **Notificaciones de mensaje/llamada de voz:** Toque  para encender o apagar. La opción Activado le permite oír alertas de voz automáticas para las llamadas recibidas y los mensajes.
- **Sombras de pantalla:** Marque esta opción para fijar la pantalla a un contraste más oscuro.
- **Tamaño de fuente:** Permite definir el tamaño de la fuente.
- **Zoom táctil:** Le permite acercar y alejar tocando la pantalla tres veces.
- **Inversión de color:** Marque esta opción para invertir los colores de la pantalla y del contenido.
- **Ajuste del color de la pantalla:** Le permite invertir los colores de la pantalla y del contenido.
- **Filtro de color de la pantalla:** Le permite cambiar los colores de la pantalla y del contenido.
- **La tecla Encender/Apagar termina la llamada:** Seleccione esta opción para finalizar las llamadas mediante la **tecla Encender/Apagar/Bloquear**.

### • Audición

- **Subtítulos:** Permite personalizar los ajustes de subtítulos para los discapacitados auditivos.
- **Luz de notificación:** Le permite activar la luz LED para llamadas recibidas y notificaciones.

- **Alertas de Flash:** Marque esta opción para establecer que el flash parpadee cuando hay llamadas recibidas y notificaciones.
- **Desactivar todos los sonidos:** Marque esta opción para desactivar todos los sonidos del dispositivo.
- **Tipo de sonido:** Establece el tipo de audio.
- **Balance de sonido:** Fija la ruta de audio. Mueva el deslizador de la barra deslizante para establecerla.
- **Motor y cognición**
  - **Tiempo de respuesta táctil:** Establece el tiempo de respuesta táctil.
  - **Touch assistant:** Muestra un panel táctil con acceso fácil a acciones comunes.
  - **Límite de tiempo de pantalla:** Establece la cantidad de tiempo antes de que la pantalla se apaga.
  - **Áreas de control táctil:** Le permite seleccionar una zona de la pantalla para limitar la activación táctil a esa zona de la pantalla únicamente.
- **Acceso directo de funciones de accesibilidad:** Le permite acceder a las funciones seleccionadas rápidamente al tocar tres veces la Tecla de inicio.
- **Pantalla giratoria:** Marque esta opción para permitir que el teléfono gire la pantalla dependiendo de la orientación del mismo (horizontal o vertical).
- **Accesibilidad mediante interruptor:** La función de Accesibilidad mediante interruptor permite controlar el dispositivo utilizando combinaciones de teclas configurables. Puede dirigir el foco a elementos interactivos y seleccionarlos.

## Tecla de acceso directo

Obtenga acceso rápido a las aplicaciones presionando las Teclas de volumen dos veces con la pantalla apagada o bloqueada.

## < PRIVACIDAD >

### Seguridad

Utilizar el menú Seguridad para configurar cómo mantener seguro su teléfono y sus datos.

- **Bloqueo de contenido:** Seleccione los tipos de bloqueo para bloquear archivos de la Galería. Seleccione entre **Contraseña** o **Patrón**.

- **Encriptar teléfono:** Le permite encriptar datos en el teléfono por motivos de seguridad. Se le pedirá que escriba un PIN o Contraseña para desencriptar su teléfono cada vez que lo encienda.
- **Encriptar almacenamiento de tarjeta MicroSD:** Encripta el almacenamiento en la tarjeta SD y mantiene los datos no disponibles para otros dispositivos.
- **Fijar bloqueo de tarjeta SIM:** Permite definir el PIN para bloquear su tarjeta SIM y le permite cambiar el PIN.
- **Hacer visible la contraseña:** Marque esta opción para mostrar brevemente cada carácter de contraseña a medida que lo ingresa, para ver el texto que está ingresando.
- **Administradores de dispositivos:** Vea o desactive los administradores del teléfono.
- **Orígenes desconocidos:** Permite la instalación de aplicaciones que no sean de Play Store.
- **Revisar las aplicaciones:** No permite o advierte antes de instalar aplicaciones que pudieran causar daño.
- **Tipo de almacenamiento:** Respaldo por hardware.
- **Administración de certificados**
  - **Credenciales de confianza:** Seleccione esta opción para permitir que las aplicaciones tengan acceso al almacenamiento encriptado de certificados seguros del teléfono, a las contraseñas relacionadas y otras credenciales. Utilice el almacenamiento de credenciales para establecer algunos tipos de conexiones VPN y Wi-Fi. Si no ha configurado una contraseña para el almacenamiento seguro de credenciales, esta configuración aparece atenuada.
  - **Instalar desde el almacenamiento:** Toque para instalar un certificado seguro.
  - **Borrar credenciales:** Borra todos los certificados seguros y las credenciales relacionadas. Además, elimina la contraseña propia del almacenamiento seguro.
- **Trust agents:** Seleccione las aplicaciones que se pueden usar sin desbloquear la pantalla.
- **Fijar pantalla:** Puede habilitar el dispositivo para que solo muestre una pantalla de aplicaciones determinada utilizando un PIN de pantalla.

- **Acceso al uso para aplicaciones:** Le permite ver la información de uso de las aplicaciones en su teléfono.

## < FUNCIONES INTELIGENTES >

### Smart settings

Le permite activar y desactivar, abrir o modificar elementos como la conexión Wi-Fi, la música, el perfil de sonido y otros de acuerdo con dónde se encuentra o qué está haciendo.

### Cubierta QuickCircle

Este menú le permite seleccionar aplicaciones que se utilizarán directamente en la cubierta en vista pequeña usando QuickCircle. Recuerde que activar estas configuraciones de la cubierta QuickCircle puede producir un funcionamiento irregular del dispositivo.

### Ventana Doble

Le permite configurar la función de Ventana Doble.

- **Abrir automáticamente:** Marque esta opción para permitirle tocar un enlace en la pantalla completa o en archivos adjuntos de correos electrónicos para abrir la Ventana Doble.
- **Ayuda:** Muestra consejos para usar Ventana Doble.

## < ADMINISTRACIÓN DEL DISPOSITIVO >

### Fecha y hora

Establezca sus preferencias para ver la fecha y hora.

### Almacenamiento y USB

Puede monitorear el almacenamiento utilizado y disponible del dispositivo.

### Batería y ahorro de energía

- **Uso de la batería:** Visualiza el uso de la batería.
- **Porcentaje de la batería en la barra de estado:** Marque esta opción para visualizar el porcentaje del nivel de batería en la barra de estado junto al ícono de Batería.
- **Ahorro de energía:** Toque el interruptor Ahorro de energía para activarlo o desactivarlo. Establece el nivel de carga de la batería que activará

automáticamente el ahorrador de batería. Elija entre **Inmediatamente**, **5% de batería** y **15% de batería**.

- **Optimizador de juegos:** Active esta opción para ajustar la calidad de video en los juegos para ahorrar batería.

## Memoria

Podrá ver características, rendimiento y promedio de uso de la memoria RAM.

## Smart cleaning

Permite administrar las aplicaciones y los datos sin uso.

## Aplicaciones

Permite ver los detalles de las aplicaciones instaladas en el teléfono, administrar la información y suspenderlas.

## Aplicación SMS predeterminada

Este menú le permite elegir la aplicación que desea utilizar como aplicación de mensajes predeterminada.

## Copia de respaldo y restauración

Cambie la configuración para administrar sus ajustes y datos.

- **LG Backup:** Respalda toda la información en el dispositivo y la restaura en caso de pérdida o reemplazo de datos.
- **Copia de respaldo de datos:** Realice una copia de respaldo de los datos, contraseñas de Wi-Fi y otros ajustes en los servidores de Google.
- **Cuenta de copia de respaldo:** Muestra la cuenta que actualmente se está usando para la información de respaldo.
- **Restauración automática:** Cuando reinstala una aplicación, restaure los ajustes y datos respaldados.
- **Restaurar ajustes de red:** Permite restaurar todas las configuraciones de redes Wi-Fi, Datos móviles y Bluetooth.
- **Restaurar datos de fábrica:** Permite restaurar sus ajustes a los valores predeterminados de fábrica y borrar todos sus datos. Si restaura el teléfono de esta manera, se le solicitará que vuelva a ingresar el mismo tipo de información que introdujo cuando inició Android por primera vez.

## **Acerca del teléfono**

Vea la información legal, compruebe el estado del teléfono, las versiones del software y realice una actualización de software.

# Actualización del software del teléfono

## Actualización del software del teléfono

### Actualización del software de los teléfonos móviles LG desde Internet

Para obtener más información sobre el uso de esta función, visite <http://www.lg.com/common/index.jsp> → seleccione su región y país.

Esta función le permite actualizar con comodidad el firmware del teléfono a una nueva versión desde Internet sin la necesidad de visitar un centro de servicio. Esta función solo estará disponible si y cuando LG disponga de versiones más recientes de firmware para el dispositivo.

Como la actualización del firmware de los teléfonos móviles requiere la atención completa del usuario durante el proceso de actualización, asegúrese de revisar todas las instrucciones y notas que aparecen en cada paso antes de continuar. Tenga presente que el teléfono móvil puede sufrir graves daños si se quita el cable de datos USB durante la actualización.

#### NOTA

- LG se reserva el derecho de poner a disposición las actualizaciones del firmware solo para modelos seleccionados según su propio criterio y no garantiza la disponibilidad de la versión más reciente del firmware para todos los modelos de dispositivos.

### Actualización del software de los celulares LG por aire (OTA, Over-The-Air)

Esta función le permite actualizar de manera conveniente el software del teléfono a una versión más reciente a través de OTA, sin conectar un cable de datos USB. Esta función solo estará disponible si y cuando LG disponga de versiones más recientes de firmware para el dispositivo.

Primero, puede comprobar la versión del software en el teléfono móvil: **Ajustes** > pestaña **General** > **Acerca del teléfono** > **Centro de actualización** > **Actualización de software** > **Comprobar ahora para actualizar**.

## NOTA

- Durante el proceso de actualización del software del teléfono se podrían perder sus datos personales del almacenamiento interno del teléfono, lo que incluye la información de su cuenta Google y de cualquier otra cuenta, los datos y configuraciones de sistema/aplicaciones, cualquier aplicación descargada y su licencia DRM. Por lo tanto, LG recomienda que haga una copia de respaldo de sus datos personales antes de actualizar el software del teléfono. LG no se responsabiliza de las posibles pérdidas de datos personales.
- Esta función depende del proveedor de servicios de red, la región y el país.

# Sobre esta guía para el usuario

## Sobre esta guía para el usuario

- Antes de usar el dispositivo, por favor lea atentamente esta guía. Esto garantiza que utilice el teléfono de manera segura y correcta.
- Algunas de las imágenes y capturas de pantalla proporcionadas en esta guía pueden ser distintas de las de su teléfono.
- Su contenido puede variar al del producto final o al del software proporcionado por proveedores de servicios u otros vendedores. Este contenido está sujeto a cambios sin previo aviso. Para obtener la última versión de esta guía, visite el sitio web de LG en [www.lg.com](http://www.lg.com).
- Las aplicaciones de su teléfono y sus funciones pueden variar según el país, la región o las especificaciones de hardware. LG no se hace responsable de problemas de rendimiento que resulten del uso de aplicaciones desarrolladas por proveedores ajenos a LG.
- LG no se hace responsable de problemas de rendimiento o incompatibilidad que resulten de cambios en las configuraciones de edición de registro o de modificaciones en el software del sistema operativo. Cualquier intento de personalizar el sistema operativo puede provocar fallas en el funcionamiento del dispositivo o sus aplicaciones.
- El software, el audio, los fondos de pantalla, las imágenes y otros medios proporcionados junto con el dispositivo, tienen una licencia de uso limitado. Si extrae y usa estos materiales para usos comerciales u otros propósitos, puede infringir leyes de copyright. Como usuario, es el único responsable del uso ilícito del material multimedia.
- Se pueden aplicar cargos adicionales por servicios de datos, como mensajes, carga, descarga, sincronización automática y servicios de localización. Para evitar cargos adicionales, seleccione un plan de datos adecuado a sus necesidades. Contacte a su proveedor de servicio para obtener más detalles.

## Marcas registradas

- LG y el logotipo de LG son marcas registradas de LG Electronics.
- Todas las demás marcas y derechos de autor son propiedad de sus respectivos titulares.

### DivX HD

Este dispositivo DivX Certified® ha superado rigurosas pruebas para garantizar que reproduce video DivX®.

Para reproducir películas DivX compradas, registre su dispositivo primero en [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Busque su código de registro en la sección DivX VOD del menú de ajustes de su dispositivo.

**DivX Certified® para reproducir video DivX® de hasta 720 progresivo HD, incluido contenido de primera calidad.**

**DivX®, DivX Certified® los logotipos asociados son marcas comerciales registradas de DivX, LLC y se usan bajo licencia.**

### Dolby Digital Plus DOLBY DIGITAL PLUS

Fabricado con la licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Digital Plus y el símbolo de las dos D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

# Accesorios

Estos accesorios están disponibles para usarlos con su teléfono.

- Cargador / Adaptador de viaje
- Guía de inicio rápido
- Auriculares estéreo
- Cable USB
- Batería

## NOTA

- Los artículos descritos pueden ser opcionales.
- Utilice siempre accesorios LG originales. Los elementos incluidos están diseñados únicamente para este dispositivo, y podrían no ser compatibles con otros dispositivos.
- Los elementos incluidos con el dispositivo y los accesorios opcionales pueden variar según la región o el proveedor de servicios.

## Solución de problemas

En este capítulo se describen algunos de los problemas que puede experimentar durante el uso del teléfono. Algunos problemas requieren que llame a su proveedor de servicios, pero en la mayoría de los casos, puede solucionarlos usted mismo.

Situación	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
Error de la tarjeta SIM	No hay tarjeta SIM en el teléfono o está insertada incorrectamente.	Asegúrese de que la tarjeta SIM se ha insertado correctamente.
Sin conexión de red/Pérdida de red	La señal es débil o se encuentra fuera de la red del proveedor.	Acérquese a una ventana o busque un área abierta. Compruebe la cobertura de la operadora de red.
	La operadora aplica nuevos servicios.	Compruebe si la tarjeta SIM tiene más de 6 o 12 meses de antigüedad. Si es así, cambie la tarjeta SIM en la sucursal de su proveedor de red más cercana. Póngase en contacto con su proveedor de servicios.




Situación	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
Los códigos no coinciden	No ha ingresado el código correctamente cuando el dispositivo se lo ha solicitado.	Si el teléfono se ha bloqueado y usted no recuerda el código de seguridad, contacte a su proveedor de servicio.
	Al intentar cambiar el código de seguridad, los dos códigos ingresados no coinciden.	Para cambiar un código de seguridad, usted debe ingresar el nuevo código y confirmarlo a continuación.
No se pueden configurar las aplicaciones	El proveedor de servicios no admite la función o usted debe estar registrado.	Póngase en contacto con su proveedor de servicios.
Llamadas no disponibles	Error al marcar.	Certifíquese de que haya ingresado correctamente los números.
	Se ha insertado una nueva tarjeta SIM.	Compruebe las nuevas restricciones.
	Se alcanzó el límite de cargo prepago.	Comuníquese con el proveedor de servicios.

Situación	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
El teléfono no se enciende	La tecla <b>Encender/ Apagar/Bloquear</b> se presionó muy rápidamente.	Presione la tecla <b>Encender/ Apagar/ Bloquear</b> durante dos segundos como mínimo.
	La batería no está cargada.	Cargue la batería. Compruebe el indicador de carga en la pantalla.
Error al cargar	La batería no está cargada.	Cargue la batería.
	La temperatura ambiental es demasiado alta o baja.	Asegúrese de que la carga del teléfono se realice a una temperatura normal.
	Problema de contacto.	Compruebe el cargador y la conexión del teléfono.
	Sin voltaje.	Enchufe el cargador a un tomacorriente distinto.
	Cargador defectuoso.	Reemplace el cargador.
	Cargador erróneo.	Use solo accesorios de LG originales.
Número no permitido	Está activada la función de Números de marcación fija.	Revise <b>Ajustes &gt; Llamadas</b> y desactive la función.

Situación	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
No se pueden recibir/ enviar SMS y fotos	Memoria llena.	Elimine algunos mensajes del teléfono.
Los archivos no se abren	Formato de archivo no compatible.	Verifique los formatos de archivo admitidos.
La pantalla no se enciende al recibir una llamada	Problema del sensor de proximidad.	Si utiliza una funda de protección, verifique que la zona del sensor de proximidad no esté cubierta. Asegúrese de que el área alrededor del sensor de proximidad está libre.
Sin sonido	Perfil de sonido.	Verifique el estado de sonido en <b>Ajustes &gt; Sonido y Notificación &gt; Perfil de sonido</b> para asegurarse de que no esté activado el modo Solamente vibrar o Silencioso.
El teléfono se cuelga o se congela	Problema intermitente de software.	Intente actualizar el software desde el sitio web.

# Preguntas frecuentes

Categoría	Pregunta	Respuesta
Dispositivos Bluetooth	¿Qué funciones están disponibles vía Bluetooth?	Puede conectar un dispositivo de audio Bluetooth, como un equipo de manos libres o un equipo de auto estéreo/mono.
Copia de respaldo de los contactos	¿Cómo puedo hacer una copia de respaldo de los contactos?	Los contactos pueden sincronizarse entre su celular y su cuenta de Google.
Sincronización	¿Se puede configurar una sincronización en una sola dirección con Gmail?	Solo está disponible la sincronización de dos direcciones.
Sincronización	¿Se pueden sincronizar todas las carpetas de e-mail?	El buzón de entrada se sincroniza automáticamente. Para ver otras carpetas, toque  y seleccione <b>Mostrar todas las carpetas</b> para elegir una carpeta.
Inicio de sesión en Gmail	¿Debo iniciar sesión en Gmail cada vez que desee acceder a Gmail?	Una vez que haya iniciado sesión en Gmail, no necesita hacerlo otra vez.
Cuenta de Google	¿Se pueden filtrar los correos electrónicos?	No, el teléfono no soporta filtrado de correo electrónico.
E-mail	¿Qué sucede si ejecuto otra aplicación mientras escribo un correo electrónico?	Su correo electrónico se guarda como borrador automáticamente.

Categoría	Pregunta	Respuesta
Tono de timbre	¿Hay un límite de tamaño de archivos para usar archivos MP3 como tonos de timbre?	No hay límites para el tamaño de archivo.
Hora del mensaje	Mi teléfono no muestra la hora de los mensajes que se recibieron hace más de 24 horas. ¿Cómo puedo ver la hora?	Abra la conversación, toque y mantenga presionado sobre el mensaje deseado. Luego, toque <b>Detalles</b> .
Navegación	¿Es posible instalar otra aplicación de navegación en mi teléfono?	Se puede instalar y utilizar cualquier aplicación que esté disponible en Play Store™ y que sea compatible con el hardware.
Sincronización	¿Puedo sincronizar mis contactos desde todas mis cuentas de E-mail?	Solo se pueden sincronizar los contactos de Gmail y MS Exchange Server (servidor de email de la empresa).
Esperar y Pausar	¿Es posible guardar un contacto con las funciones Esperar y Pausar en los números?	<p>Si transfirió un contacto con las funciones Esperar y Pausar habilitadas en el número, no podrá usar dichas funciones. Debe guardar cada número de nuevo.</p> <p>Cómo guardar con Esperar y Pausar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Toque  &gt; .</li> <li>2. Marque el número, luego toque .</li> <li>3. Toque <b>Agregar pausa de 2 seg.</b> o <b>Agregar espera.</b></li> </ol>

Categoría	Pregunta	Respuesta
Seguridad	¿Cuáles son las funciones de seguridad del teléfono?	Puede configurar el teléfono para que exija que se ingrese un Patrón de desbloqueo antes de poder acceder al teléfono o usarlo.
Patrón de desbloqueo	¿Cómo puedo crear el patrón de desbloqueo?	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="511 243 936 305">1. Desde la pantalla de inicio, toque y mantenga presionado <input type="checkbox"/>.</li> <li data-bbox="511 305 907 399">2. Toque <b>Ajustes del sistema</b> &gt; pestaña <b>Pantalla</b> &gt; <b>Bloqueo de pantalla</b>.</li> <li data-bbox="511 399 930 559">3. Toque <b>Seleccionar bloqueo de pantalla</b> &gt; <b>Patrón</b>. La primera vez que realice esta acción, aparecerá un breve tutorial sobre cómo crear un patrón de desbloqueo.</li> <li data-bbox="511 559 957 652">4. Para configurar el patrón, dibújelo y, a continuación, dibújelo una vez más para confirmarlo.</li> </ol> <p data-bbox="511 689 936 751">Precauciones que debe seguir al usar el patrón de bloqueo:</p> <p data-bbox="511 788 936 995">Es muy importante recordar el patrón de desbloqueo que configure. Si ingresa el patrón incorrecto varias veces, solo será posible desbloquear el dispositivo por medio del PIN de seguridad configurado.</p>

Categoría	Pregunta	Respuesta
Patrón de desbloqueo	¿Qué debo hacer si olvidé mi patrón de desbloqueo?	Si olvidó el patrón: Después de ingresar el patrón de desbloqueo incorrecto algunas veces, usted puede tocar el botón <b>¿Ha olvidado el patrón?</b> que aparece si apaga la pantalla de bloqueo y vuelve a encenderla. Ingrese el PIN de seguridad configurado para desbloquear la pantalla y establezca un bloqueo de pantalla nuevamente.
Memoria	¿Sabré cuando la memoria esté llena?	Sí. Recibirá una notificación.
Idiomas compatibles	¿Puedo cambiar el idioma de mi teléfono?	El teléfono incluye varios idiomas. Para cambiar el idioma: 1. En la pantalla de inicio, mantenga presionado <input type="checkbox"/> y toque <b>Ajustes del sistema</b> . 2. Toque la pestaña <b>General &gt; Idioma y teclado &gt; Idioma</b> . 3. Toque el idioma deseado.
VPN	¿Cómo configuro una VPN?	La configuración de acceso a una VPN varía según cada empresa. Para configurar el acceso a una VPN en el teléfono, deberá contactar al administrador de red de su empresa para obtener detalles.

Categoría	Pregunta	Respuesta
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>Desde la pantalla de inicio, toque y mantenga presionado <input type="checkbox"/>.</li> <li>Toque <b>Ajustes del sistema</b> &gt; pestaña <b>Pantalla</b>.</li> <li>Toque <b>Límite de tiempo de pantalla</b>.</li> <li>Toque el tiempo de espera de la luz de fondo de la pantalla que desea utilizar.</li> </ol>
Wi-Fi y Red móvil	¿Qué servicio utilizará mi teléfono si Wi-Fi y la red móvil 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). No obstante, no recibirá ninguna notificación cuando el teléfono pase de una conexión a otra.</p> <p>Para saber qué conexión de datos se está utilizando, vea el ícono de Red móvil o Wi-Fi que se encuentra en la parte superior de la pantalla.</p>
Pantalla de inicio	¿Se puede quitar una aplicación de la pantalla de inicio?	<p>Sí. Simplemente toque y mantenga presionado el ícono hasta que aparezca el ícono de papelera en la parte superior central de la pantalla. A continuación, sin levantar el dedo, arrastre el ícono hasta la papelera.</p>
Aplicación	Descargué una aplicación y ocasiona muchos errores. ¿Cómo la quito?	<ol style="list-style-type: none"> <li>Desde la pantalla de inicio, toque y mantenga presionado <input type="checkbox"/>.</li> <li>Toque <b>Ajustes del sistema</b> &gt; pestaña <b>General</b> &gt; <b>Aplicaciones</b>.</li> <li>Toque la aplicación, luego toque <b>Desinstalar</b>.</li> </ol>

Categoría	Pregunta	Respuesta
Cargador	¿Es posible cargar mi teléfono mediante el cable de datos USB sin instalar el controlador USB requerido?	Sí, el teléfono se carga mediante el cable USB independientemente de si los controladores necesarios están instalados o no.
Alarma	¿Puedo usar archivos de música como alarma?	<p>Sí. Luego de guardar un archivo de música como tono de timbre, puede usarlo como alarma.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mantenga presionada una canción en una lista de biblioteca. En el menú que se abre, toque <b>Fijar como tono de timbre &gt; Tono de llamada o Tonos de timbre de los contactos.</b></li> <li>2. En la pantalla Fijar Alarma, seleccione <b>Tono de alarma &gt; Música.</b></li> </ol>
Alarma	Si apago el teléfono, ¿la alarma suena o no?	No.
Alarma	Si se establece el volumen del timbre en vibración, ¿se escuchará la alarma?	La alarma está programada para sonar aún en estas condiciones.
Reinicio completo (restablecer valores de fábrica)	¿Cómo puedo realizar un restablecimiento de fábrica si no puedo acceder al menú Ajustes del teléfono?	Para realizar un restablecimiento a valores de fábrica sin acceder al menú de ajustes, contacte al Centro de Servicio Autorizado LG Electronics.

