



# User Guide

ENGLISH

- Screen displays and illustrations may differ from those you see on actual phone.
- Some of the contents of this guide may not apply to your phone, depending on the software and your service provider. All information in this document is subject to change without notice.
- This device is not suitable for people who have a visual impairment due to the touchscreen keyboard.
- Copyright ©2015 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>Important notice</b> .....	<b>4</b>	Bluetooth .....	30
<b>Getting to know your phone</b> .....	<b>9</b>	Wi-Fi Direct .....	31
Phone overview .....	9	Transferring data between a PC and your device .....	32
Installing the battery .....	11	<b>Calls</b> .....	<b>33</b>
Charging the phone .....	13	Making a call .....	33
Using the memory card .....	14	Calling your contacts .....	33
Unlocking the screen .....	15	Answering and rejecting a call .....	33
Smart Lock .....	15	Adjusting the in-call volume .....	34
<b>Your Home screen</b> .....	<b>16</b>	Making a second call .....	34
Touch screen tips .....	16	Viewing your call logs .....	35
Home screen .....	17	Call settings .....	35
Returning to recently-used applications .....	19	<b>Contacts</b> .....	<b>36</b>
Notifications panel .....	20	Searching for a contact .....	36
On-screen keyboard .....	24	Adding a new contact .....	36
<b>Special Features</b> .....	<b>25</b>	Favorite contacts .....	36
Gesture shot .....	25	Creating a group .....	37
Knock Code .....	26	<b>Messaging</b> .....	<b>38</b>
KnockON .....	26	Sending a message .....	38
QuickMemo+ .....	27	Conversation view .....	39
<b>Google account setup</b> .....	<b>28</b>	Changing your messaging settings .....	39
<b>Connecting to Networks and Devices</b> .....	<b>29</b>	<b>Email</b> .....	<b>40</b>
Wi-Fi .....	29	Managing an email account .....	40
		Working with account folders .....	40

Composing and sending email .....	41	<b>Settings</b> .....	<b>59</b>
<b>Camera and Video</b> .....	<b>42</b>	WIRELESS & NETWORKS .....	59
Camera options on the viewfinder.....	42	DEVICE .....	61
Using the advanced settings .....	43	PERSONAL.....	65
Taking a photo .....	43	SYSTEM.....	68
Once you've taken a photo.....	44	<b>Phone software update</b> .....	<b>73</b>
Recording a video .....	44	<b>About this user guide</b> .....	<b>74</b>
After recording a video.....	45	About this user guide.....	74
Gallery.....	46	Trademarks .....	75
<b>Multimedia</b> .....	<b>49</b>	<b>Accessories</b> .....	<b>76</b>
Music .....	49	<b>FAQ</b> .....	<b>77</b>
<b>Utilities</b> .....	<b>52</b>	<b>For your safety</b> .....	<b>86</b>
Clock.....	52		
Calculator .....	53		
Calendar.....	54		
Voice Recorder .....	54		
Voice Search.....	54		
Downloads .....	55		
<b>Browsing the Web</b> .....	<b>56</b>		
Browser.....	56		
Chrome .....	57		

## 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 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) >  > **Apps**.
- 2 Once all applications appear, scroll to and select the application you want to uninstall.
- 3 Tap **Uninstall**, then tap **OK** to confirm.

## 2. Optimizing battery life

Extend your battery's life between charges by turning off features that you don't need to have running constantly in the background. You can monitor how applications and system resources consume battery power.

### Extending your phone's battery life:

- Turn off radio communications that you're not using. If you are not using Wi-Fi, Bluetooth or Location services (including GPS), turn them off.

- Reduce screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for Gmail, Calendar, Contacts and other applications.

**NOTE:** Some applications you have downloaded may reduce battery power.

### 3. Before installing an open source application and operating system (OS)



#### **WARNING**

If you install and use an OS other 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.





#### **WARNING**

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.

## Important notice

### 4. Using a screen lock

Set a screen lock to secure your phone and prevent unauthorized use. To set a screen lock, from the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) >  > **Lock screen** > **Select screen lock** > **Swipe, Knock Code, Pattern, PIN, or Password**. You might be prompted to create a Backup PIN as a safety measure in case you forget your screen lock.

**Caution:** Create a Google account before setting a screen lock and remember the Backup PIN you created when creating your screen lock.



#### WARNING

##### Precautions to take when using a screen lock.

It is very important to remember the screen lock you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect screen lock 5 times. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds.

### 5. Using Hard Reset (Factory Reset)

If your phone does not restore to its original condition, use a Hard Reset (Factory Reset) to initialize it.

- 1 Turn the phone off.
- 2 Press and hold the **Power/Lock Button** + **Volume Down Button** at the same time.
- 3 Release the **Power/Lock Button** only when the boot logo is displayed, then immediately press and hold it again.

- 4 Release all of the Buttons when the Factory data reset screen is displayed.
- 5 Press the **Volume Down Button** to scroll to **Yes**, then press the **Power/Lock Button** to confirm.
- 6 Your phone performs a factory reset.





### **WARNING**

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.

## **6. Opening and switching applications**

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

### **To stop applications:**

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



## Important notice

### 7. Hold your phone upright

Hold your cell phone vertically, as you would a regular phone. Your phone has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the back of the phone, as this may affect performance.

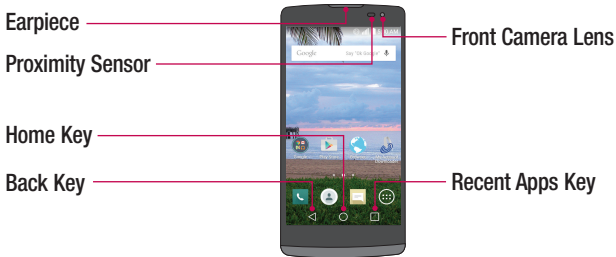
When making/receiving calls or sending/receiving data, avoid holding the lower part of the phone where the antenna is located. Doing so may affect call quality.

### 8. If 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 overview



<b>Home Key</b>	Return to the Home screen from any screen. Press and hold to access Google Now.
<b>Back Key</b>	Return to the previous screen. Also closes pop-up items such as menus, dialog boxes, and the on-screen keyboard.
<b>Recent Apps Key</b>	Displays recently used applications. If you touch and hold this key, it opens available options menu.

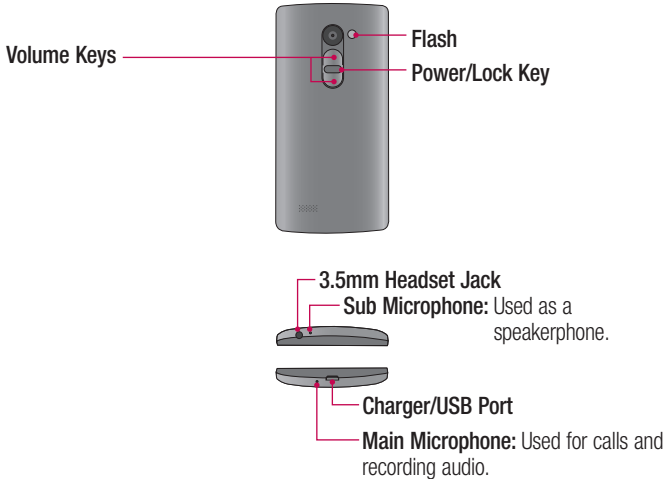
### **NOTE: Proximity sensor**

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.

## Getting to know your phone

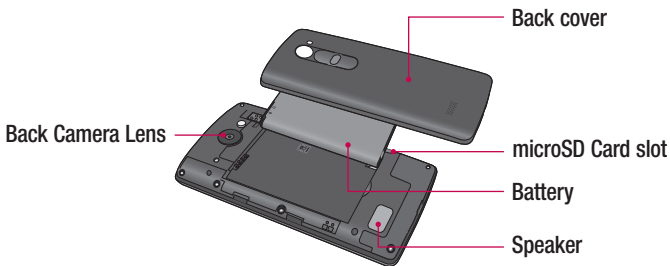


### Power/Lock Key

Turn your phone on/off, restart, lock/unlock the screen, and turn airplane mode on or off.

### Volume Keys

- **On the Home screen:** Control ringer volume.
- **During a call:** Control your earpiece volume.
- **When playing audio/video:** Control volume continuously.



## Installing the battery

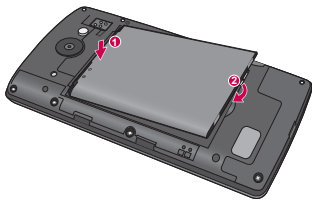
Before you can start exploring your new phone, you'll need to set it up.

- 1 To remove the back cover, hold the phone firmly in one hand. With your other hand, place your thumbnail in the Charger/USB Port at the bottom of the phone as shown in the illustration on the following page.

## Getting to know your phone



- 2 Insert the battery into the battery compartment by aligning the gold contacts on the phone and the battery ① and pressing it down until it clicks into place ②.

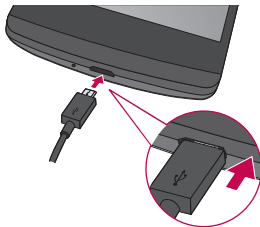


- 3 To replace the cover onto the device, align the back cover over the battery compartment ❶ and press it down until it clicks into place ❷.



## Charging the phone

The Charger/USB Port is located at the bottom of the phone. Insert one end of the USB cable into the phone and plug the other end into an electrical outlet.



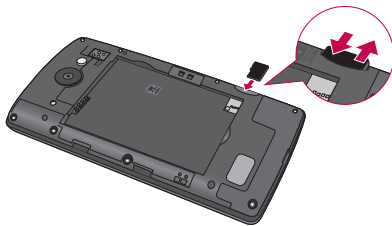
# Getting to know your phone

**NOTE:** Do not open the back cover while your phone is charging.

## Using the memory card

Make sure to unmount the SD card in the Storage menu before removing it.

- 1 Remove the back cover.
- 2 Insert the memory card into the slot. Make sure the gold contact area is facing downwards.



## Unlocking the screen

By default, your screen will lock after a period of inactivity, then turn off.



### Unlocking the screen

- 1 Press the **Power/Lock Key** to wake the screen.
- 2 Swipe the screen in any direction to unlock it.

## 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 work, or when it recognizes your face.

### Setting up Smart Lock

- 1 Tap **○** > **☰** > **Apps** tab > **⚙️**.
- 2 Tap **Display** tab > **Lock screen** > **Smart Lock**.
- 3 Before you add any trusted devices, trusted places, or trusted face, you need to set up a screen lock (pattern, PIN, or password).



# Your Home screen

## Touch screen tips

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

**Touch or tap** – 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 touching it and not lifting your finger until an action occurs.

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

**Swipe or slide** – To swipe or slide, quickly move your finger across the surface of the screen, without pausing when you first touch it (so you don't drag an item instead).

**Double-tap** – Double-tap to zoom on a webpage or a map (if the feature is supported by the application).


**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 (if the feature is supported by the application).

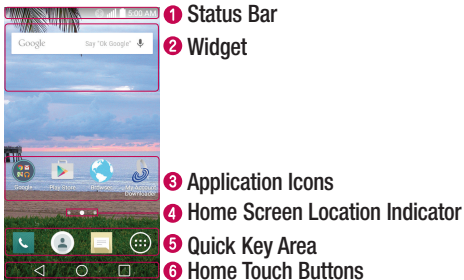
**Rotate the screen** – From many applications and menus, the screen orientation adjusts to the device's physical orientation.

### NOTE:

- Do not press too hard; the touch 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 keys.

## Home screen

The Home screen is the starting point for many applications and functions, and it allows you to add items like application shortcuts, or 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 the phone's 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 screen or on the Home screen. Unlike a shortcut, the 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 the Back, Home, and Recent Apps keys.

# Your Home screen

## 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, widgets or changing wallpapers.

### Adding items on your Home screen

- 1 Touch and hold the empty part of the Home screen.
- 2 Choose the **Apps** and **Widgets** tab and tap the desired item.
- 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, then drag it to  and release it.

### Adding an app to the Quick Key area


- ▶ From the Apps screen or on the Home screen, touch and hold an application icon and drag it to the Quick Key area. Then release it in the desired location. Up to 6 apps can be added.

## Removing an app from the Quick Key area

- ▶ Touch and hold the desired Quick Key, drag it to , and release it.

**NOTE:** The **Apps Key**  cannot be removed.

## Customizing app icons on the Home screen

- 1 Touch and hold an application icon until it is unlocked from its current position, then release it. The editing icon  will appear 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

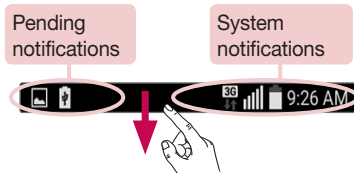
- 1 Tap . App previews of recently used applications will be displayed.
- 2 Tap an app preview to open the application. Or tap  to return to the previous screen.

# Your Home screen

## Notifications panel

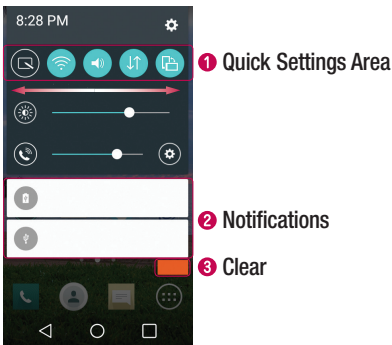
Notifications alert you to the arrival of new messages, calendar events, and alarms, as well as to ongoing events, such as when you are using turn-by-turn navigation. When a notification arrives, its icon appears at the top of the screen. Icons for pending notifications appear on the left, and system icons such as Wi-Fi or 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 Tap each Quick Setting key to toggle it on/off. Touch and hold the desired key to directly access the settings menu of the function. To see more Quick Setting keys, swipe left or right. Tap  to remove, add, or rearrange Quick Setting keys.
- 2 The current notifications are listed, each with a brief description. Tap a notification open the corresponding application that manages it.
- 3 Tap to clear all the notifications.




# Your Home screen









## Indicator icons on the Status Bar


Notification 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
	No signal
	Airplane mode
	Connected to a Wi-Fi network
	Wired headset
	Call in progress
	Receiving location data from GPS
	Data is syncing
	New Gmail message

Icon	Description
	Battery is charging
	Downloading data
	Uploading data
	Missed call
	Bluetooth is on
	System warning
	An alarm is set
	New voicemail

Icon	Description
	New Hangouts message
	New text or multimedia message
	A song is playing
	The phone is connected to a PC via a USB cable

Icon	Description
	Silent mode is enabled
	Battery saver is on
	Priority mode is on
	Silent mode is enabled

**NOTE:** The icon's location in the Status Bar may differ according to the function or service.








## Your Home screen

### 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 & entering text

-  Tap once to capitalize the next letter you type. Tap twice for all caps.
-  Tap to access the keyboard settings. Tap and hold to access the clip tray or enter text by voice.
-  Tap to enter a space.
-  Tap to create a new line in the message field.
-  Tap to delete the previous character.

#### Entering special characters

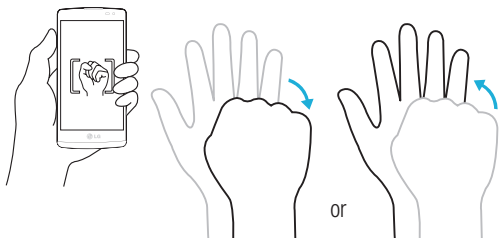
The LG Keyboard allows you to enter special characters (e.g. “á”) when entering text. For example, to enter “á”, touch and hold the “a” key until the additional characters are displayed. Without lifting the finger, drag your finger to the desired special character and lift it.

**NOTE:** A symbol at the top right corner of a key indicates that additional characters are available for that key.

## Special Features

### Gesture shot

The Gesture shot feature allows you to take a picture with a hand gesture using the front camera. To take photo, 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 and a timer will start, allowing you time to get ready.



## Special Features

### Knock Code

The Knock Code feature allows you to wake and unlock the screen with your own Knock Code pattern. When enabled, Knock Code divides the screen into 4 parts and uses your unique combination of taps to secure your device. You can disable this feature in the Lock screen settings.

#### To activate the Knock Code feature

- 1 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) >  > **Lock screen** > **Select screen lock** > **Knock Code**.
- 2 Follow the on-screen steps to set your Knock Code. You have to create a Backup PIN as a safety measure in case you forget your unlock sequence.

#### Unlocking the screen using your Knock Code

You can wake up and unlock the screen by tapping the Knock Code, set up in the previous section, when the screen is off.

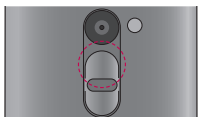
### KnockON

You can wake up, or turn off, the screen as easily as double-tapping the screen. While the screen is off, and idle, double-tap the center of the screen quickly wake the screen. To turn the screen off, double-tap the Status Bar in any screen (except on the camera viewfinder) or an empty area on the Home screen.

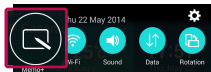
**NOTE:** When using KnockOn to wake the screen, make sure you do not cover the proximity sensor. Doing so will prevent the screen from turning on. This feature is designed to prevent the device turning on inadvertently in your pocket or storage location.

## QuickMemo+

The QuickMemo+ feature allows you to capture screen shots and use them to create memos. You can use QuickMemo+ to easily create memos during a call, with a saved picture or on the current phone screen and share them with family and friends.



OR





- 1 While screen is switched off, press and hold the Volume Up Key.

OR

While the screen is on, touch and slide the Status Bar downward and tap .



- 2 Use the toolbar to create a memo.

- 3 Tap  to save the memo. To exit QuickMemo+ at any time, tap .

## 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 From the Home screen, tap  to open the applications screen.
- 2 Tap  > **Accounts & sync** > **Add account** > **Google** > **Create a New Account** to start the Gmail set up wizard.
- 3 Enter your first and last name, then tap **Next**.
- 4 Enter a username and tap **Next**. Your phone then communicates with Google servers and checks 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 in to your Google account

- 1 On the Google Accounts sign-in screen, enter your e-mail address and tap **Next**.
- 2 After signing in, you can use Gmail and take advantage of Google services.
- 3 Enter your password and tap **Next**.
- 4 Once you have set up your Google account on your phone, it will automatically synchronize with your Google account on the web (if a data connection is available).




After signing in, you can use Gmail, and Play Store; back up your settings to Google servers; and take advantage of other Google services on your phone.

# 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 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) >  > **Wi-Fi**. You can also open the Notifications panel and touch and hold [Wi-Fi Off quick setting icon] to access the Wi-Fi settings directly.
- 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.

**NOTE:** 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 phone's MAC address

From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) >  > **Wi-Fi** > **Advanced Wi-Fi** > **MAC address**.

# Connecting to Networks and Devices




## Bluetooth

You can use Bluetooth to connect with headsets, sound systems, or even to exchange data between nearby 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 up your phone with another Bluetooth device

- 1 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) >  > **Bluetooth**.
- 2 Tap  to turn Bluetooth on.
- 3 Tap **Search for devices** to view the visible devices in range.
- 4 Choose the device you want to pair with from the list and follow any subsequent instructions to complete pairing. Once the pairing is successful, your device will connect to the other device.




**NOTE:** Some devices, especially headsets or hands-free car kits, may have a default Bluetooth PIN, such as 0000.

## Sending data via Bluetooth

- 1 Using an application that supports sharing, locate the data, or file, that you want to share.
- 2 Select the **Share** option.
- 3 Select **Bluetooth**.
- 4 Select the paired Bluetooth device (or pair with a new device).

**NOTE:** The method for selecting an option may vary by data type.

## Receiving data via Bluetooth

- 1 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) >  > **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 supports a direct connection between Wi-Fi enabled devices without requiring an access point.

### Turning on Wi-Fi Direct:

- 1 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) >  > **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.



## Connecting to Networks and Devices

### Transferring data between a PC and your 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.

Items	Requirement
OS	Microsoft Windows XP SP2, Vista or higher
Window Media Player version	Windows Media Player 10 or higher



# Calls

## Making a call



- 1 From the Home screen, 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 From the Home screen, tap  to open your contact list.
- 2 Scroll through the contact list. You can also enter the contact's name in the Search field or scroll along the alphabet letters on the right edge of the screen.
- 3 To place the call, tap  next to the desired contact to make the call.

## Answering and rejecting a call

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

### **TIP! Decline with message**

You can send a message quickly using this function. This is useful if you need to reject a call with message during a meeting.

## Calls




### Adjusting the in-call volume

To adjust the in-call volume during a call, use the Volume Up and Volume Down Keys on the back of the phone.

### Making a second call


1 During your first call, tap , touch **Add call** and enter the number.

**NOTE:** You can also go to the recently dialed numbers list by tapping **Call logs** or search contacts by tapping **Contacts** and selecting the contact you want to call.


- 2 Enter the number and tap  to place the call.
- 3 Your initial call is placed on hold.
- 4 Tap  if you want to start a conference call.
- 5 To end all calls, tap .

**NOTE:** You may be charged for each call you make.

## Viewing your call logs



From the Home screen, tap  and select the **Call logs** tab. A list of all dialed, received and missed calls is displayed.

### TIP!

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

## Call settings


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

- 1 From the Home screen, tap  to open the dialer.
- 2 Tap .
- 3 Tap **Call settings** and configure the desired options.


# Contacts

Add contacts to your phone and synchronize them with the contacts in your Google account or other accounts that support contact syncing.

## Searching for a contact

- 1 From the Home screen, tap  to open your contact list.
- 2 Tap the **Search contacts** box and enter the contacts name. You can also scroll along the alphabet letters on the right edge of the screen.

## Adding a new contact

- 1 From the Home screen, tap  and enter the new contact's 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 from **Take photo** or **Select from Gallery**.
- 4 Tap  at the top of the screen and select the account you want to save the contact to.
- 5 Enter the desired information for the contact.
- 6 Tap **Save**.

## Favorite contacts

You can classify frequently called contacts as favorites.

### Adding a contact to your favorites

- 1 From the Home screen, tap  to open your contact list.
- 2 Tap a contact to view its details.

3 Tap the star at the top right of the screen. The star will turn yellow color.

### Removing a contact from your favorites list

1 From the Home screen, tap  to open your contact list.

2 Tap the **Favorites** tab and 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 From the Home screen, tap  to open your contact list.

2 Tap the **Groups** tab, then tap  > **New group**.

3 Enter a name for the new group. You can also set a distinct ringtone and the account you want to save the new group to.

4 Tap **Add members** to add contacts to the group.



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 messages into one intuitive, easy-to-use menu.

## Sending a message

- 1 Tap  on the Home screen and tap  to create a new message.
- 2 Enter a contact name or contact number in the **To** field. As you enter the contact name, matching contacts will 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 begin composing your message.
- 4 Tap  to access the messaging options.

**TIP!** You can tap the  icon to attach a file that you want to share.

- 5 Tap **Send** (or **Send MMS**) to send your message.

### **WARNING**

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

## Using smilies

Liven up your messages using smilies and emojis.

When writing a new message, tap **☺** > **Insert smiley**. To access emojis, tap **👉** on the LG keyboard and choose an emoji category to view the available emojis.

## Conversation view

Text and multimedia 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's messaging settings are predefined to allow you to send messages immediately. You can change the settings according to your preferences.

- Open the **Messaging** app and tap **☺** > **Settings**.



# Email

You can use the Email application to read emails from services like Gmail. The Email application supports the following account types: POP3, IMAP and Exchange. Your service provider or system administrator can provide you with the account settings you need.

## Managing an email account

The first time you open the **Email** application, a set-up wizard opens to help you to set up an email account.

### Adding another email account:

- Open the **Email** app and tap ⓘ > **Settings** > ⊕ **Add account**.

### Changing an email account's settings:

- Open the **Email** app and tap ⓘ > **Settings** > **General settings**.

### Deleting an email account:





- Open the **Email** app and tap ⓘ > **Settings** > ⓘ > **Remove account** > Select the account you want to delete > **Remove** > **Yes**.

## Working with account folders



To access your email account's folders, open the **Email** app and tap **Folders**. Each account has an Inbox, Outbox, Sent and Drafts folder. Depending on the features supported by your account's service provider, you may have additional folders.

## Composing and sending email

### Composing and sending a message




- 1 While in the **Email** application, tap  to create a new email.
- 2 Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses will be proposed from your Contacts. Separate multiple addresses using semicolons.
- 3 Tap  to add a Cc/Bcc and tap  to attach files, if required.
- 4 Enter the email's text.
- 5 Tap  to send the email.

# Camera and Video

To open the Camera application, from the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > .

## Camera options on the viewfinder








- 1 Hide/Display Options** – Tap to hide/display the camera options on the viewfinder.
- 2 Flash** – Allows you to manage the camera's flash. Choose from **Off** , **On** , **Auto** .
- 3 Swap camera** – Switch between the rear-facing camera lens and the front-facing camera.
- 4 Settings** – Tap this icon to open the camera settings menu.
- 5 Gallery** – Tap to view the last photo or video you captured.
- 6 Record** – Allows you to start recording.
- 7 Capture** – Allows you to take a photo.
- 8 Back key** – Exits the camera.


**NOTE:** Please make sure that the camera lens is clean before taking pictures and recording video.

## Using the advanced settings

In the camera viewfinder, tap  to access the camera settings below.

	Selects the photo and video resolution.
	Allows you to say a voice command to take pictures. You can say Cheese, Smile, Whiskey, Kimchi or LG.
	Sets a delay after the capture button is pressed. This is ideal if you want to be in the photo or video.
	Displays grid lines to help you align your pictures and videos.
	Opens the help guide to know how a function operates.

## Taking a photo

- 1 Open the **Camera** application and point the lens toward the subject you want to photograph.
- 2 Focus indicators will appear in the center of the viewfinder screen. You can also tap anywhere on the screen to focus on that spot.
- 3 When the focus indicators turn blue, the camera has focused on your subject.
- 4 Tap  to capture the photo.


## Camera and Video

### Once you've taken a photo

Tap the image thumbnail on the screen to view the last photo you took. The following options are available.

	Tap to edit the photo.
	Tap to take another photo immediately.
	Tap to send your photo to others or share it via any available social network services.
	Tap to delete the photo.
	Tap to access additional options.
	Tap to add the photo to your favorites.



### Recording a video

- 1 Open the **Camera** application and point the lens towards the subject you wish to capture in your video.
- 2 Tap  once to start recording.

**NOTE:** The timer will be displayed on the screen.

- 3 Tap  to stop recording.

### TIP!

-  – Tap to capture a screen shot while recording a video.
-  – Tap to pause the recording.

## After recording a video

Tap the video thumbnail on the screen to view the last video you recorded. The following options are available.



Tap to record another video immediately.



Tap to send your video to others or share it via any available social network services.



Tap to delete the video.



Tap to access additional options.

## 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.

# Camera and Video

## Gallery

The Gallery allows you to view and manage all of your pictures and videos.

1 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > .

### 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.

## Zooming in and out

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

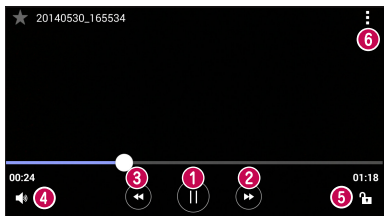
- Double-tap anywhere to zoom in.
- Spread two fingers apart on any place in the picture zoom in. Pinch in or double-tap the image to zoom out.







## Video options

1 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > .

2 Select the video you want to play.

The following options are available.



	Touch to pause/resume video playback.
	Touch to fast-forward 10 seconds.
	Touch to rewind 10 seconds.
	Touch to adjust the video volume.
	Touch to lock/unlock the screen.
	Tap to access additional options.

To change the volume while watching a video, press the Volume Up/Down Keys on the back of the phone.





# Camera and Video

## Editing photos

When viewing an photo, tap .

## Deleting photos/videos

Use one of the following methods:

- While in a folder, tap  and select the photos/videos you want to delete. Then tap **Delete**.
- When viewing a photo, tap .

## Setting as wallpaper



When 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.

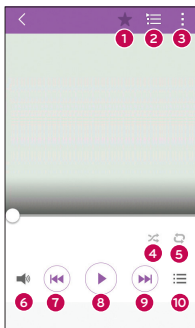
# Multimedia

## Music

Your phone has a built-in music player that lets you play all your favorite tracks. To access the music player, from the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > .

### Playing a song

- 1 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > .
- 2 Tap the **Songs** tab.
- 3 Select the song you want to play.
- 4 The following options are available.







1



Tap to add the song to your favorites.

## Multimedia

2		Tap to open the current playlist.
3		Tap to access additional options.
4		Tap to play the current playlist in shuffle mode (tracks are played in random order).
5		Tap to toggle through repeat all songs, repeat current song, and repeat off.
6		Tap to adjust the volume.
7		Tap to restart the current track or skip to the previous track in the album, playlist, or shuffle. Touch and hold to rewind.
8		Tap to resume playback.
9		Tap to skip to the next track in the album, playlist, or shuffle. Touch and hold to fast-forward.
10		Tap to return to the music library.

To change the volume while listening to music, press the Volume Up/Down Keys on the back side of the phone.

### 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.

**NOTE:** Music file copyrights may be protected by international treaties and national copyright laws.



Therefore, it may be necessary to obtain permission or a licence to reproduce or copy music.

In some countries, national laws prohibit private copying of copyrighted material. Before downloading or copying the file, check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.

# Utilities


## Clock

Use the Clock app to access 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.

To access the Clock app, from the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > .

## Alarms

The Alarms tab allows you to set alarms.

- 1 Open the **Clock** app, then select the **Alarm** tab.
- 2 Tap  to add a new alarm, Tap an alarm.
- 3 Adjust the settings as necessary and tap **Save**.

**NOTE:** You can also tap an existing alarm to edit it.

## Timer

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

- 1 Open the **Clock** app, then select the **Timer** tab.
- 2 Set the desired time on the timer.

## World clock

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

- 1 Open the **Clock** app, then select the **World clock** tab.

- 2 Tap  and select the desired city.

## Stopwatch

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

- 1 Open the **Clock** app, then select the **Stopwatch** tab.
- 2 Tap the **Start** button to initiate the stopwatch.









**NOTE:** Tap the Lap button to record lap times.


- 3 Tap the **Stop** button to stop stopwatch.

**NOTE:** To reset the stopwatch, tap the **Reset** button. You can also tap the **Resume** button to resume the stopwatch.

## Calculator

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

- 1 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > .
- 2 Tap the number keys to enter numbers.
- 3 For simple calculations, tap the function you want to perform (, ,  or ) followed by .
- 4 For more complex calculations, tap  > Scientific calculator and the desired function.

**NOTE:** To check the history of calculations, tap .

## Utilities

### Calendar

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


- 1 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > .
- 2 Tap the date you want to add an event to. Then tap .
- 3 Enter the event details and tap **Save** to save the event.

### Voice Recorder

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

#### Recording a sound or voice

- 1 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > .
- 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. The available recording time may differ from actual recording time.

### Voice Search

Use this application to search the web using your voice.

- 1 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Google** folder > .

- 2 Say a keyword or phrase when **Speak now** 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 your applications.

- From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) >  .

**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.

- From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > .

**NOTE:** You must plug in your earphones in order to use them as an antenna.



# Browsing the Web

## Browser

Use this application to browse the Internet. The Browser 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.

- 1 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) >   
- or -  
From the Home screen, tap .

## Using the Browser 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 new page, tap  > .

To go to another webpage, tap , scroll up or down, and tap the page to select it.

## Searching the web by voice

In the browser, 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 to bookmarks** > **OK**.

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

## History

Tap  > **History** 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.

**1** From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > .

# Browsing the Web

**NOTE:** This application may not be available, depending on your region and service provider.

## Viewing webpages

In the Chrome browser, 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.

## Syncing with other devices

Sync open tabs and bookmarks to use with Chrome on another device when you are logged in with the same Google account.

To view open tabs on other devices, tap  > **Recent tabs** > **Other devices**.

Select a webpage to open.

**NOTE:** You must be signed into your Google account on both devices to have access to the open webpages on those devices.

## Adding and viewing bookmarks

To add bookmarks, tap  > .

To open a bookmarked webpage, tap  > **Bookmarks** and select the desired page.

# Settings

This section provides an overview of items you can change using your phone's System settings menus.

## Accessing the Settings menu:

From the Home screen, touch and hold  > **System settings**.

- or -

From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) >  **Settings**.

## WIRELESS & NETWORKS

### < Airplane mode >

Airplane Mode (flight mode) allows you to use some of your phone's 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.

### < Wi-Fi >

Allows you to manage your Wi-Fi connections and connect to available Wi-Fi networks.

### < Bluetooth >

Allows you to manage your Bluetooth wireless feature.

### < Mobile data >

Displays the data usage and allows you to set a mobile data usage limit.

### < Call >

**Voice mail** – Allows you to manage your voicemail settings.

## Settings

**Auto retry** – Sets the amount of time to wait before automatically redialing a call that failed to connect. Choose from **Off**, **10 sec**, **30 sec**, and **60 sec**.

**Incoming voice call pop-up** – Displays a pop-up for an incoming call when an app is in use.

**Decline with message** – When you want to reject a call, you can send a quick message using this function. This is useful if you need to reject a call during a meeting.

**Auto answer** – Set the time before a connected hands-free device automatically answers an incoming call.

**TTY mode** – Sets the TTY mode to communicate with other TTY devices.

**Hearing aids** – Allows you to turn on hearing aid compatibility.

**Save unknown numbers** – Allows you to add unknown numbers to your contact list after a call.

**Power key ends call** – Checkmark to allow you to end voice calls by pressing the Power/Lock Key.

**DTMF tones** – Sets the length of the DTMF tones. Choose **Normal** or **Long**.

**Call restrictions** – Allows you to restrict incoming or outgoing calls.

**Call duration** – Allows you to view the call duration for various types of calls.

**Voice privacy** – Checkmark to enable enhanced privacy mode.

< **More ...** >

**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.


**NOTE:** You must set a screen lock before you can use VPN.


## DEVICE

< Sound >

**Sound profile** – Allows you to set your phone's sound profile. Choose from **Sound**, **Vibrate only**, and **Do not disturb**.

**Volumes** – Adjust the phone's volume settings to suit your needs and your environment.

**Ringtone** – Allows you to set the ringtone for calls. You can also add a ringtone by tapping the  at the top right corner of the screen.

**Notification sound** – Allows you to set the sound for notifications. You can also add a notification sound by tapping  at the top right corner of the screen.

**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.

**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.

## Settings

**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.

**Vibrate on tap** – Checkmark to vibrate when tapping the Home touch buttons and during other UI interactions.

**Sound effects** – Tap to set dial pad touch tones, touch sounds, screen lock sound, and emergency tone.

**Message/call voice notifications** – Tap  toggle it On or Off. On allows your device to read out incoming calls and message events automatically.

### < Display >

**Brightness** – Adjust the screen brightness. Checkmark **Night brightness** to set brightness at 0% automatically between 12:00 AM ~ 06:00 AM.

**Screen timeout** – Set the amount of time before the screen times out.

**Screen-off effect** – Set the screen off effect used when the screen turns off.

**Auto-rotate screen** – Set to switch orientation automatically when you rotate the phone.

**Daydream** – Tap the Daydream switch to toggle it On or Off. On allows the set screensaver to be displayed when the phone is sleeping while docked and/or charging. Choose from Clock and Google Photos.

**Font type** – Sets the type of font used for the phone and menus.

**Font size** – Sets the size of the font displayed in the phone and menus.

**Home touch buttons** – Set the Home Touch Keys displayed at the bottom of all of the screens. Set which ones are displayed, their position on the bar, and what they look like. Select the keys and order, the theme, and the background.

## < Home screen >

**Wallpaper** – Sets the wallpaper to use on your Home screen. Select it from **Wallpaper gallery**, **Gallery**, **Live wallpapers**, or **Photos**.

**Screen swipe effect** – Sets the effect when you swipe to change screens. Choose from **Slide**, **Breeze**, **Accordion**, **Panorama**, **Carousel**, **Layer**, and **Domino**.

**Allow Home screen looping** – Checkmark to set the Home screen panels to scroll continuously, eliminating the need to scroll back in the opposite direction when you reach either end.

**Home backup & restore** – Set to backup and restore Home app layout and wallpaper.

**Help** – Displays information regarding the Home screen items and functions.

## < Lock screen >

**Select screen lock** – Set a screen lock type to secure your phone. Set **None**, **Swipe**, **Knock Code**, **Pattern**, **PIN** or **Password**.

**Smart Lock** – Sets 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 work, or when it recognizes your face.

**Screen swipe effect** – Sets the screen swipe effect options. Choose from **Light particle**, **Vector circle**, **Mosaic**, and **Soda**.

**Wallpaper** – Select the wallpaper for your lock screen from **Gallery** or **Wallpaper gallery**.

**Shortcuts** – Allows you to change the shortcuts on the Swipe Lock screen.

**Contact info for lost phone** – Allows you to set the device owner's name to be displayed on the Lock screen.



## Settings

**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 Key is pressed. This setting overrides the Security lock timer setting.

### < Gestures >

**Silence incoming calls** – Checkmark to enable you to flip the phone to silence incoming calls.

**Snooze or stop alarm** – Checkmark to enable you to simply flip the device to snooze or stop the alarm.

**Pause video** – Checkmark to enable you to simply flip the device to pause the currently playing video.

**Help** – Opens a help guide on how to use the Gestures features of your device.

**Motion sensor calibration** – Allows you to improve the accuracy of the tilt and speed of the sensor.

### < Storage >

**Internal Storage** – Allows you to view information about the internal storage usage.

**SD Card** – Check total available SD card space. Tap **Unmount SD card** for safe removal. If no SD card is mounted, tap **Mount SD card**. Tap **Erase SD card** if you want to delete all data from the SD card.

### < Battery >

The Battery charge information is displayed on a battery graphic along with the percentage of the remaining charge and its status.

Touch the Battery charge icon to display the Battery use screen to see battery usage level and battery use details. It displays which components and applications are using the most battery power. Tap one of the entries to see more detailed information.

**Battery usage** – View the 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. Tap Battery saver to access the following settings:

**Turn Battery saver on** – Set the battery charge percent level that will automatically turn on Battery saver. Choose from **Immediately**, **5% battery**, **15% battery**.

**Help** – Display battery saving items information.

< **Apps** >

View and manage your applications.

< **Default message app** >

Set **Messaging** or **Hangouts** as default app.

## PERSONAL

< **Location** >

Turn on location service, your phone determines your approximate location using GPS, Wi-Fi and mobile networks.

**E911 Location** – E911 Location cannot be turned off on any mobile phone.

**Mode**

**High accuracy** – Use GPS, Wi-Fi and mobile networks to estimate location.

**Battery saving** – Use Wi-Fi and mobile networks to estimate location.

**Device sensors only** – Use GPS to pinpoint your location.

# Settings

## **Recent Location Request**

Displays apps that have recently requested location information.

## **Location Services**

Allows you to view your Google location settings.

## **< Security >**

**Encrypt phone** – Allows you to encrypt the phone to keep it secure. After encryption, a PIN or password needs to be entered each time you power the phone on.

**Encrypt SD card storage** – Allows you to encrypt SD card storage and keep data unavailable for other devices.

**Password typing visible** – Show the last character of the hidden password as you type.

**Phone administrators** – View or deactivate phone administrators.

**Unknown sources** – Default setting to install non-Play Store applications.

**Verify apps** – Disallow or warn before installation of apps that may cause harm.

**Storage type** – Hardware-backed.

**Trusted credentials** – View or deactivate Trust agents.

**Install from storage** – Choose to install encrypted certificates.

**Clear credentials** – Remove all certificates.

**Trust agents** – Select apps to use without unlocking screen.

**Screen pin** – You can enable your device to only show a certain app's screen using screen pin.

## < Accounts & sync >

Permits applications to synchronize data in the background, whether or not you are actively working in them. Deselecting the this setting can save battery power and lower (but not eliminate) data usage.

## < Language & input >

**Language** – Sets the language to use on your device.

**Default** – Sets the default on-screen keyboard to use when entering text.

**LG Keyboard** – Checkmark to select the LG Keyboard to enter data. Tap the **Settings** icon to change the following settings:

**Input language and keyboard layout:** Sets the keyboard language and layout (QWERTY and Phone).

**Keyboard height and layout:** Allows you to adjust the keyboard's bottom row keys, keyboard height, and keyboard theme.

**Path input:** Checkmark to enter a word by drawing a path through all of the letters.

**Show word suggestion:** Checkmark to show words through text prediction.

**Show emoticon suggestions:** Checkmark to show word-related color emoticons.

**Auto correction:** Allows you to choose the level of auto-correction.

**Update word suggestions:** Allows you to update word suggestions.

**Additional settings:** Allows you to set the following options.

**Help:** Displays helpful information about the LG Keyboard.

**Google voice typing** – Checkmark to select Google voice typing to enter data. Tap the **Settings** icon to change the Google voice settings.

**Choose input languages:** Sets the languages supported with Google voice typing.

## Settings

**Block offensive words:** Checkmark to hide recognized offensive text.

**Offline speech recognition:** Enables voice input while offline.

**Voice Search** – Allows you to set the following voice search options.

**Text-to-speech output** – Sets the preferred speech engine and speech rate (slow vs. fast). Also plays a short demonstration of speech synthesis.

**Pointer speed** – Sets the pointer speed using a slide bar to select it.

### < Backup & reset >

**Back up my data** – Backup your app data, Wi-Fi passwords, and other settings to Google servers.


**Backup account** – Allows you to set the account to which you want to backup data to.

**Automatic restore** – When reinstalling an app, restore backed up settings and data.

**Factory data reset** – Reset your settings to the factory default values and delete all your data.

## SYSTEM

### < Shortcut key >

Tap the switch  to toggle it On or Off. On allows quick access to apps by pressing and holding the Volume Keys.

### < Date & time >

Use Date & time settings to set how dates will be displayed. You can also use these settings to set your own time and time zone rather than obtaining the current time from the mobile network.

**Automatic date & time** – Checkmark to use network-provided date and time.

**Automatic time zone** – Checkmark to use network-provided time zone.

**Set date** – If you do not activate Automatic date & time, then set the date.

**Set time** – If you do not activate Automatic date & time, then set the time.


**Select time zone** – If you do not activate Automatic time zone, then set the time zone.

**Use 24-hour format** – Checkmark to display the time using the 24-hour time format (for example, 13:00 instead of 1:00 pm).


**Select date format** – Sets the format for displaying dates.

## < Accessibility >

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


**TalkBack** – Allows you to set up the TalkBack function which assists people with impaired vision by providing verbal feedback. Tap the switch  to toggle it On or Off. Tap **Settings** at the bottom of the screen to adjust the TalkBack settings.

**Font size** – Checkmark to increase the size of the text.

**Invert color** – Sets the color contrast for better screen viewing. Tap the switch  to toggle it On or Off. Then tap the screen and drag across the screen in any direction until you see the color contrast you want to use.

**Color adjustment** – Set the adjustment screen and content colors.

**Touch zoom** – Set the zoom in and out by triple-tapping the screen.

**Message/call voice notifications** – Tap the Voice notifications switch  to toggle it On or Off. On allows you to hear automatic spoken alerts for incoming calls and messages.

## Settings

**Screen shade** – Checkmark to dim the screen's backlight for a darker contrast.

**Accessibility shortcut** – Tap the Accessibility shortcut switch  to toggle it On or Off. On quickly enables accessibility features.

**Text-to-speech output** – Sets the text-to-speech preferred engine and speech rate setting. Also plays a short demonstration of speech synthesis. Text-to-speech output provides an audible readout of text, for example, the contents of text messages, and the Caller ID for incoming calls.

**Audio type** – Sets the audio type. Choose **Mono** or **Stereo**.

**Sound balance** – Routes the sound through both the right and left channel when a headset is connected. To manually set the audio route, move the slider on the sound balance slide bar to set it.

**Flash alerts** – Checkmark to allow a flash to blink for incoming calls and notifications.

**Turn off all sounds** – Checkmark to turn off all sounds.


**Captions** – Tap the **Captions** switch  to toggle it On or Off. On customizes caption settings for those with hearing impairments. Set **Language**, **Font size**, and **Caption style**.

**Touch feedback time** – Sets the touch and feedback time. Choose from **Short**, **Medium**, or **Long**.

**Touch assistant** – Tap the **Touch assistant** switch to toggle it On or Off. On allows you to replace the hardware keys with a **Touch assistant** board that is displayed on the touchscreen. Tap the **Touch assistant** icon to be able to tap its Power button, Home button, Volume down button, Volume up button, and the more button (**Screen capture** button, **Accessibility** button, and **Pinch** button). Draw a "C" ("call") on the board to automatically display the Dial tab. Draw an "M" on the

board to automatically display the Messaging app. Draw a "W" ("web") on the board to automatically launch the Chrome app. Draw an "S" ("Settings") on the board to automatically display the settings app. Draw an "L" ("Lock screen") on the board to go directly to the Lock screen.

**Screen timeout** – Sets the screen timeout. Choose from **15 seconds, 30 seconds, 1 minute, 2 minutes, 5 minutes, 10 minutes, 15 minutes, 30 minutes,** and **Keep screen turned on.**

**Touch control areas** – Tap the **Touch control areas** switch  to toggle it On or Off. On allows you to select an area of the screen to limit touch control. Press the **Volume Down Key** and tap the **Home Key** at the same time to activate and deactivate this feature.

**Auto-rotate screen** – Checkmark to allow the phone to rotate the screen depending on the phone orientation (portrait or landscape).

**Password voice confirmation** – Checkmark to allow voice confirmation of characters when entering passwords.

**Power key ends call** – Checkmark so that you can end voice calls by pressing the **Power/Lock Key.**

**Accessibility settings shortcut** – Sets quick, easy access to selected features when you triple-tap the **Home Key.** Choose from **Off, Show all, TalkBack, Invert colors, Universal touch,** and **Accessibility settings.**

**One-touch input** – Checkmark to enable one-touch input. It allows each finger touch to enter letter or character on the LG keyboard.

**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



## Settings

mobility limitations that prevent them from interacting directly with your device. Tap **Settings** at the bottom of the screen to adjust the Switch access settings.

### < Printing >

**Cloud Print** – This menu allows you to access your cloud print services.

### < About phone >

This menu allows you to manage your software updates and view various information relating to your device.

**Phone name** – Allows you to change your phone name. This will be your phone name for Bluetooth, Wi-Fi Direct, etc.

**Update Center** – Check updates for apps and software provided by LG Electronics.

**Network** – Allow you to view your network, network type and strength, service state, roaming status, mobile network state, and IP address.

**Status** – Allow you to view your phone number, MIN, PRL version, ESN, MEID HEX, MEID DEC.

**Battery** – Allows you to view the battery status, battery level, and battery use information.

**Hardware info** – Allows you to view the model number, up time, Wi-Fi MAC address and Bluetooth address.

**Software info** – Allows you to view the Android version, baseband version, kernel version, build number, and software version.




**Legal info** – Allows you to view LG apps rights agreement, open source licenses and Google legal information.

**Patent information** – Display LG patent information.

# Phone software update

## Update your smart phone without a PC (FOTA)

This feature allows you to conveniently update your phone's software to a newer version via Firmware Over-the-Air (FOTA), without connecting with to a USB cable.

1 Tap  >  > **Apps** tab (if necessary) >  > **About phone** > **Update Center** > **Software Update**.

2 Select the desired option.

**Update now** – You can check the new software update and conduct the update.

**Check current version** – You can check the current software version.

**Last update** – Displays the date of the last software update.

### NOTE

- After download, you can install the software immediately or select a later time for the installation.
- Each software version is updated sequentially. Even after the update is completed, check if there is any newer version available.
- 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 phone models.

### Notice: Open Source Software

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.

## About this user guide

### About this user guide

- Before using your device, please carefully read this manual. This will ensure 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 may be subject to change without prior notice. For the latest version of this manual, please visit the LG website at [www.lg.com](http://www.lg.com).
- Your phone's 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 being edited or operating system software being modified. Any attempt to customize your operating system may cause the device or its applications to not work as they should.
- 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 is, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully are entirely responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may be applied for data services, such as messaging, uploading and downloading, auto-syncing, or using location services. To avoid additional charges, select a data plan to is suitable for your needs. Contact your service provider to obtain additional details.

## Trademarks

- LG and the LG logo are registered trademarks of LG Electronics.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

## Accessories

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

- **Travel adapter**
- **User Guide**
- **Data 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.

## FAQ

Category Sub- Category	Question	Answer
<b>BT</b> Bluetooth Devices	What are the functions available via Bluetooth	You can connect a Bluetooth audio device such as a Stereo/Mono headset or Car Kit.
<b>BT</b> Bluetooth Headset	If my Bluetooth headset is connected, can I listen to my music through my 3.5 mm wired headphones?	Yes, you can listen to your music through the last connected device.
<b>Data</b> Contacts Backup	How can I backup Contacts?	The Contacts data can be synchronized between your phone and Gmail™.
<b>Data</b> Synchronization	Is it possible to set up one-way sync with Gmail?	Only two-way synchronization is available.
<b>Data</b> Synchronization	Is it possible to synchronize all email folders?	The Inbox is automatically synchronized. You can view other folders by tapping <b>☰</b> and select <b>Folders</b> to choose a folder.


## FAQ

Category Sub- Category	Question	Answer
<b>Google™ Service</b> Gmail Log-In	Do I have to log into Gmail whenever I want to access Gmail?	Once you have logged into Gmail, no need to log into Gmail again.
<b>Google™ Service</b> Google Account	Is it possible to filter emails?	No, email filtering is not supported via the phone.
<b>Phone Function</b> Email	What happens when I execute another application while writing an email?	Your email will automatically be saved as a draft.
<b>Phone Function</b> Ringtone	Is there a file size limitation for when I want to use MP3 file as ring tone?	There is no file size limitation.
<b>Phone Function</b> Message Time	My phone does not display the time of receipt for messages older than 24 hrs. How can I change this?	You will only be able to see the times for messages received the same day.

Category Sub- Category	Question	Answer
<b>Phone Function</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.
<b>Phone Function</b> Synchronisation	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.
<b>Phone Function</b> Wait and Pause	Is it possible to save a contact with Wait and Pause in the numbers?	<p>If you transferred a contact with the W &amp; P functions saved into the number, you will not be able to use those features. You will need to re-save each number.</p> <p>How to save with Wait and Pause:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, tap the <b>Phone</b> icon .</li> <li>2. Dial the number, then tap <b>⋮</b>.</li> <li>3. Tap <b>Add 2-sec pause</b> or <b>Add wait</b>.</li> </ol>
<b>Phone Function</b> Security	What are the phone's security functions?	You are able to set the phone to require that an Unlock Pattern be entered before the phone can be accessed or used.






## FAQ

Category Sub- Category	Question	Answer
<b>Phone Function</b> Unlock Pattern	How do I create the Unlock Pattern?	<ol style="list-style-type: none"><li>1. From the Home screen, tap .</li><li>2. Tap <b>Settings &gt; Lock screen.</b></li><li>3. Tap <b>Select screen lock &gt; Pattern.</b> The first time you do this, a short tutorial about creating an Unlock Pattern will appear.</li><li>4. Set up by drawing your pattern once, and once again for confirmation.</li></ol> <p>Precautions to take when using the pattern lock.</p> <p>It is very important to remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect pattern five times. You have five chances to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds. (Or, if you preset the backup PIN, you can use the backup PIN code to unlock the pattern.)</p>

Category Sub- Category	Question	Answer
<b>Phone Function</b> Unlock Pattern	What should I do if I forget the unlock pattern and I didn't create my Google account on the phone?	<p>If you have forgotten your pattern: If you logged into your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, tap the forgot pattern button. You are then required to log in with your Google account to unlock your phone. If you have not created a Google account on the phone or you have forgotten it, you will have to perform a hard reset.</p> <p>Caution: If you perform a factory reset, all user applications and user data will be deleted. Please remember to backup any important data before performing a factory reset.</p>
<b>Phone Function</b> Memory	Will I know when my memory is full?	Yes, you will receive a notification.

## FAQ

Category Sub- Category	Question	Answer
<b>Phone Function</b> Language Support	Is it possible to change my phone's language?	<p>The phone has multilingual capabilities.</p> <p>To change the language:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. From the Home screen, tap .</li><li>2. Tap <b>Settings &gt; Language &amp; input &gt; Language.</b></li><li>3. Tap the desired language.</li></ol>
<b>Phone Function</b> VPN	How do I set up a VPN?	<p>VPN access configuration is different for each company. To configure VPN access from your phone, you must obtain the details from your company's network administrator.</p>
<b>Phone Function</b> 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, tap .</li><li>2. Tap <b>Settings &gt; Display.</b></li><li>3. Tap <b>Screen timeout.</b></li><li>4. Tap the preferred screen backlight timeout time.</li></ol>

Category Sub- Category	Question	Answer
<b>Phone Function</b> Wi-Fi & mobile network	When Wi-Fi and mobile network are both available, which service will my phone use?	When using data, your phone may default to the Wi-Fi connection (if Wi-Fi connectivity on your phone is set to On). However, there will be no notification when your phone switches from one to the other. To know which data connection is being used, view the mobile network or Wi-Fi icon at the top of your screen.
<b>Phone Function</b> Home screen	Is it possible to remove an application from the Home screen?	Yes. Just touch and hold the icon until the dustbin icon appears at the top and center of the screen. Then, without lifting your finger, drag the icon to the trash can.
<b>Phone Function</b> 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, tap .</li> <li>2. Tap <b>Settings</b> &gt; <b>Apps</b> &gt; <b>DOWNLOADED</b>.</li> <li>3. Tap the application, then tap <b>Uninstall</b>.</li> </ol>

## FAQ

Category Sub- Category	Question	Answer
<b>Phone Function</b> Charger	Is it possible to charge my phone using a USB data cable without installing the necessary USB driver?	Yes, the phone will be charged by the USB cable regardless of whether the necessary drivers are installed or not.
<b>Phone Function</b> Alarm	Can I use music files for my alarm?	Yes. After saving a music file as a ringtone, you can use it as your alarm. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Touch and hold a song in a library list. In the menu that opens, tap <b>Set as ringtone</b> &gt; <b>Phone ringtone</b> or <b>Contact ringtone</b>.</li><li>2. In the alarm clock setting screen, select the song as a ringtone.</li></ol>
<b>Phone Function</b> Alarm	Will my alarm be audible or will it go off if the phone is turned off?	No, this is not supported.
<b>Phone Function</b> Alarm	If my ringer volume is set to Off or Vibrate, will I hear my alarm?	Your alarm is programmed to be audible even in these scenarios.

Category Sub- Category	Question	Answer
<b>Recovery Solution</b> Hard Reset (Factory Reset)	How can I perform a factory reset if I can't access the phone's setting menu?	If your phone does not restore to its original condition, use a hard reset (factory reset) to initialize it.

## For your safety

The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 1.28 W/kg and when worn on the body, as described in this user guide, is 0.79 W/kg (body-worn measurements differ among phone models, depending upon available accessories and FCC requirements).

While there may be differences between SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the government requirement for safe exposure.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this model phone with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF emission guidelines. SAR information on this model phone is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of <http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/> after searching on FCC ID ZNFL22C.

- To reduce risk of fire or burns, do not expose to temperature above 45°C / 113 °F, or dispose of in fire.
- To reduce risk of fire or burns, do not dispose of in fire or water.
- Do not disassemble or open crush, bend or deform, puncture or shred.
- There is a danger of explosion if battery is incorrectly replaced. To reduce risk of fire or burns, do not disassemble, crush, puncture, short external contacts, expose to temperature above 45°C / 113 °F, or dispose of in fire or water. Keep this product away from excessive moisture and extreme temperatures. Keep the battery or device dry and away from water or any liquid as it may cause a short circuit.
- Avoid using your phone near strong electromagnetic sources, such as microwave ovens, sound speakers, TV and radio.

- Use only original manufacturer-approved accessories, or accessories that do not contain any metal. Please only use an approved charging accessory to charge your LG phone. Improper handling of the Accessory/Charger Port, as well as the use of an incompatible charger, may cause damage to your phone and void the warranty.
- Only use the approved battery charger. Otherwise, you may cause serious damage to your phone.

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

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

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

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

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



## For your safety

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

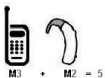
**M-Ratings:** Phones rated M3 or M4 meet FCC requirements and are likely to generate less interference to hearing devices than phones that are not labeled. M4 is the better/ higher of the two ratings.

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

Hearing devices may also be rated. Your hearing device manufacturer or hearing health professional may help you find this rating.

Higher ratings mean that the hearing device is relatively immune to interference noise.

The hearing aid and wireless phone rating values are then added together. A sum of 5 is considered acceptable for normal use. A sum of 6 is considered for best use.



In the example to the left, if a hearing aid meets the M2 level rating and the wireless phone meets the M3 level rating, the sum of the two values equal M5. This should provide the hearing aid user with “normal usage” while using their hearing aid with the particular wireless phone. “Normal usage” in this context is defined as a signal quality that’s acceptable for normal operation.

The M mark is intended to be synonymous with the U mark. The T mark is intended to be synonymous with the UT mark. The M and T marks are recommended by the Alliance for Telecommunications Industries Solutions (ATIS).

The U and UT marks are referenced in Section 20.19 of the FCC Rules. The HAC rating and measurement procedure are described in the American National Standards

Institute (ANSI) C63.19 standard. To ensure that the Hearing Aid Compatibility rating for your phone is maintained, secondary transmitters such as Bluetooth and WLAN components must be disabled during a call.

When you're talking on a cell phone, it's recommended that you turn the BT (Bluetooth) or WLAN mode off for HAC.

### **For information about hearing aids and digital wireless phones**

#### **Wireless Phones and Hearing Aid Accessibility**

<http://www.accesswireless.org/>

#### **Gallaudet University, RERC**

<http://tap.gallaudet.edu/Voice/>

#### **FCC Hearing Aid Compatibility and Volume Control**

<http://www.fcc.gov/cgb/dro/hearing.html>

#### **The Hearing Aid Compatibility FCC Order**

[http://hraunfoss.fcc.gov/edocs\\_public/attachmatch/FCC-03-168A1.pdf](http://hraunfoss.fcc.gov/edocs_public/attachmatch/FCC-03-168A1.pdf)

#### **Hearing Loss Association of America [HLAA]**

<http://hearingloss.org/content/telephones-and-mobile-devices>

### 7.11 Warranty Laws

The following laws govern warranties that arise in retail sales of consumer goods:

- The California Song-Beverly Consumer Warranty Act [CC §§1790 et seq],
- The California Uniform Commercial Code, Division Two [Com C §§2101 et seq], and
- The federal Magnuson-Moss Warranty Federal Trade Commission Improvement Act [15 USC §§2301 et seq; 16 CFR Parts 701– 703]. A typical Magnuson-Moss Act warranty is a written promise that the product is free of defects or a written promise to refund, repair, or replace defective goods. [See 15 USC §2301(6).] Remedies include damages for failing to honor a written warranty or service contract or for violating disclosure provisions. [See 15 USC §2310(d).] Except for some labeling and disclosure requirements, the federal Act does not preempt state law. [See 15 USC §2311.]

The Consumer Warranty Act does not affect the rights and obligations of parties under the state Uniform Commercial Code, except the provisions of the Act prevail over provisions of the Commercial Code when they conflict. [CC §1790.3.]

For purposes of small claims actions, this course will focus on rights and duties under the state laws.

# Guía del usuario

ESPAÑOL

- Las visualizaciones e ilustraciones de la pantalla pueden variar de las que ve en el teléfono.
- Es posible que parte del contenido de esta guía no se aplique al teléfono, dependiendo del software y de su proveedor de servicios. Toda la información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.
- Este teléfono no es adecuado para personas con alguna discapacidad visual, ya que cuenta con un teclado en pantalla táctil.
- Copyright ©2015 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>Aviso importante .....</b>	<b>4</b>	<b>Configuración de la cuenta de Google .....</b>	<b>29</b>
<b>Características del teléfono .....</b>	<b>10</b>	<b>Conectarse a redes y dispositivos .....</b>	<b>31</b>
Descripción general del teléfono .....	10	Wi-Fi .....	31
Instalación de la batería .....	12	Bluetooth .....	32
Carga del teléfono .....	14	Wi-Fi Direct .....	33
Uso de la tarjeta de memoria .....	15	Transferir datos entre una PC y un dispositivo .....	34
Desbloquear la pantalla .....	16	<b>Llamadas.....</b>	<b>35</b>
Bloqueo inteligente .....	16	Realizar una llamada .....	35
<b>Pantalla de inicio .....</b>	<b>17</b>	Llamar a los contactos.....	35
Sugerencias sobre la pantalla táctil....	17	Responder y rechazar una llamada ....	35
Pantalla de inicio .....	18	Ajuste del volumen durante la llamada .....	36
Volver a las aplicaciones usadas recientemente .....	21	Hacer una segunda llamada .....	36
Panel de notificaciones .....	21	Ver los registros de llamadas .....	37
Teclado en pantalla.....	25	Ajustes de llamada .....	37
<b>Funciones especiales .....</b>	<b>26</b>	<b>Contactos .....</b>	<b>38</b>
Disparo mediante gesto .....	26	Buscar un contacto .....	38
Código de toques.....	27	Agregar un nuevo contacto .....	38
KnockON .....	27	Contactos favoritos .....	39
QuickMemo+.....	28	Crear un grupo .....	39

<b>Mensajería .....</b>	<b>40</b>	Grabador de voz .....	58
Enviar un mensaje .....	40	Búsqueda por voz .....	59
Modo de visualización .....	42	Descargas .....	59
Cambiar los ajustes de su mensaje....	42		
<b>Correo electrónico .....</b>	<b>43</b>	<b>Explorar la Web.....</b>	<b>60</b>
Administración de una cuenta de correo electrónico.....	43	Navegador .....	60
Usar las carpetas de las cuentas.....	44	Chrome .....	62
Redactar y enviar correos electrónicos.....	44	<b>Ajustes .....</b>	<b>63</b>
<b>Cámara y video .....</b>	<b>45</b>	REDES INALÁMBRICAS .....	63
Cómo usar el visor.....	45	DISPOSITIVO .....	65
Opciones de ajustes avanzados .....	46	PERSONAL.....	70
Tomar una foto rápida .....	47	SISTEMA.....	74
Después de que haya tomado la foto .	47	<b>Actualización del software del teléfono .....</b>	<b>80</b>
Grabar un video rápido .....	48	<b>Sobre esta guía para el usuario .....</b>	<b>82</b>
Después de grabar un video .....	49	Sobre esta guía para el usuario.....	82
Galería.....	50	Marcas registradas .....	83
<b>Multimedia .....</b>	<b>53</b>	<b>Accesorios .....</b>	<b>84</b>
Música .....	53	<b>Preguntas frecuentes .....</b>	<b>85</b>
<b>Utilidades .....</b>	<b>56</b>	<b>Por su seguridad.....</b>	<b>95</b>
Reloj.....	56		
Calculadora .....	57		
Calendario .....	58		

## Aviso importante




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

Antes de llevar el teléfono a reparar 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 10MB de espacio disponible en la memoria del teléfono, el teléfono no puede recibir nuevos mensajes. 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** Aplicaciones >  > **Aplicaciones**.
- 2 Cuando aparezcan todas las aplicaciones, desplácese y seleccione la aplicación que desee desinstalar.
- 3 Toque **Desinstalar**, luego toque **OK** para confirmar.

## 2. Optimizar la vida útil de la batería

Prolongue la vida útil de la batería entre cargas desactivando las funciones que no necesite ejecutar constantemente en segundo plano. Puede supervisar la forma en que las aplicaciones y los recursos del sistema consumen la energía de la batería.

### **Prolongación de la vida útil de la batería:**

- Desactive las comunicaciones de radio que no use. Si no usa Wi-Fi, Bluetooth o GPS, desactívelos.
- Disminuya el brillo de la pantalla y fije un límite de tiempo de apagado de pantalla más corto.
- Desactive la sincronización automática de Gmail, Calendario, Contactos y otras aplicaciones.
- Algunas de las aplicaciones descargadas pueden reducir la energía de la batería.

**NOTA:** Si toca accidentalmente la **tecla de encendido/bloqueo** mientras el dispositivo está en su bolsillo, la pantalla se apagará automáticamente para ahorrar energía de la batería.

## **3. Antes de instalar un un sistema operativo (SO) y una aplicación de código abierto**



### **ADVERTENCIA**

Si instala y usa un sistema operativo distinto al proporcionado por el fabricante esto puede impedir el funcionamiento correcto del teléfono. Además, el teléfono ya no estará cubierto por la garantía.






## Aviso importante

### ADVERTENCIA

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 este no funcione normalmente o que se produzca un error grave. Debe desinstalar esas aplicaciones y todos los datos y ajustes asociados del teléfono.

## 4. Cómo usar el bloqueo de pantalla

Establezca un bloqueo de pantalla para proteger a su teléfono y evitar el uso no autorizado. Desde la pestaña  >  > **Aplicaciones** toque >  > **Bloqueo de pantalla** > **Seleccionar bloqueo de pantalla** > **Deslizar, Código de toques, Patrón, PIN** o **Contraseña**. Puede ser que requiera crear un PIN de respaldo como medida de seguridad por si olvida su bloqueo de pantalla.

**Precaución:** Cree su cuenta de Google antes de establecer un bloqueo de pantalla y recuerde el PIN de respaldo que creó cuando estableció el bloqueo de pantalla

### ADVERTENCIA

**Precauciones que debe tomar al usar un bloqueo de pantalla.**

Es muy importante recordar el bloqueo de pantalla que estableció. Si usa un bloqueo de pantalla incorrecto 5 veces, no podrá acceder al teléfono. Si usa las 5 oportunidades, puede volver a intentarlo después de 30 segundos.

## 5. Usar la función de reinicio completo (restablecer valores de fábrica)

Si el teléfono no se restaura a la condición original, use Reinicio completo (Restablecer valores de fábrica) para inicializarlo.

- 1 Apague el teléfono.
- 2 Mantenga presionado el **botón de encendido/bloqueo** + **el botón para bajar el volumen** al mismo tiempo.
- 3 Suelte el **botón de encendido/bloqueo** solo cuando aparezca el logotipo de reinicio, después manténgalo presionado inmediatamente otra vez.
- 4 Suelte todos los botones cuando se muestra la pantalla Restablecer valores de fábrica.
- 5 Presione el **botón para bajar el volumen** para desplazarse a la opción **Sí**, después presione el **botón de encendido/bloqueo** para confirmar.
- 6 Su teléfono se restablece a la configuración de fábrica.

### ADVERTENCIA



Si ejecuta un reinicio completo, se eliminarán todas las aplicaciones y los datos de usuario. Antes de ejecutar esta función, recuerde realizar una copia de seguridad de todos los datos importantes.

## Aviso importante

### 6. Abrir y alternar aplicaciones

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

#### Para detener las aplicaciones:

- 1 Toque . Aparecerá una lista de aplicaciones recientemente utilizadas.
  - 2 Toque la aplicación a la que desea acceder. Esta acción no detiene la aplicación anterior que se está ejecutando en segundo plano en el teléfono. Asegúrese de tocar  para salir de una aplicación después de usarla.
- Para quitar una aplicación de la lista de aplicaciones recientes, deslice la vista previa de la aplicación hacia la izquierda o la derecha. Para borrar todas las aplicaciones, toque **Borrar todo**.

### 7. Sostener el teléfono en posición vertical

Sostenga el teléfono en posición vertical como lo haría con un teléfono normal. El teléfono cuenta con una antena interna. Tenga cuidado de no rayar o dañar la parte posterior del teléfono, ya que eso podría afectar su rendimiento.

Al hacer o recibir llamadas, o al enviar o recibir datos, evite colocar la mano sobre la parte inferior del teléfono, donde se encuentra la antena. Esto podría afectar la calidad de la llamada.

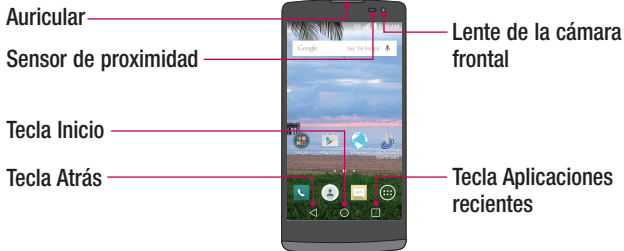
## 8. Cuando la pantalla se congela

**Si la pantalla se congela o el teléfono no responde al intentar utilizarlo:**

Para encender el teléfono, retire la batería > vuelva a colocarla > mantenga presionada **la tecla de encendido/bloqueo**.

# Características del teléfono

## Descripción general del teléfono



<b>Tecla Inicio</b>	Vuelve a la pantalla de inicio desde cualquier pantalla. Manténgala presionada para acceder a Google Now.
<b>Tecla Atrás</b>	Vuelve a la pantalla anterior. También cierra elementos emergentes como menús, diálogos y el teclado en pantalla.
<b>Tecla Aplicaciones recientes</b>	Muestra las aplicaciones usadas recientemente. Si mantiene presionada esta tecla, se abre un menú de opciones disponibles.

### 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.

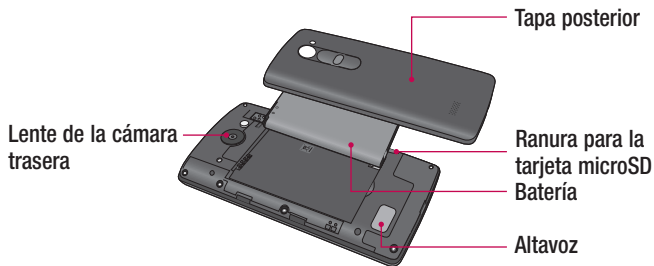
### ADVERTENCIA

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



<b>Tecla de encendido/bloqueo</b>	Le permite encender y apagar el teléfono, reiniciarlo, bloquear/desbloquear la pantalla y activar o desactivar el modo avión.
<b>Teclas de volumen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>En la pantalla de inicio:</b> Controle el volumen del timbre.</li> <li>• <b>Durante una llamada:</b> Controle el volumen del auricular.</li> <li>• <b>Cuando se reproduce audio/video:</b> Controle el volumen continuamente.</li> </ul>

## Características del teléfono

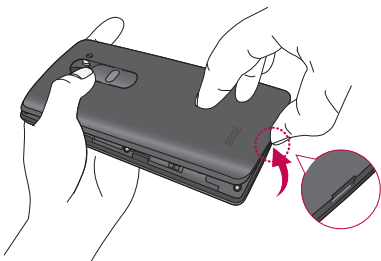


## Instalación de la batería

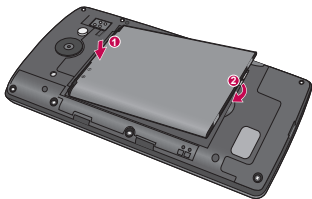
Antes de comenzar a explorar su nuevo teléfono, deberá configurarlo.

- 1 Para retirar la tapa posterior, sostenga el teléfono firmemente en una mano. Con la otra mano, coloque su pulgar en el cargador/puerto USB en la parte inferior del teléfono como se muestra en la ilustración a continuación.

**NOTA:** Asegúrese de apagar el teléfono antes de retirar la batería.



- 2** Inserte la batería en el compartimiento alineando los contactos dorados del teléfono y la batería (1) y presione la batería hacia abajo hasta escuchar un clic (2).





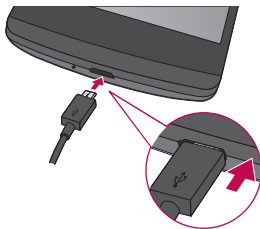
## Características del teléfono

- 3 Alinee la tapa posterior sobre el compartimiento de la batería (1) y presione hacia abajo hasta escuchar un clic (2).



## Carga del teléfono

El cargador/puerto USB se encuentra en la parte inferior del teléfono. Inserte un extremo del cable USB en el teléfono y conecte el otro extremo en un tomacorriente.



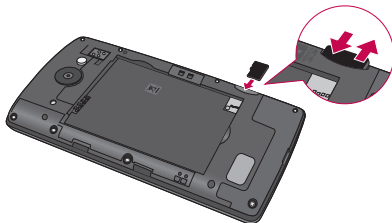
## NOTA:

- Para prolongar la vida útil, la batería debe cargarse completamente antes de usar el teléfono por primera vez.
- No abra la tapa posterior mientras se carga el teléfono.

## Uso de la tarjeta de memoria

Asegúrese de desmontar la tarjeta SD en el menú Almacenamiento antes de removerla.

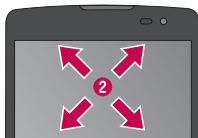
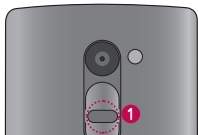
- 1 Retire la tapa posterior.
- 2 Inserte la tarjeta de memoria en la ranura. Asegúrese de que el área de contacto dorada quede hacia abajo.



## Características del teléfono

### Desbloquear la pantalla

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



### Desbloquear la pantalla

- 1 Presione la **tecla de encendido/bloqueo**.
- 2 Deslícese por la pantalla en cualquier dirección para desbloquearla.

### Bloqueo inteligente

Puede usar el bloqueo inteligente para hacer que el desbloqueo del teléfono sea más fácil. Puede configurarlo para que el teléfono se mantenga desbloqueado cuando tienen un dispositivo Bluetooth de confianza conectado, cuando está en una ubicación familiar como el hogar o trabajo, o cuando reconoce su cara.

### Configurar el bloqueo inteligente

- 1 Toque **○ > ☰ > pestaña Aplicaciones > ⚙**.
- 2 Toque **pestaña Pantalla > Bloqueo de pantalla > Bloqueo inteligente**.
- 3 Antes de agregar cualquier dispositivo, ubicaciones o caras de confianza, debe de configurar un bloqueo de pantalla (patrón, PIN o contraseña).

## 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 un dedo para seleccionar elementos, enlaces, accesos directos y letras en el 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.

**Desplazar o deslizar** : 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.

**Unir y separar los dedos para hacer zoom** : Use el dedo índice y el pulgar uniéndolos o separándolos para alejar o acercar las imágenes cuando usa el navegador, un mapa o cuando mira fotografías.


**Rotar la pantalla**: desde muchas aplicaciones y menús, la orientación de la pantalla se ajusta a la orientación física del dispositivo.

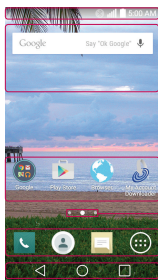
# Pantalla de inicio

## NOTA:

- Para seleccionar un elemento, toque el centro del ícono.
- 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 para muchas aplicaciones y funciones, y le permite agregar elementos como accesos directos a aplicaciones o widgets de Google para acceder instantáneamente a la información y las aplicaciones. Es la página predeterminada y accesible desde cualquier menú al tocar .



1 Barra de estado

2 Widget

3 Íconos de la aplicación

4 Indicador de ubicación

5 Área de teclas rápidas

6 Teclas táctiles de inicio

- 1 Muestra información sobre el estado del dispositivo, incluida la hora, la intensidad de la señal, el estado de la batería y los íconos de notificación.
- 2 Los widgets son las aplicaciones autónomas a las que puede acceder a través de la pantalla Aplicaciones o en la pantalla Inicio o una pantalla de inicio ampliada. A diferencia de los accesos directos, el widget aparece como una aplicación en pantalla.
- 3 Toque un ícono (aplicación, carpeta, etc.) para abrirlo y usarlo.
- 4 Indica qué panel de la pantalla de inicio está viendo.
- 5 Proporciona acceso rápido a la función de cualquier panel de la pantalla de inicio.

## Pantalla de inicio ampliada

El sistema operativo ofrece varios paneles de pantalla de inicio para ofrecer más espacio para agregar íconos, widgets y más.

- Deslice el dedo hacia la izquierda o derecha por la pantalla de inicio.

## Personalizar la pantalla de inicio

Puede personalizar la pantalla de inicio agregando aplicaciones, widgets o cambiando los fondos de pantalla.

### Agregar elementos en la pantalla de inicio

- 1 Toque y mantenga presionada la parte vacía de la pantalla de inicio.
- 2 En el menú Agregar modo, seleccione el objeto que desea agregar. A continuación, verá el objeto en la pantalla de inicio.
- 3 Arrástrelo a la ubicación que desea y levante el dedo.

# Pantalla de inicio

**¡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


- ▶ **Pantalla de inicio** > mantenga presionado el ícono que desea eliminar > arrástrelo a .

## Agregar una aplicación como una tecla rápida


- ▶ En el menú Aplicaciones o en la pantalla de inicio, mantenga presionado el ícono de una aplicación y arrástrelo al área de teclas rápidas. Se pueden agregar hasta 7 aplicaciones.

## Eliminar una aplicación del área de teclas rápidas



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

**NOTA:**  Las teclas de las aplicaciones no pueden eliminarse.

## Cómo personalizar los íconos de las aplicaciones en la pantalla de inicio

- 1 Mantenga presionado el ícono de la aplicación hasta que se libere de su posición actual. A continuación, suéltelo en la pantalla. El ícono de edición  aparecerá 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 el cambio.

## Volver a las aplicaciones usadas recientemente

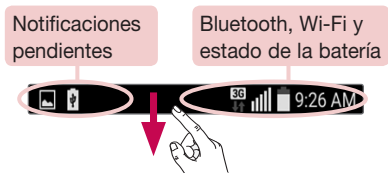
- 1 Toque . Aparecerá una lista de aplicaciones utilizadas recientemente.
- 2 Toque un ícono para abrir la aplicación. O toque  para volver a la pantalla anterior.

## Panel de notificaciones

Las notificaciones le avisan sobre la llegada de nuevos mensajes, eventos del calendario y alarmas, así como también sobre eventos en curso, como descargas de video.

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

**NOTA:** Las opciones disponibles pueden variar dependiendo de la región o el servicio del proveedor.

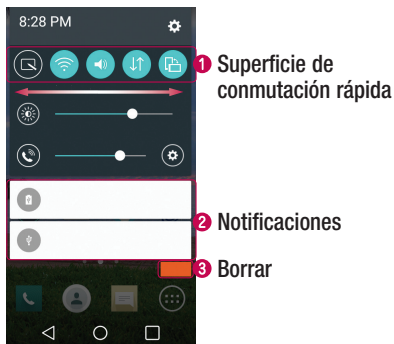





# Pantalla de inicio

## 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, toque y arrastre la pantalla hacia la parte superior de la pantalla.















- 1 Toque cada tecla de conmutación rápida para activarla o desactivarla. Mantenga presionada la tecla para acceder al menú de ajustes de la función. Para ver más teclas de conmutación, deslícese a la izquierda o la derecha. Toque  para eliminar, agregar o reorganizar las teclas de conmutación.
- 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 de notificación aparecen en la barra de estado en la parte superior de la pantalla para reportar llamadas perdidas, mensajes nuevos, eventos del calendario, estado del dispositivo y más.



Los íconos que aparecen en la parte superior de la pantalla proporcionan información sobre el estado del dispositivo. Los íconos que aparecen en la tabla siguiente son algunos de los más comunes.

Ícono	Descripción	Ícono	Descripción
	Sin señal		Se está cargando la batería
	Modo avión		Descargando datos
	Conectado a una red Wi-Fi		Cargando datos
	Auriculares de cable		Recepción de GPS
	Llamada en curso		Llamada perdida
	Recibiendo datos de ubicación de GPS		Bluetooth activado

## Pantalla de inicio

Ícono	Descripción
	Se están sincronizando los datos
	Nuevo mensaje de Gmail
	Nuevo mensaje de Hangouts
	Nuevo mensaje de texto o multimedia
	Se está reproduciendo una canción
	El teléfono está conectado a la PC mediante el cable USB

Ícono	Descripción
	Advertencia del sistema
	Hay una alarma establecida
	Nuevo correo de voz
	No molestar
	Ahorro de batería activado


**NOTA:** La ubicación de los íconos en la barra de estado pueden diferir de acuerdo a la función o el servicio.

## Teclado en pantalla


Puede escribir un texto utilizando el teclado en pantalla. El teclado en pantalla aparece automáticamente en la pantalla cuando necesita introducir texto. Para mostrar el teclado en forma manual, simplemente toque el campo de texto en donde desea ingresar texto.

### Usar el teclado e introducir texto

 Toque esta tecla una vez para poner en mayúscula la próxima letra que escriba. Toque dos veces para escribir siempre en mayúscula.

 Toque para acceder a la configuración del teclado. Toque y mantenga presionado para acceder a las últimas copias o ingresar texto por voz y escritura manual.

 Toque esta tecla para introducir un espacio.

 Toque esta tecla para crear una nueva línea en el campo del mensaje.

 Toque esta tecla para borrar el carácter anterior.

### Introducir caracteres especiales

El teclado LG le permite introducir caracteres especiales (por ejemplo "á") al introducir texto.

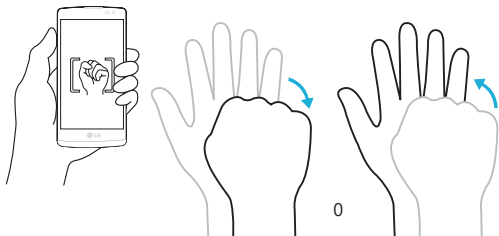
Por ejemplo, para introducir "á", toque y mantenga presionada la tecla "a" hasta que se muestren los caracteres adicionales. Luego seleccione el carácter que desee ingresar.

**NOTA:** Un símbolo en la esquina superior derecha de una tecla indica los caracteres adicionales que están disponibles para esa tecla.

## Funciones especiales

### Disparo mediante gesto




La función Disparo mediante gesto le permite tomar una imagen con un gesto de mano, utilizando la cámara frontal. Para hacer una foto, levante la mano con la palma abierta, hasta que la cámara frontal la detecte y aparezca un cuadrado en la pantalla. A continuación, cierre la mano en forma de puño y comenzará un temporizador, para permitirle prepararse.



## Código de toques

Puede desbloquear la pantalla cuando está apagada si toca una secuencia en el área correcta.

### Para activar la función Código de toques

- 1 Toque la  >  > **pestaña Aplicaciones** >  > **Pantalla de bloqueo** > **Seleccionar pantalla de bloqueo** > **Código de toques**.
- 2 Se abrirá una pantalla que lo guiará en la selección de una secuencia de desbloqueo. Tiene que crear un PIN de respaldo como medida de seguridad por si olvida la secuencia de desbloqueo.

**¡SUGERENCIA!** La función KnockON no está disponible cuando el Código de toques está en uso.

## KnockON

Puede activar y desactivar la pantalla mediante un doble toque.

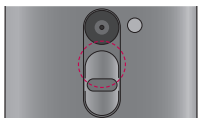
Toque dos veces el centro de la pantalla rápidamente mientras está apagada para encenderla. Para apagar la pantalla, toque dos veces la barra de estado en cualquier pantalla (excepto en el visor de la cámara) o en un lugar vacío de la pantalla de inicio.

**NOTA:** Cuando enciende la pantalla, asegúrese de no cubrir el sensor de proximidad. Si lo hace, la pantalla se apagará inmediatamente después de encenderla para evitar el encendido anormal en el bolsillo o bolso.

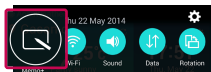
# Funciones especiales

## QuickMemo+

La función **QuickMemo+** le permite crear recordatorios y realizar capturas de pantalla. Con QuickMemo+ puede dibujar en las capturas de pantalla y compartirlas con su familia y amigos.



0





- 1 (Cuando la pantalla esté apagada) Mantenga presionada la tecla para subir el volumen.

0

Toque y deslice hacia abajo la Barra de estado y toque .



- 2 Seleccione la opción de menú deseada de **Tipo de bolígrafo**, **Color**, **Borrador** y cree un memorándum.

- 3 Toque  el menú Editar para guardar el memo con la pantalla actual. Para salir de QuickMemo+ en cualquier momento, toque .

# Configuración 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.

## Crear una cuenta de Google

- 1 Desde la pantalla de inicio, toque  para abrir la pantalla de aplicaciones.
- 2 Toque **Ajustes**  > **Cuentas y sincronización** > **Agregar cuenta** > **Google** > **Crear nueva cuenta** para iniciar el asistente de instalación de Gmail.
- 3 Ingrese su nombre y apellido y luego toque **Siguiente**.
- 4 Ingrese un nombre de usuario y toque **Siguiente**. El teléfono se comunicará con los servidores de Google y verificará la disponibilidad de nombre de usuario.
- 5 Ingrese su contraseña y toque **Siguiente**.
- 6 Luego siga las instrucciones e ingrese la información obligatoria y opcional sobre la cuenta. Espere mientras el servidor crea su cuenta.



## Configuración de la cuenta de Google

### Iniciar sesión en la cuenta de Google

- 1 En la pantalla de inicio de sesión de la cuenta de Google ingrese su dirección de correo electrónico y toque **Siguiente**.
- 2 Tras el inicio de sesión, puede utilizar Gmail y aprovechar los servicios de Google.
- 3 Ingrese su contraseña y toque **Siguiente**.
- 4 Una vez configurada la cuenta de Google en el teléfono, este se sincronizará automáticamente con la cuenta web de Google (si hay una conexión de datos disponible).




Luego de iniciar sesión, puede utilizar Gmail y Play Store, respaldar sus ajustes en los servidores Google y aprovechar los demás servicios de Google en su teléfono.

# Conectarse a redes y dispositivos

## Wi-Fi





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

### Conexión a redes Wi-Fi

- 1 Toque la  >  > **pestaña** Aplicaciones >  > **Wi-Fi**.
- 2 Configure el **Wi-Fi** a **ENCENDIDO** para iniciarlo y empezar a buscar las redes Wi-Fi disponibles.
- 3 Toque una red para conectarse a ella.
  - Si la red está protegida con un ícono de bloqueo, necesitará ingresar una contraseña.
- 4 La barra de estado muestra íconos que indican el estado de Wi-Fi.

**NOTA:** Si se encuentra fuera de una zona de Wi-Fi o tiene configurado el Wi-Fi en **APAGADO**, es posible que su operador de telefonía móvil aplique cargos adicionales por el uso de datos móviles.

### ¡SUGERENCIA! Cómo obtener la dirección MAC

Toque la  >  > **pestaña** Aplicaciones >  > **Wi-Fi** >  > **Wi-Fi Avanzado** > Dirección MAC.

# Conectarse a redes y dispositivos




## Bluetooth

Puede usar el Bluetooth para intercambiar datos entre los dispositivos cercanos.

### NOTA:

- LG no se responsabiliza por la pérdida, la intercepción o el uso incorrecto de los datos enviados o recibidos a través de la función inalámbrica de Bluetooth.
- Siempre asegúrese de recibir y compartir datos con dispositivos que sean confiables y estén protegidos de 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 la  >  > **pestaña Aplicaciones** >  > **Bluetooth**.
- 2 Configure **Bluetooth** a **ENCENDIDO** para iniciarlo.
- 3 Toque **Buscar dispositivos** para ver los dispositivos en el rango del Bluetooth.
- 4 Elija de la lista el dispositivo con el que desea vincularlo. Una vez que se complete la vinculación, su dispositivo se conectará con el otro dispositivo.

**NOTA:** Algunos dispositivos, especialmente los auriculares o kits de manos libres para automóvil pueden tener un PIN de Bluetooth fijo, por ejemplo 0000. Si el otro dispositivo tiene un PIN, se le pedirá que lo ingrese.

## Enviar datos a través de Bluetooth.

- 1 Seleccione un archivo o ícono como un contacto o archivo multimedia.
- 2 Seleccione la opción para enviar datos a través de Bluetooth.

**NOTA:** El método para seleccionar una opción puede variar según el tipo de datos.

- 3 Busque un dispositivo compatible con Bluetooth y cuando lo encuentre, vincule su dispositivo con él.

## Recibir datos a través de Bluetooth.

- 1 Toque la  >  > **pestaña** Aplicaciones >  > **Bluetooth**.
- 2 Configure **Bluetooth** a **ENCENDIDO** para iniciarlo.

## Wi-Fi Direct

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

### Activar Wi-Fi Direct

- 1 Toque la  >  > **pestaña** Aplicaciones >  > **Wi-Fi**.
- 2 Toque  > **Wi-Fi Avanzado** > **Wi-Fi Direct**.
- 3 Seleccione un dispositivo de la lista de dispositivos encontrados para conectarse a él.

## Conectarse a redes y dispositivos

### Transferir datos entre una PC y un dispositivo

Puede copiar o mover datos entre una PC y un dispositivo

#### Transferir datos

- 1 Conecte el dispositivo a la PC por medio de un cable USB.
- 2 Deslice hacia abajo el panel de notificaciones y seleccione la **Sincronización multimedia (MTP)**.
- 3 Transferir datos entre una PC y un dispositivo





#### NOTA:


- LG Android Platform Driver en su PC.
- Revise los requerimientos para usar el **dispositivo multimedia (MTP)**.

Elementos	Requisitos
SO	Microsoft Windows XP SP2, Vista o superior
Versión del reproductor de Windows Media	Reproductor de Windows Media 10 o superior



# Llamadas

## Realizar una llamada



- 1 Desde la pantalla de inicio, toque  para abrir el teclado de marcado.
- 2 Ingrese el número con el teclado de marcado. Para borrar un dígito, toque .
- 3 Luego de ingresar el número deseado, toque  para llamar.
- 4 Para finalizar la llamada, toque .

¡SUGERENCIA! Para introducir "+" para realizar llamadas internacionales, mantenga presionado  + .

## Llamar a los contactos

- 1 Desde la pantalla de inicio, toque  para abrir la lista de contactos.
- 2 Deslícese a través de la lista de contactos o toque el campo **Buscar** **contactose** ingrese el nombre del contacto. También puede desplazarse por la barra alfabética ubicada del lado derecho de la pantalla.
- 3 En la lista, toque  junto al contacto deseado para realizar la llamada.

## Responder y rechazar una llamada

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

# Llamadas





## ¡SUGERENCIA! Rechazar con mensaje

Se puede enviar un mensaje rápidamente usando esta función. Es útil si necesita rechazar una llamada con un mensaje durante una reunión.

## Ajuste del volumen durante la llamada


Para ajustar el volumen durante una llamada entrante, utilice la tecla para subir y bajar el volumen ubicada en la parte posterior del teléfono.

## Hacer una segunda llamada


- 1 Durante la primera llamada, toque , toque **Agregar llamada** y marque el número. También puede ir a la lista de números marcados recientemente tocando **Registros de llamadas** o buscar los contactos tocando **Contactos** y seleccionando el contacto al que desea llamar.
- 2 Toque  para realizar la llamada.
- 3 La primera llamada quedará en espera.
- 4 Toque  si quiere iniciar una llamada en conferencia
- 5 Para finalizar las llamadas activas, toque .

**NOTA:** Es posible que se le cobre por cada llamada que realice.

## Ver los registros de llamadas



En la pantalla de inicio, toque  y seleccione la pestaña **Registros de llamadas**. Se muestra una lista completa de todas las llamadas realizadas, recibidas o perdidas.

### ¡SUGERENCIA!

- Toque cualquier entrada del registro de llamadas para ver la fecha, hora y duración de la llamada.
- Toque , después toque **Borrar todo** para borrar todos los elementos o toque **Borrar** para borrar los elementos de forma individual.

## Ajustes de llamada

Puede configurar las opciones de llamada del teléfono y otras funciones especiales ofrecidas por su proveedor.


- 1 Desde la pantalla de inicio, toque .
- 2 Toque .
- 3 Toque **Ajustes de llamada** y elija las opciones que desee ajustar.





# Contactos

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

## Buscar un contacto

- 1 Desde la pantalla de inicio, toque  para abrir la lista de contactos.
- 2 Toque el cuadro **Buscar contactos** e ingrese el nombre del contacto. También puede desplazarse por la barra alfabética ubicada del lado derecho de la pantalla.


## Agregar un nuevo contacto

- 1 Desde la pantalla de inicio, toque  e ingrese el nuevo número del contacto, después toque **nuevo contacto**.
- 2 Si desea agregar una foto al nuevo contacto, toque  Elija entre **Tomar una foto** o **Seleccionar desde la galería**.
- 3 Toque  en la parte superior de la pantalla y seleccione la cuenta donde desea guardar el contacto.
- 4 Toque una categoría de información de contacto e introduzca los detalles acerca del contacto.
- 5 Toque **Guardar**.


## Contactos favoritos

Puede clasificar los contactos a los que llama con frecuencia como favoritos.



### Cómo agregar un contacto a los favoritos

- 1 Desde la pantalla de inicio, toque  para abrir la lista de contactos.
- 2 Toque un contacto para ver sus detalles.
- 3 Toque la estrella que aparece a la derecha del nombre del contacto. La estrella se volverá de color amarillo.

### Eliminar un contacto de la lista de favoritos

- 1 Desde la pantalla de inicio, toque  para abrir la lista de contactos.
- 2 Toque la pestaña **Contactos** y seleccione un contacto para ver sus detalles.
- 3 Toque la estrella amarilla que aparece a la derecha del nombre del contacto. La estrella se pondrá gris y se eliminará el contacto de los favoritos.

## Crear un grupo



- 1 Desde la pantalla de inicio, toque  para abrir la lista de contactos.
- 2 Toque la pestaña **Grupos** y toque  > **Grupo nuevo**.
- 3 Ingrese un nombre para el nuevo grupo. También puede establecer un tono de timbre y la cuenta que desea guardar del nuevo grupo creado.
- 4 Toque **Guardar** para guardar el grupo.

**NOTA:** Si borra un grupo, los contactos asignados a ese grupo no se perderán. Permanecerán en la lista de contactos.

# Mensajería


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


## Enviar un mensaje

- 1 Toque  en la pantalla de inicio y toque  para crear un mensaje nuevo.
- 2 Ingrese el nombre de un contacto o un número de contacto en el campo **Para**. Al introducir el nombre del contacto, aparecerán los contactos coincidentes. Puede tocar un destinatario sugerido y agregar más de un contacto.

**NOTA:** Es posible que se le cobre por cada mensaje de texto que envíe. Consulte a su proveedor de servicios.

- 3 Toque el campo de texto y comience a redactar su mensaje.
- 4 Toque  para acceder a las opciones de mensajería.

**¡SUGERENCIA!** Puede tocar el ícono  para adjuntar un archivo que desee compartir.

**NOTA:** Todas las funciones de la aplicación Mensajería serán limitadas si la aplicación de Mensajería LG no está configurada como la aplicación de SMS predeterminada. Para establecer la aplicación de SMS de forma predeterminada, desde la pantalla de inicio, toque  > **Ajustes de sistema** > **Aplicación de SMS predeterminada** y seleccione **Mensajería**.


- 5 Toque **Enviar** (o **Enviar MMS**) para enviar el mensaje.

## ADVERTENCIA

- El límite de 160 caracteres puede variar de un país a otro según el idioma y la forma en que esté codificado el mensaje de texto.
- Si se agrega una imagen, video o archivo de audio a un mensaje de texto, este se convierte automáticamente en un mensaje multimedia y puede que se le cobre de acuerdo al precio del mensaje.

## Usar emoticones

Agréguete vida a sus mensajes con emoticones y emojis.

Cuando está escribiendo un nuevo mensaje, toque **!** > **Insertar emoticón**. Para acceder a los emojis, toque  en el teclado LG y seleccione una categoría de emoji para ver cuales están disponibles.

## Cómo cambiar el tema de la conversación

Establece la forma en que se muestran sus conversaciones.

- 1 Abra la aplicación de mensajería y toque **!** > **Ajustes** > **Tema de conversación**.
- 2 Toque la pestaña **Fondo de pantalla** para seleccionar el fondo de la conversación. Elija entre las 6 opciones disponibles, una foto de su galería, o tome una foto para usarla.
- 3 Toque la pestaña **Burbuja** para seleccionar el estilo de la conversación. Elija entre las 6 opciones disponibles.

# Mensajería

## Modo de visualización

Los mensajes no leídos se ubican en la parte superior. Los mensajes que intercambie con otra persona aparecen en hilos y en orden cronológico para que pueda tener una práctica vista general de sus conversaciones.

## Cambiar los ajustes de su mensaje

Su teléfono está preconfigurado para el envío de mensajes. Esto le permite enviar mensajes de inmediato. Puede cambiar los ajustes según sus preferencias.

- Abra la aplicación **Mensajería** y toque **⋮ > Ajustes**.

## Correo electrónico

Puede usar la aplicación Correo electrónico para leer correos electrónicos de servicios como Gmail. La aplicación Correo electrónico admite los siguientes tipos de cuentas: POP3, IMAP y Exchange.

El proveedor de servicios o el administrador del sistema pueden proporcionarle los datos necesarios para la configuración de las cuentas.


### Administración de una cuenta de correo electrónico

La primera vez que abra la aplicación **Correo electrónico**, se abrirá un asistente de configuración que lo guiará para configurar una cuenta de correo electrónico. Luego de la configuración inicial, Correo electrónico muestra el contenido de su buzón de entrada.



#### Agregar otra cuenta de correo electrónico:

- Toque la pestaña  >  > **Aplicaciones** > **Correo electrónico** > toque  > **Ajustes** >  **Agregar cuenta.**

#### Cambiar la configuración de la cuenta de correo electrónico:

- Toque la pestaña  >  > **Aplicaciones** > **Correo electrónico** > toque  > **Ajustes** > **Ajustes generales.**

#### Borrar una cuenta de correo electrónico:

- Toque la pestaña  >  > **Aplicaciones** > **Correo electrónico** > toque  > **Ajustes** > toque  > **Eliminar cuenta** > Seleccione la cuenta que desea borrar > **Eliminar** > seleccionar **Sí.**

## Correo electrónico





### Usar las carpetas de las cuentas

Toque la pestaña  >  > **Aplicaciones** > **Correo electrónico** > toque  y seleccione **Carpetas**.

Cada cuenta tiene las siguientes carpetas: Buzón de entrada, Buzón de salida, Enviados y Borradores. Según las funciones que admita el proveedor de servicios de la cuenta, puede contar con carpetas adicionales.

### Redactar y enviar correos electrónicos

#### Redactar y enviar un mensaje

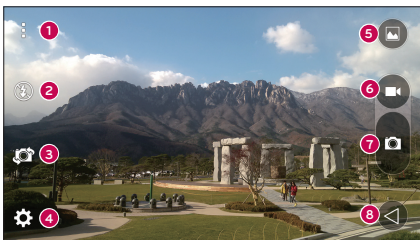
- 1 Dentro de la aplicación de **Correo electrónico** toque .
- 2 Ingrese una dirección para el destinatario del mensaje. Al escribir el texto, se sugieren direcciones que coinciden con los contactos. Separe las distintas direcciones con punto y coma.
- 3 Toque  para agregar Cc/Cco y toque  para adjuntar archivos, si es necesario.
- 4 Escriba el texto del mensaje.
- 5 Toque .




**¡SUGERENCIA!** Cuando llega un nuevo mensaje de correo electrónico al Buzón de entrada, se le notificará con un sonido o una vibración.

## Cámara y video

Para abrir la aplicación de la cámara, toque la pestaña  >  > **Aplicaciones** > .

### Cómo usar el visor





- 1 Borrar la vista encendido/apagado:** toque este ícono para borrar el modo de la cámara.
- 2 Flash:** seleccione entre **Apagado** , **Encendido** , **Auto** .
- 3 Alternar cámara:** intercambia entre las lentes trasera y frontal de la cámara.
- 4 Ajustes:** toque este ícono para abrir el menú de ajustes.
- 5 Galería:** toque para ver las últimas fotos tomadas. Esta opción también le permite acceder a la galería y ver las fotos guardadas desde el modo de cámara.
- 6 Grabar:** permite comenzar a grabar
- 7 Capturar:** permite tomar una foto.
- 8 Tecla Atrás**








## Cámara y video

**NOTA:** Por favor asegúrese de que la lente de la cámara esté limpia antes de tomar fotos.

### Opciones de ajustes avanzados


En el visor, toque  para abrir las opciones avanzadas. Puede cambiar la configuración de la cámara si se desliza por la lista. Después de seleccionar la opción, toque .

	Selecciona la resolución de la foto. Si elige una resolución alta, el tamaño del archivo aumentará, por lo que podrá almacenar menos fotos en la memoria.
	Para tomar una foto, diga una de las siguientes palabras: "Cheese", "Smile", "Whisky", "Kimchi" o "LG"
	Establece un retraso después de presionar el botón Capturar. Esta función es ideal si quiere formar parte de una foto.
	Se usa fácilmente para mejorar la captura de imágenes, ya que mantiene las líneas horizontales y verticales.
	Abre la guía de ayuda para saber cómo se utiliza una función.

## ¡SUGERENCIA!

El menú de configuración está superpuesto sobre el visor, así que cuando cambie el color de la foto o los elementos de calidad, verá una vista previa de la imagen cambiada detrás del menú Ajustes.

## Tomar una foto rápida

- 1 Abra la aplicación **Cámara** y apunte la lente en dirección al objeto que desea fotografiar.
- 2 Aparecerá un cuadro de enfoque en el centro de la pantalla del visor. También puede tocar en cualquier parte de la pantalla para enfocar ese punto.
- 3 Cuando el cuadro de enfoque se vuelva azul significará que la cámara ha enfocado la persona o el objeto que desea fotografiar.
- 4 Toque  para tomar una foto.

## Después de que haya tomado la foto

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



Toque esta opción para editar la foto.



Toque esta opción para tomar otra foto inmediatamente.

## Cámara y video



Toque para enviar su foto a otras personas o para compartirla a través de las redes sociales.



Toque esta opción para borrar la foto.



Toque para acceder a las opciones que desea ajustar.





Toque para agregar la foto a **Favoritos**.

**¡SUGERENCIA!** Si tiene una cuenta de SNS configurada en el teléfono, podrá compartir su foto con la comunidad de SNS.

**NOTA:** Es posible que se apliquen cargos adicionales al descargar mensajes MMS mientras se encuentra en roaming.

## Grabar un video rápido

- 1 Abra la aplicación **Cámara**
- 2 Con el teléfono en la mano, apunte la lente hacia el objetivo que desea capturar en el video.
- 3 Toque  una vez para comenzar a grabar.
- 4 Una luz roja aparecerá en la esquina superior derecha del visor con un contador que mostrará la duración del video.
- 5 Toque  en la pantalla para detener la grabación.

## ¡SUGERENCIA!



– Toque para capturar una imagen durante la grabación de un video.



– Toque para pausar la grabación de un video.

## Después de grabar un video

En el visor, toque la miniatura del video en la parte superior de la pantalla para ver el último video que grabó.



Toque esta opción para grabar otro video inmediatamente.



Toque para enviar su video a otras personas o para compartirlo a través de las redes sociales.



Toque para eliminar el video.



Toque para acceder a las opciones que desea ajustar.

**NOTA:** Es posible que se apliquen cargos adicionales al descargar mensajes MMS mientras se encuentra en roaming.

## Enfoque automático multipunto

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

# Cámara y video

## Galería

Abra la aplicación **Galería** para ver los álbumes de fotos y videos.

1 Toque la pestaña  >  > **Aplicaciones** > .

Puede administrar y compartir todas las fotos y videos con la Galería.

### NOTA:

- No se admiten algunos formatos de archivo según el software instalado en el dispositivo.
- Es posible que algunos archivos no se reproduzcan correctamente dependiendo de cómo estén codificados.

## Visualización de fotografías

Al iniciar la Galería, se muestran las carpetas disponibles. Cuando otra aplicación, como Correo electrónico, guarda una imagen, se crea automáticamente la carpeta de descargas en la que se guardará la fotografía. De la misma manera, al tomar una captura de pantalla se crea automáticamente la carpeta de capturas de pantalla. Seleccione una carpeta y ábrala.

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

## Acercar y alejar

Use uno de los métodos siguientes para acercar una imagen:

- Toque dos veces en cualquier lugar para acercar.

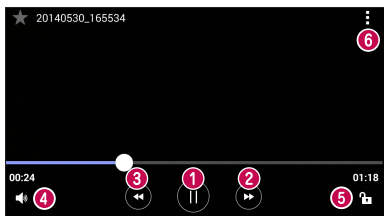
- Separe dos dedos en cualquier lugar para acercar. Júntelos para alejar o toque dos veces para regresar.






## Reproducción de videos

Los archivos de video muestran el ícono  en la previsualización. Seleccione un video para mirar y toque . Se iniciará la aplicación Videos.

1 Toque la pestaña  >  > **Aplicaciones** > .

2 Seleccione el video que desea reproducir.



	Toque para pausar o reanudar la reproducción del video.
	Toque para adelantar 10 segundos.
	Toque para retroceder 10 segundos.
	Toque para controlar el volumen del video.
	Toque para bloquear o desbloquear una pantalla de video.

## Cámara y video



Toque para acceder a las opciones que desea ajustar.



Para cambiar el volumen mientras ve un video, presione las teclas para subir y bajar el volumen ubicadas en la parte trasera del teléfono.

### Editar fotos

Mientras ve una foto, toque .

### Borrar fotos/videos

Use uno de los siguientes métodos:

- En una carpeta, toque  y seleccione fotos/videos marcándolas y después toque en **Borrar**.
- Mientras ve una foto, toque .

### Cómo establecer un fondo de pantalla

Cuando está viendo una foto, toque  > **Establecer imagen como** para establecer la foto como un fondo de pantalla o asignarla a un contacto.

#### NOTA:




- No se admiten algunos formatos de archivo según el software del dispositivo.
- Si el tamaño del archivo excede el espacio de memoria disponible, es posible que ocurra un error al abrir los archivos.

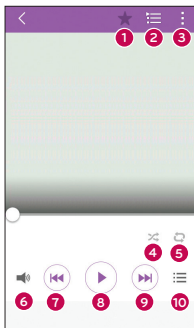
# Multimedia

## Música

El teléfono cuenta con un reproductor de música integrado para que pueda reproducir sus temas favoritos. Para acceder al reproductor de música, toque la pestaña  >  > **Aplicaciones** > .

### Reproducir una canción

- 1 Toque  >  > **pestaña Aplicaciones** > .
- 2 Toque **canCIONES**.
- 3 Seleccione la canción que desea reproducir.











**1**  Toque esta opción para agregar la canción a sus favoritos.

**2**  Toque esta opción para abrir la lista de reproducción actual.



## Multimedia

3		Toque para acceder a las opciones que desea ajustar.
4		Toque esta opción para reproducir la lista de reproducción actual en modo aleatorio (las pistas se reproducen en orden aleatorio).
5		Toque esta opción para pasar por los modos de repetición para repetir todas las canciones, repetir la canción actual o desactivar la repetición.
6		Toque esta opción para mostrar la barra deslizante de Volumen y luego ajuste el volumen de la reproducción en la barra deslizante.
7		Toque esta opción para reiniciar la pista actual o retroceder a la pista anterior en el álbum, la lista de reproducción o la reproducción aleatoria. Mantenga presionada esta opción para retroceder.
8		Toque esta opción para reanudar la reproducción.
9		Toque esta opción para pasar a la siguiente pista en el álbum, la lista de reproducción o la reproducción aleatoria. Mantenga presionada esta opción para adelantar.
10		Toque esta opción para ir a la biblioteca de música.

Para cambiar el volumen mientras escucha música, presione las teclas para subir y bajar el volumen ubicadas en la parte trasera del teléfono.

**NOTA:**

- No se admiten algunos formatos de archivo según el software del dispositivo.
- Si el tamaño del archivo excede el espacio de memoria disponible, es posible que ocurra un error al abrir los archivos.

**NOTA:** 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.

# Utilidades

## Reloj

La aplicación Reloj accede a las funciones de alarmas, temporizador, reloj mundial y cronómetro. Acceda a estas funciones tocando las pestañas en la parte de arriba de la pantalla o deslizándose horizontalmente por esta.

Toque la pestaña  >  > **Aplicaciones** > .

## Alarma

La pestaña Alarmas le permite establecer diferentes alarmas.

- 1 Abra la aplicación **Reloj**, después seleccione la pestaña **Alarma**.
- 2 Toque el ícono de **Nueva alarma** para agregar una nueva alarma, toque la hora de alarma para modificarla o toque el ícono de la alarma actual para activarla.

## Temporizador

La pestaña del temporizador se puede usar como una señal auditiva cuando pase un tiempo determinado.

- 1 Abra la aplicación **Reloj**, después seleccione la pestaña **Temporizador**.
- 2 Establecer la hora en el temporizador digital. Toque los campos de **hora**, **minutos** o **segundos** y después ingrese los números que sean necesarios.

## Reloj mundial

La pestaña Reloj mundial le permite configurar una serie de ciudades para consultar fácilmente la hora actual en otras zonas horarias de un solo vistazo.

- 1 Abra la aplicación **Reloj**, después seleccione la pestaña **Reloj mundial**.

- 2 Toque el ícono **Nueva ciudad**, busque a través de las ciudades disponibles, después toque la que desee.





## Cronómetro

La pestaña del cronómetro le permite usar el teléfono como un cronómetro.

- 1 Abra la aplicación **Reloj**, después seleccione la pestaña **Reloj mundial**.
- 2 Toque el botón **Iniciar** y toque el botón **Detener** para detener el tiempo. Puede usar la función Vuelta tocando el botón Vuelta para guardar múltiples registros de tiempo dentro de una misma sesión.
- 3 Toque el botón **Reiniciar** para reiniciar el cronómetro o toque el botón verde **Reanudar** para continuar monitoreando el tiempo.

## Calculadora





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

- 1 Toque la pestaña  >  > **Aplicaciones** > .
- 2 Toque las teclas numéricas para introducir los números.
- 3 Para cálculos simples, toque la función que desee (+, -, x o ÷), seguida del signo =.
- 4 Para cálculos más complejos, deslice desde la izquierda y elija sin, cos, tan, log, etc.
- 5 Para revisar el historial, toque el ícono .

## Utilidades

### Calendario







La aplicación calendario le permite revisar el cronograma de los eventos (que haya creado o a los que haya sido invitado), organizado por día, semana, mes, año o agenda.


- 1 Toque la pestaña  >  > **Aplicaciones** > .
- 2 En la pantalla, puede encontrar los distintos tipos de vista del Calendario (Día, Semana, Mes, Año, Agenda).
- 3 Toque la fecha en la que desea agregar un evento y toque .

### Grabador de voz

La aplicación Grabador de voz graba archivos de audio para que los pueda usar de muchas formas.




#### Grabar un sonido o una voz

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

**NOTA:** Toque  para acceder al álbum. Puede escuchar las grabaciones guardadas. El tiempo disponible de grabación puede ser distinto al tiempo real de grabación.

## Búsqueda por voz

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

- 1 Toque la pestaña  >  > **Aplicaciones** > pestaña de la carpeta **Google** >  .
- 2 Diga una palabra o frase clave cuando aparezca **Hable ahora** en la pantalla. Seleccione una de las palabras clave sugeridas que aparecen.

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

## Descargas

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

- Toque la pestaña  >  > **Aplicaciones** >  .

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

## Radio FM

El teléfono tiene una radio FM incorporada para que pueda sintonizar sus emisoras favoritas y escucharlas mientras se desplaza.

- Toque la pestaña  >  > **Aplicaciones** >  .

# Explorar la Web

## Navegador

Use esta aplicación para navegar por Internet. El navegador le ofrece un divertido y colorido mundo de juegos, música, noticias, deportes, entretenimiento y mucho más, al que puede acceder directamente desde el teléfono celular.

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

1 Desde la pantalla de inicio toque la pestaña  >  > **Aplicaciones** (si es necesario) > 

- 0 -

desde la pantalla de inicio, toque .

## Cómo utilizar la barra de herramientas del navegador

Desplácese hasta la parte superior de la página web para acceder a la barra de herramientas del navegador.



Toque para volver una página.



Toque para volver una página hacia adelante.



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.

## Abrir una página

Para ir a una página nueva, toque  → .


Para ir a otra página web, toque , deslícese hacia arriba o abajo y toque la página para seleccionarla.

## Búsqueda por voz en la Web

Toque el campo de dirección, toque , diga en voz alta una palabra clave y luego seleccione una de las palabras clave sugeridas.



**NOTA:** Esta función puede no estar disponible, según la región o el proveedor de servicio.

## Favoritos

Para guardar en favoritos la página actual, toque  > **Agregar a marcadores** > **OK**.

Para abrir una página favorita, toque  y seleccione una.

## Historial

Toque  > **Historial** para abrir una página web de una lista de páginas visitadas recientemente. Para borrar todo el historial, toque la opción  → **Sí**.



# La Web

## Chrome

Use Chrome para buscar información y buscar páginas web.

1 Desde la pantalla de inicio toque la pestaña  >  > **Aplicaciones** > .

**NOTA:** Esta aplicación puede no estar disponible, según la región y el proveedor de servicio.

## Visualización de páginas web

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

## Abrir una página

Para ir a nueva página, toque  > **Nueva pestaña**.

Para ir a otra página web, toque , deslícese hacia arriba o abajo y toque la página para seleccionarla.

## Sincronización con otros dispositivos

Sincronice pestañas y favoritos abiertos para usar con Chrome en otro dispositivo cuando haya iniciado con la misma cuenta de Google.

Para ver las pestañas abiertas en otros dispositivos, toque  > **Pestañas recientes** > **Otros dispositivos**.

Seleccione una página web para abrir.

## Cómo agregar y ver favoritos

Para agregar a favoritos, toque  > .

Para abrir una página marcada como favorita, toque  > **Marcadores** y seleccione la página deseada.

# Ajustes

Esta sección proporciona un resumen de los elementos que puede cambiar con los menús de configuración del sistema del teléfono.

## Acceso al menú de configuración:

Toque  > **Mantener presionado**  > **Ajustes de sistema.**

- o bien -

Toque la pestaña  >  > **Aplicaciones** >  **Ajustes.**

## REDES INALÁMBRICAS

### < Modo avión >

Al activar el Modo avión, se deshabilitarán todas las conexiones inalámbricas.

### < Wi-Fi >

Active la opción Wi-Fi para conectarse a las redes Wi-Fi disponibles.

### < Bluetooth >

Encienda o apague la función Bluetooth inalámbrico para usar el Bluetooth.

### < Datos móviles >

Muestra el uso de datos y establece límites de uso de datos móviles.

### < Llamar >

**Buzón de voz:** le permite seleccionar el servicio de correo de voz de su proveedor.

**Reintento automático:** establece el lapso de tiempo que se debe esperar antes de volver a marcar automáticamente una llamada que no se pudo conectar. Seleccione entre Desactivado, 10 segundos, 30 segundos o 60 segundos.

## Ajustes

**Ventana emergente de llamada entrante:** si selecciona esta función, la ventana emergente de llamada entrante se mostrará cuando una aplicación está en uso.

**Rechazar con mensaje:** cuando rechaza una llamada, puede enviar un mensaje rápido con esta función. Es útil si necesita rechazar una llamada durante una reunión.

**Respuesta automática:** le permite habilitar o deshabilitar la respuesta automática con el manos libres.

**Modo TTY:** establece el modo TTY para comunicarse con otros dispositivos TTY.

**Ayuda auditiva:** seleccione esta opción para activar la compatibilidad con la ayuda auditiva.

**Guardar números desconocidos :** agrega números desconocidos a la lista de contactos después de una llamada.

**Botón de encendido para finalizar llamadas:** seleccione para finalizar las llamadas presionando la tecla de encendido/bloqueo.

**Tonos DTMF :** establece la duración de los tonos DTMF. Seleccione **Normal** o **Extenso**.

**Llamadas restringidas :** le permite restringir las llamadas entrantes o salientes.

**Duración de llamada:** le permite ver la duración de la última llamada, las llamadas realizadas, las llamadas entrantes y todas las llamadas.

**Privacidad de voz:** seleccione esta opción para habilitar el modo de privacidad mejorado.

< Más... >

**Redes móviles :** le permite activar/desactivar los datos y establecer APN.

**VPN:** muestra la lista de redes privadas virtuales (VPN) que ha configurado anteriormente. Permite agregar distintos tipos de VPN.

**NOTA:** Debe configurar un patrón, PIN o contraseña antes de que pueda usar el almacenamiento de credenciales.


## DISPOSITIVO

### < Sonido >

**Perfil de sonido:** establece el perfil del sonido a **Sonido**, **Solo vibrar** o **No molestar**.

**Volúmenes:** ajusta la configuración del volumen del teléfono para ajustarse a sus necesidades y al entorno.

**Timbre de llamada:** establece el timbre de las llamadas. También puede agregar un timbre si toca  en la esquina superior derecha de la pantalla.

**Sonido de notificación :** establece el sonido para las notificaciones. También puede agregar una notificación si toca  en la esquina superior derecha de la pantalla.

**Sonido con vibración :** seleccione esta opción para que el teléfono vibre además de reproducir un timbre al recibir llamadas.

**Tipo de vibración :** le permite seleccionar el tipo de vibración.

**No molestar :** toque para establecer las notificaciones. Puede eliminar las interrupciones de las notificaciones.

**Bloqueo de pantalla :** le permite mostrar todas las notificaciones en la pantalla de bloqueo.

## Ajustes

**Aplicaciones** : le permite establecer notificaciones para las aplicaciones.

**Vibrar al tocar** : seleccione esta opción para que el teléfono vibre cuando toca los botones táctiles de inicio y durante otras interacciones con la interfaz del usuario.

**Efectos de sonido**: toque para establecer los tonos de marcación del teclado táctil, sonidos táctiles, sonido de la pantalla de bloqueo o el tono de emergencia.

**Notificaciones de mensajes/llamadas** : toque las notificaciones de mensajes/llamadas para activarlas o desactivarlas. El modo encendido permite que su dispositivo reciba notificaciones de llamadas entrantes y mensajes automáticamente.

### < Pantalla >

**Brillo** : permite ajustar el brillo de la pantalla. Seleccionar **Brillo nocturno** para establecer el brillo a 0% automáticamente entre las 12:00 a. m. y las 06:00 a. m.

**Tiempo de espera de la pantalla** : le permite establecer la cantidad de tiempo que pasará antes de que la pantalla se apague.

**Efecto de apagado de pantalla**: establece el efecto de apagado de pantalla cuando la pantalla se apaga.

**Rotación automática de pantalla**: active para rotar la orientación de la pantalla cuando gire el teléfono.

**Daydream**: toque el botón Daydream para encenderlo o apagarlo. Al encenderlo permite utilizar el protector de pantalla cuando el teléfono se encuentre inactivo y/o cargándose. Seleccione entre Reloj y Google Photos.

**Tipo de fuente**: establece el tipo de fuente que se usa en el teléfono y los menús.

**Tamaño de fuente:** establece el tamaño de la fuente que se muestra en el teléfono y los menús.

**Botones de inicio táctiles:** establece las teclas de inicio táctiles que se muestran en la parte inferior de todas las pantallas. Establezca cuáles se mostrarán, su posición en la barra y su apariencia. Seleccione las teclas y el orden, el tema y el fondo.

### < Pantalla de inicio >

**Fondo de pantalla:** establece el fondo de pantalla que se va a usar en la pantalla de Inicio. Selecciónelo de la **galería de fondos de pantalla, galería, fondos de pantalla animados o fotos**.

**Efecto al deslizar la pantalla:** establece el efecto al deslizar para cambiar las pantallas. Seleccione entre **Básico, Brisa, Acordeón, Panorama, Carrusel, Capas** y **Dominó**.

**Permitir ciclo de la pantalla de inicio:** seleccione esta opción para que los paneles de la pantalla de inicio se desplacen de manera continua, eliminando la necesidad de volver a desplazarlos en el sentido opuesto una vez que haya llegado al final.

**Copia de respaldo y restaurar :** establece la copia de respaldo y la restauración del diseño y el fondo de pantalla de la aplicación Inicio.

**Ayuda:** muestra información respecto a los elementos y funciones de la pantalla de inicio.

## Ajustes

### < Pantalla de bloqueo >

**Seleccione el bloqueo de pantalla:** establezca un tipo de bloqueo de pantalla para asegurar su teléfono. Establezca **Ninguno**, **Desplazar**, **Código de toques**, **Patrón**, **PIN** o **Contraseña**.

**Bloqueo inteligente:** se establece para mantener el teléfono desbloqueado cuando tiene un dispositivo Bluetooth de confianza conectado, cuando está en una ubicación segura como el hogar o trabajo o cuando reconoce su cara.

**Efectos de deslizamiento de pantalla:** establece las opciones del efecto al deslizar la pantalla. Elija entre **Partícula ligera**, **Círculo vector**, **Mosaico** y **Soda**.

**Fondo de pantalla:** Seleccione el fondo de pantalla para su bloqueo de pantalla de la **Galería** o la **galería de Fondos de pantalla**.

**Accesos directos:** permite cambiar los accesos directos en la pantalla de bloqueo con deslizamiento.

**Información de contacto en caso de pérdida del teléfono:** le permite establecer el nombre del dueño del dispositivo para visualizarlo en la pantalla de bloqueo .

**Temporizador de bloqueo:** permite configurar la cantidad de tiempo antes del bloqueo automático de pantalla luego de agotarse el tiempo de pantalla.

**Bloqueo instantáneo con el botón de encendido:** seleccione esta opción para forzar el bloqueo instantáneamente cuando se presiona la tecla de encendido/ bloqueo. Este ajuste anula el ajuste del temporizador de bloqueo de seguridad.

### < Gestos >

**Silenciar llamadas entrantes:** seleccione esta opción para que pueda silenciar las llamadas entrantes con solo voltear el teléfono.

**Posponer o detener la alarma:** seleccione esta opción para que pueda posponer o detener la alarma con solo voltear el dispositivo.

**Pausar video:** seleccione esta opción para que pueda pausar el video que se está reproduciendo con solo voltear el dispositivo.

**Ayuda:** abre una guía de ayuda acerca de cómo usar la función Gestos del dispositivo.

**Calibración del sensor de movimiento:** le permite mejorar la precisión de la inclinación y velocidad del sensor.

## < Almacenamiento >

**Almacenamiento interno :** le permite ver información acerca del uso del almacenamiento interno.

**Tarjeta SD:** permite verificar el espacio total disponible de la tarjeta SD. Toque **desmontar tarjeta SD** para un retiro seguro. Si no hay montada una tarjeta SD, toque **montar tarjeta SD**. Toque **borrar tarjeta SD** si desea eliminar toda la información de la tarjeta SD.

## < Batería >

La información de carga de la batería se muestra en una gráfica de la batería junto con el porcentaje de la carga restante y su estado.

Toque el ícono de carga de batería para mostrar la pantalla para ver el nivel de uso de la batería y los detalles del uso. Muestra los componentes y las aplicaciones que están utilizando la mayor cantidad de energía de la batería. Toque una de las entradas para ver información más detallada.

**Uso de la batería:** ver el uso de la batería.



## Ajustes

**Porcentaje de la batería en la barra de estado:** seleccione esta opción para mostrar el nivel de porcentaje de batería en la barra de estado al lado del ícono de la batería.

**Ahorrador de batería:** toque el interruptor del ahorrador de batería para encenderlo o apagarlo. Toque el ahorro de batería para acceder a los siguientes ajustes:

**Encender el ahorro de batería:** establece el nivel de porcentaje de carga de la batería que hará que automáticamente se encienda el ahorro de batería.

Seleccione entre **Inmediato**, **5% de batería**, **15% de batería**.

**Ayuda:** muestra información de los elementos del ahorro de batería.

### < Aplicaciones >

Vea y administre sus aplicaciones.

### < Aplicación SMS predeterminada >

Establece **Mensajería** o **Hangouts** como la aplicación predeterminada.

## PERSONAL

### < Ubicación >

Active el servicio de localización y su teléfono determinará su ubicación aproximada mediante el GPS, las redes móviles y Wi-Fi.

**Ubicación E911 :** la ubicación E911 no puede apagarse en ningún teléfono móvil.

#### Modo

**Alta precisión:** use GPS, Wi-Fi y redes móviles para calcular la ubicación.

**Ahorro de batería:** use Wi-Fi y redes móviles para calcular la ubicación.

**Solo sensores del dispositivo:** use GPS para localizar su ubicación.

### **Solicitud de ubicación reciente**

Muestra las aplicaciones que recientemente han solicitado información de ubicación.

### **Servicios de determinación de ubicación**

Le permite ver los ajustes de ubicación de Google.

### **< Seguridad >**

**Cifrar teléfono :** le permite cifrar el teléfono a fin de mantenerlo seguro. Una vez efectuado el cifrado, se debe ingresar un PIN o contraseña cada vez que encienda el teléfono.

**Cifrar el almacenamiento de la tarjeta SD :** le permite cifrar el almacenamiento de la tarjeta SD y mantener la información bloqueada para otros dispositivos.

**Escritura visible de contraseña:** muestra el último carácter de la contraseña oculta a medida que escribe.

**Administradores del teléfono:** vea o desactive los administradores del teléfono.

**Fuentes desconocidas:** ajustes predeterminados para instalar aplicaciones no descargadas de PlayStore.

**Verificar aplicaciones:** no permitir o advertir antes de instalar aplicaciones que pudieran causar daño.

**Tipo de almacenamiento:** respaldo del hardware.

**Credenciales de confianza:** ver o desactivar agentes de confianza.

**Instalar desde almacenamiento:** escoja instalar certificados cifrados.

**Borrar credenciales:** permite eliminar todos los certificados.

## Ajustes

**Agentes de confianza:** seleccione aplicaciones para usar sin desbloquear la pantalla.

**PIN de la pantalla:** puede activar el dispositivo para mostrar solamente una cantidad determinada de aplicaciones en la pantalla mientras usa el PIN de la pantalla.

### < Cuentas y sincronización >

Esta opción permite que las aplicaciones sincronicen datos en segundo plano, ya sea que el usuario está trabajando activamente en ellos o no. Desactivando esta configuración puede ahorrar energía de batería y disminuir (pero no eliminar) el uso de información.

### < Idioma y entrada >

**Idioma:** establece el idioma que se usará en el dispositivo.

**Predeterminado:** establece el teclado en pantalla predeterminado para usar al ingresar un texto.

**Teclado LG:** seleccione esta opción para seleccionar el teclado LG para ingresar información. Toque el ícono **Ajustes** para cambiar los siguientes ajustes:

**Idioma de entrada y disposición del teclado:** Establece el idioma y la disposición del teclado (QWERTY y teléfono).

**Altura y disposición del teclado:** Le permite ajustar las teclas de la fila inferior, la altura y el tema del teclado.

**Trazado de ruta:** Seleccione para ingresar una palabra trazando la ruta entre todas las letras.

**Mostrar sugerencia de palabras:** Seleccione esta opción para mostrar palabras mediante el texto predictivo.

**Mostrar sugerencia de emoticones:** Seleccione esta opción para mostrar emoticones de color de las palabras relacionadas.

**Corrección automática** Le permite seleccionar el nivel de la corrección automática.

**Actualizar sugerencias de palabras:** Le permite actualizar las sugerencias de palabras.

**Ajustes adicionales:** Le permite establecer las siguientes opciones.

**Ayuda:** Muestra información acerca del teclado LG.

**Escritura por voz de Google:** seleccione esta opción para elegir la escritura por voz de Google para ingresar datos. Toque el ícono de **Ajustes** para cambiar la configuración de voz de Google.

**Elegir idiomas de entrada:** Establece los idiomas compatibles con la escritura por voz de Google.

**Bloquear palabras ofensivas:** Seleccione para ocultar las palabras que se reconozcan como ofensivas.

**Reconocimiento de voz sin conexión:** Activa la entrada de voz cuando está desconectado.

**Búsqueda por voz :** le permite establecer las siguientes opciones de búsqueda por voz.

**Salida de síntesis de voz:** establece el motor preferido de síntesis de voz y el ajuste de la tasa de voz. Además, reproduce una breve demostración de síntesis de voz.

## Ajustes

**Velocidad del cursor:** establece la velocidad del cursor usando una barra lateral para seleccionarla.

### < Copia de seguridad y reiniciar >

**Respaldar mis datos:** respalda información de la aplicación, contraseñas Wi-Fi y otros ajustes de los servidores Google.


**Cuenta de respaldo:** le permite establecer la cuenta en la que desea respaldar la información.

**Restauración automática:** cuando se está reinstalando una aplicación, se restauran los ajustes e información respaldados.

Restablecer la configuración de fábrica: **restablece la configuración a los valores predeterminados de fábrica y borra todos los datos.**

## SISTEMA

### < Tecla de acceso directo >

Toque el interruptor  para alternar entre Encendido y Apagado. Encendido le permite acceder a las aplicaciones manteniendo presionadas las teclas de volumen.

### < Fecha y hora >

Use Ajustes de fecha y hora para establecer cómo se mostrarán las fechas. También puede usar esta opción de ajustes para establecer su propia hora y zona horaria en lugar de obtener la hora actual de la red de celulares.

**Fecha y hora automáticas :** seleccione esta opción para usar la fecha y hora proporcionadas por la red.

**Hora de la zona automática** : seleccione esta opción para usar la zona horaria proporcionada por la red.

**Establecer fecha** : si no activa la fecha y hora automáticas, entonces establezca la fecha.

**Establecer hora** : si no activa la fecha y hora automáticas, entonces establezca la hora.


**Seleccione la zona horaria**: si no activa la zona horaria automática, entonces establezca la zona horaria.

**Usar formato de 24 horas**: seleccione esta opción para mostrar la hora usando el formato de 24 horas (por ejemplo, 13:00 en vez de 1:00 p. m.).


**Seleccionar formato de fecha**: establece el formato para mostrar las fechas.

## < Accesibilidad >

Los ajustes de **Accesibilidad** se usan para configurar cualquier complemento de accesibilidad que haya instalado en el teléfono.

**TalkBack** : le permite configurar la función Talkback que sirve de ayuda para las personas con dificultades de la visión ya que ofrece interacción verbal con el equipo. Toque el interruptor  para alternar entre Encendido y Apagado. Toque **Ajustes** en la parte inferior de la pantalla para configurar los ajustes de TalkBack.


**Texto grande**: seleccione esta opción para aumentar el tamaño del texto.

**Invertir color**: establece el contraste de color para visualizar mejor la pantalla. Toque el interruptor  para alternar entre Encendido y Apagado. Luego toque la pantalla y arrastre a través de la pantalla en cualquier dirección hasta que vea el color de contraste que desea usar.


**Ajustes del color**: establece los ajustes del color de la pantalla y del contenido.

## Ajustes

**Zoom táctil:** acerca o aleja la imagen tocando la pantalla tres veces.

**Notificaciones de voz de mensajes/llamadas:** toque el interruptor de notificaciones de voz  para encenderlo y apagarlo. La opción activado le permite oír alertas de voz automáticas para las llamadas recibidas y los mensajes.

**Matiz de la pantalla:** seleccione esta opción para opacar la luz de fondo de la pantalla para tener un contraste más oscuro.

**Atajo de accesibilidad :** toque el interruptor del atajo de accesibilidad  para encenderlo o apagarlo. Encendido le permite acceder rápidamente a las funciones.


**Salida de síntesis de voz:** establece el motor preferido de síntesis de voz y el ajuste de la tasa de voz. Además, reproduce una breve demostración de síntesis de voz. La salida de síntesis de voz permite la lectura audible de un texto, por ejemplo, del contenido de mensajes de texto y la identificación de las llamadas entrantes.

**Tipo de audio :** establece el tipo de audio. Seleccione **Mono** o **estéreo**.

**Balance del sonido :** envía el sonido hacia los canales derecho e izquierdo cuando se conecta un audífono. Para definir manualmente la transmisión del sonido, mueva el control deslizante en la barra de balance de sonido.

**Alertas con flash :** seleccione esta opción para permitir que un flash parpadee para las llamadas entrantes y notificaciones.


**Silenciar todos los sonidos :** seleccionar esta opción para silenciar todos los sonidos.

**Capturas :** toque el interruptor **Capturas**  para encenderlo o apagarlo. La opción activado personaliza los ajustes de subtítulos para las personas con discapacidad auditiva. Establece el **idioma, tamaño de la fuente** y **el estilo de la captura**.

**Retroalimentación táctil de la hora** : establece el toque y la retroalimentación de la hora. Seleccione entre **corto**, **mediano**, o **largo**.

**Asistente táctil** : toque el interruptor de **asistente táctil** para encenderlo o apagarlo. Encendido le permite reemplazar las teclas hardware con un tablero de **asistente táctil** que se muestra en la pantalla táctil. Toque el ícono de **Asistente táctil** para poder tocar los botones de encendido, inicio, bajar y subir el volumen y más botones (**captura de pantalla** , **accesibilidad** y **pellizcar** ). Dibuje una "L" ("Llamar") en el panel para mostrar automáticamente el teclado de marcación. Dibuje una "M" en el tablero para mostrar automáticamente la aplicación de Mensajes Dibuje una "W" (Web) en el tablero para iniciar automáticamente la aplicación Chrome. Dibuje una "A" ("Ajustes") en el tablero para mostrar automáticamente los ajustes de la aplicación. Dibuje una "P" ("Pantalla de bloqueo") en el panel para ir directamente a la pantalla de bloqueo.

**Límite de tiempo de pantalla** : establece el límite de tiempo de pantalla. Seleccione entre **15 segundos**, **30 segundos**, **1 minuto**, **2 minutos**, **5 minutos**, **10 minutos**, **15 minutos**, **30 minutos**, y **mantener la pantalla siempre encendida**.

**Áreas del control táctil** : toque el interruptor del **área del control táctil**  para encenderlo o apagarlo. Encendido le permite seleccionar un área de la pantalla para limitar el control táctil. Presione la **tecla para bajar el volumen** y toque la **tecla de inicio** al mismo tiempo para activar y desactivar esta función.

**Rotación automática de pantalla**: seleccione esta opción para permitir que el dispositivo rote la pantalla dependiendo de la orientación del dispositivo (horizontal o vertical).



## Ajustes

**Confirmación contraseña de voz:** seleccione esta opción para permitir la confirmación de voz de los caracteres cuando ingresa una contraseña.

**Botón de encendido para finalizar llamadas:** seleccione esta opción para finalizar las llamadas presionando la **tecla de encendido/bloqueo**.

**Atajo de ajustes de accesibilidad:** establece un acceso rápido y fácil a las funciones seleccionadas cuando toca tres veces la **tecla inicio**. Seleccione entre **Apagado, Mostrar todo, TalkBack, Invertir colores, Toque universal** y **Ajustes de accesibilidad**.

**Entrada de un solo toque :** seleccione esta opción para activar la entrada de un solo toque. Le permite tocar una letra o carácter del teclado LG con cada dedo.

**Interruptor de acceso :** le permite interactuar con su dispositivo usando uno o más interruptores que funcionan como las teclas del teclado. Este menú puede ser de gran ayuda para usuarios con limitaciones de movilidad que no les permiten interactuar directamente con el dispositivo. Toque **Ajustes** en la parte inferior de la pantalla para configurar los ajustes del interruptor de acceso.

### < Impresión >

**Cloud Print:** este menú le permite acceder a los servicios de Cloud Print.

### < Acerca del teléfono >

Este menú le permite administrar las actualizaciones del software y ver información relacionada con su dispositivo.

**Nombre del teléfono:** le permite cambiar el nombre del teléfono. Este será el nombre del teléfono para la conexión Bluetooth, Wi-Fi Direct, etc.

**Centro de actualizaciones:** busca actualizaciones de aplicaciones y software proporcionados por LG Electronics.

**Red:** le permite ver su red, el tipo de red y la fuerza de la señal, el estado del servicio, el estado del roaming, el estado de la red móvil y la dirección IP.

**Estado:** le permite ver el número del teléfono, MIN, la versión PRL, ESN, MEID HEX, MEID DEC.

**Batería:** le permite ver el estado, nivel y la información del uso de la batería.

**Información del hardware:** le permite ver el número del modelo, tiempo total en funcionamiento del dispositivo, dirección Wi-Fi MAC y la dirección Bluetooth.

**Información del software:** le permite ver la versión de Android, la versión de banda base, la versión de kernel, el número de compilación y la versión del software.




**Información legal:** le permite ver el acuerdo de los derechos respecto de las aplicaciones LG, licencias de código abierto e información legal de Google.

**Información de la patente:** muestra información de la patente LG.

# Actualización del software del teléfono

## Actualice su teléfono inteligente sin una PC (FOTA)

Esta función permite actualizar con comodidad a la nueva versión del software de su teléfono a través de Firmware Over-the-Air (FOTA) sin conectarse con un cable de USB.

- 1 Toque la pestaña  >  > **Aplicaciones** >  > **Acerca del teléfono** > **Centro de actualizaciones** > **Actualizar software**.
- 2 Seleccione la opción deseada.

**Actualizar ahora:** puede seleccionar la nueva actualización del software y realizarla.

**Comprobar versión actual:** puede comprobar la versión actual del software.

**Última actualización :** muestra la fecha de la última actualización de software.

### NOTA:

- Después de descargar, puede instalar automáticamente el software o seleccionar que se instale después.
- Cada versión del software se actualiza de forma secuencial. Incluso después de completar la actualización, compruebe si hay una versión más reciente disponible.
- 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 teléfonos.

### **Aviso: Software de código abierto**

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto, que contiene este producto, por favor visite <http://opensource.lge.com>.

Además del código fuente, todos los términos, las exclusiones de garantía y los avisos de derechos de autor a los que se hace referencia están disponibles para descargar.

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), 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 en la que compró el producto.

# Sobre esta guía para el usuario

## Sobre esta guía para el usuario

- Antes de usar el dispositivo, por favor lea atentamente este manual. Esto asegurará 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 ser diferente del producto final, o del software proporcionado por los proveedores de servicio. Este contenido puede estar sujeto a cambios sin previo aviso. Para obtener la última versión de este manual, por favor 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, usted es completamente responsable del uso ilegal de los medios.

- Pueden aplicarse cargos adicionales por el servicio de datos, como la mensajería, la carga y descarga, la sincronización automática o el uso de 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.

## Accesorios

Estos accesorios están disponibles para usarlos con su teléfono. **(los elementos descritos podrían ser opcionales y venderse por separado).**

- **Adaptador de viaje**
- **Guía del usuario**
- **Cable de datos**
- **Batería**

### **NOTA:**

- Utilice siempre accesorios LG originales. Los elementos proporcionados están diseñados solo para este dispositivo y pueden que no sean compatibles con otros.
- Los elementos proporcionados con el dispositivo y cualquier accesorio disponible pueden variar dependiendo de la región o servicio del proveedor.

## Preguntas frecuentes

Categoría Subcategoría	Pregunta	Respuesta
<b>BT</b> Bluetooth Dispositivos	¿Cuáles son las funciones disponibles mediante Bluetooth?	Puede conectar un dispositivo de audio Bluetooth como unos auriculares Estéreo/Mono o kit para el automóvil.
<b>BT</b> Bluetooth Auricular	Si mi auricular Bluetooth está conectado, ¿puedo escuchar música con mis auriculares con cable de 3,5 mm?	Sí, puede escuchar música a través del último dispositivo conectado.
<b>Datos</b> Contactos Copia de seguridad	¿Cómo puedo hacer una copia de seguridad de los contactos?	Los datos de los contactos se pueden sincronizar entre el teléfono y Gmail™.
<b>Datos</b> Sincronización	¿Se puede configurar una sincronización en una sola dirección con Gmail?	Solo está disponible la sincronización de dos direcciones.





## Preguntas frecuentes

Categoría Subcategoría	Pregunta	Respuesta
<b>Datos</b> Sincronización	¿Se pueden sincronizar todas las carpetas de correo electrónico?	El buzón de entrada se sincroniza automáticamente. Puede ver otras carpetas tocando <b>i</b> y seleccionando <b>Carpetas</b> para seleccionar la carpeta.
<b>Servicio de Google™</b> 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.
<b>Servicio de Google™</b> Cuenta de Google	¿Se pueden filtrar los correos electrónicos?	No. El teléfono no admite el filtro de correos electrónicos.
<b>Función del teléfono</b> Correo electrónico	¿Qué sucede si ejecuto otra aplicación mientras escribo un correo electrónico?	Su correo electrónico se guardará como borrador automáticamente.
<b>Función del teléfono</b> Tono de timbre	¿Hay algún límite para el tamaño de archivo si quiero usar un archivo MP3 como tono de timbre?	No hay límites para el tamaño de archivo.

Categoría Subcategoría	Pregunta	Respuesta
<b>Función del teléfono</b> Hora del mensaje	Mi teléfono no muestra la hora de los mensajes que se recibieron hace más de 24 horas. ¿Cómo puedo cambiar esto?	Solamente podrá ver la hora de los mensajes recibidos el mismo día.
<b>Función del teléfono</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.
<b>Función del teléfono</b> Sincronización	¿Puedo sincronizar mis contactos desde todas mis cuentas de correo electrónico?	Solo se pueden sincronizar los contactos de Gmail y MS Exchange Server (servidor de email de la empresa).



## Preguntas frecuentes

Categoría Subcategoría	Pregunta	Respuesta
<b>Función del teléfono</b> Esperar y Pausar	¿Es posible guardar un contacto con las funciones Esperar y Pausar en los números?	<p>Si llegara a transferir un contacto con las funciones Esperar y Pausar habilitadas en el número, no podrá usar dichas funciones. Deberá guardar nuevamente cada número.</p> <p>Cómo guardar con Esperar y Pausar:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Desde la pantalla de inicio toque el ícono <b>Teléfono</b> .</li><li>2. Marque el número, después toque <b>:</b>.</li><li>3. Toque <b>Agregar pausa de 2 segundos</b> o <b>Agregar pausa</b>.</li></ol>
<b>Función del teléfono</b> Seguridad	¿Cuáles son las funciones de seguridad del teléfono?	<p>Usted puede configurar el teléfono para que solicite introducir un patrón de desbloqueo antes de acceder o utilizar el teléfono.</p>


Categoría Subcategoría	Pregunta	Respuesta
<b>Función del teléfono</b> Desbloquear Patrón	¿Cómo puedo crear el patrón de desbloqueo?	<ol style="list-style-type: none"> <li>Desde la pantalla de inicio, toque .</li> <li>Toque <b>ajustes &gt; Pantalla de bloqueo</b>.</li> <li>Toque <b>seleccionar bloqueo de pantalla &gt; Patrón</b>. La primera vez que realice esta acción, aparecerá un breve tutorial sobre cómo crear un patrón de desbloqueo.</li> <li>Para configurar, dibuje su patrón una vez, luego repítalo para confirmarlo.</li> </ol> <p>Precauciones que debe seguir al usar el patrón de bloqueo.</p> <p>Es muy importante recordar el patrón de desbloqueo que configure. Si usa un patrón incorrecto cinco veces, no podrá acceder al teléfono. Tiene cinco oportunidades para introducir el patrón de desbloqueo, el PIN o la contraseña. Si usa las 5 oportunidades, puede volver a intentarlo después de 30 segundos. (O si preestablece la copia de respaldo PIN, puede utilizar la copia de respaldo PIN para desbloquear el patrón)</p>

## Preguntas frecuentes

Categoría Subcategoría	Pregunta	Respuesta
<b>Función del teléfono</b> Desbloquear Patrón	¿Qué debo hacer si olvidé mi patrón de desbloqueo y no creé la cuenta de Google en el teléfono?	<p>Si olvidó el patrón de desbloqueo: Si inició sesión en su cuenta Google en el teléfono pero ingresó un patrón incorrecto 5 veces, toque el botón ¿Has olvidado el patrón? A continuación, deberá iniciar sesión con la cuenta de Google para desbloquear el teléfono. Si no creó una cuenta Google en el teléfono o si olvidó el PIN de respaldo, deberá realizar un reinicio completo. Precaución: Si realiza un restablecimiento a los valores de fábrica, se eliminarán todas las aplicaciones y los datos del usuario. Antes de realizar el restablecimiento de los valores de fábrica, recuerde que debe hacer una copia de seguridad de todos los datos que sean importantes.</p>
<b>Función del teléfono</b> Memoria	¿Sabré cuando la memoria esté llena?	Sí. Recibirá una notificación.

Categoría Subcategoría	Pregunta	Respuesta
<b>Función del teléfono</b> Idiomas compatibles	¿Puedo cambiar el idioma de mi teléfono?	<p>El teléfono incluye varios idiomas. Para cambiar el idioma:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Desde la pantalla de inicio, toque .</li> <li>2. Toque <b>ajustes &gt; Idioma y entrada &gt; Idioma.</b></li> <li>3. Toque el idioma deseado.</li> </ol>
<b>Función del teléfono</b> VPN	¿Cómo configuro una VPN?	<p>La configuración de acceso a una VPN varía según cada empresa. Para configurar el acceso a una VPN en el teléfono, deberá contactar al administrador de red de su empresa para obtener detalles.</p>
<b>Función del teléfono</b> Tiempo de espera de la pantalla	<p>Mi pantalla se apaga después de 15 segundos. ¿Cómo puedo cambiar el tiempo de apagado de la luz de fondo?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Desde la pantalla de inicio, toque .</li> <li>2. Toque <b>ajustes &gt; Pantalla.</b></li> <li>3. Toque <b>límite de espera de pantalla.</b></li> <li>4. Toque el tiempo de espera de la luz de fondo de la pantalla que desea utilizar.</li> </ol>

## Preguntas frecuentes

Categoría Subcategoría	Pregunta	Respuesta
<b>Función del teléfono</b> 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>
<b>Función del teléfono</b> 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>
<b>Función del teléfono</b> Aplicación	Descargué una aplicación y ocasiona muchos errores. ¿Cómo la quito?	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Desde la pantalla de inicio, toque .</li><li>2. Toque <b>ajustes</b> &gt; <b>Aplicaciones</b> &gt; <b>DESCARGADAS</b>.</li><li>3. Toque la aplicación, después toque <b>Desinstalar</b>.</li></ol>

Categoría Subcategoría	Pregunta	Respuesta
Función del teléfono Cargador	¿Es posible cargar mi teléfono mediante el cable de datos USB sin instalar el controlador USB requerido?	Sí, el teléfono se cargará a través del cable de datos USB sin importar si los controladores necesarios están o no instalados.
Función del teléfono Alarma	¿Puedo usar archivos de música como alarma?	<p>Sí. Después de guardar un archivo de música como tono de timbre, es posible utilizarlo como alarma.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Mantenga presionada una canción en la lista de la librería. En el menú que se abre, toque <b>Establecer como timbre de llamada &gt; Timbre de llamada del teléfono o Timbre de llamada de contacto.</b></li> <li>En la pantalla de ajustes de alarmas, seleccione la canción como timbre.</li> </ol>
Función del teléfono Alarma	Si apago el teléfono, ¿la alarma suena o no?	No.



## Preguntas frecuentes

Categoría Subcategoría	Pregunta	Respuesta
<b>Función del teléfono</b> Alarma	Si se establece el volumen del timbre en Desactivado o Vibrar, ¿se escuchará la alarma?	La alarma está programada para sonar aún en estas condiciones.
<b>Solución de recuperación</b> Reinicio completo (restablecer valores de fábrica)	¿Cómo puedo restablecer el teléfono a la los valores de fábrica si no puedo acceder al menú de configuración del teléfono?	Si el teléfono no se restaura a la condición original, use Reinicio completo (Restablecer valores de fábrica) para inicializarlo.

## Por su seguridad

El valor más elevado de la SAR para este modelo de teléfono cuando se lo probó para usarse en el oído es de 1,28 W/kg y cuando se lo usa sobre el cuerpo, según lo descrito en esta guía del usuario, es de 0,79 W/kg (las mediciones del uso en el cuerpo varían en función de los modelos de los teléfonos y dependen de los accesorios disponibles y los requisitos de la FCC).

Aun cuando puede haber diferencias entre los niveles de SAR de varios teléfonos y en varias posiciones, todos ellos cumplen el requisito gubernamental para una exposición segura.

La FCC ha otorgado una Autorización de equipo para este modelo de teléfono con todos los niveles de SAR reportados y evaluados en cumplimiento de los lineamientos de emisión de RF de la FCC. La información de la SAR sobre este modelo de teléfono está archivada en la FCC y puede encontrarse en la sección Display Grant de <http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/> después de buscar FCC ID ZNFL22C.

- Para reducir el riesgo de incendios o quemaduras, no exponga el dispositivo a una temperatura mayor que 45°C / 113°F ni deseche en fuego o agua.
- Para reducir el riesgo de incendios o quemaduras, no deseche el dispositivo en fuego o agua.
- No desarme, abra, aplaste, doble, deforme, perforo ni raye el teléfono.
- Existe peligro de explosión si se reemplaza la batería en forma inadecuada. Para reducir el riesgo de incendios o quemaduras, no desarme, aplaste, perforo, cause cortocircuito a los contactos externos, exponga a una temperatura mayor que 45°C / 113°F o deseche en fuego o agua. Mantenga este producto alejado de la humedad excesiva y de temperaturas extremas. Mantenga la batería o el dispositivo secos y alejados del agua o cualquier líquido, dado que puede ocasionar un cortocircuito.

## Por su seguridad

- Evite usar el teléfono cerca de fuentes electromagnéticas intensas como hornos microondas, altoparlantes, televisores y radios.
- Use solo accesorios originales aprobados por el fabricante o accesorios que no contengan metales. Utilice solamente accesorios de carga aprobados para cargar el teléfono LG. La manipulación inadecuada del puerto de carga/accesorio y el uso de un cargador no compatible pueden ocasionarle daños al teléfono y anular la garantía.
- Use sólo el cargador de batería aprobado. De lo contrario, podría ocasionar un daño grave en su teléfono.

## Reglamentaciones de compatibilidad con audífonos (HAC) para dispositivos inalámbricos

El 10 de julio de 2003, el informe y orden de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los EE. UU. en el expediente sobre comunicaciones inalámbricas 01-309 modificó la excepción de los teléfonos inalámbricos en virtud de la Ley de Compatibilidad con Audífonos (Ley HAC, por su sigla en inglés) de 1988 para exigir que los teléfonos inalámbricos digitales sean compatibles con los audífonos. La intención de la Ley HAC es garantizar que las personas con discapacidades auditivas puedan acceder en forma razonable a los servicios de telecomunicaciones.

Al usar ciertos teléfonos inalámbricos cerca de algunos dispositivos auditivos (audífonos e implantes cocleares), es posible que los usuarios detecten un ruido de zumbido, murmullo o chirrido. Algunos dispositivos para la audición son más inmunes que otros a este ruido de interferencia, y los teléfonos también varían en la cantidad de interferencia que generan.

La industria de los teléfonos inalámbricos ha desarrollado un sistema de clasificación de teléfonos inalámbricos con el fin de ayudar a los usuarios de dispositivos auditivos a encontrar teléfonos que puedan ser compatibles con sus dispositivos auditivos. No se han clasificado todos los teléfonos. Los teléfonos clasificados incluyen la clasificación en su caja o llevan una etiqueta en la caja. Las clasificaciones no son garantías. Los resultados variarán en función del dispositivo auditivo del usuario y su pérdida de audición. Si su dispositivo auditivo resultara ser vulnerable a la interferencia, es posible que no pueda usar satisfactoriamente un teléfono clasificado. Probar el teléfono con su dispositivo auditivo es la mejor forma de evaluarlo para sus necesidades personales.

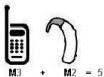
**Clasificaciones M:** los teléfonos con clasificación M3 o M4 cumplen los requisitos de la FCC y probablemente generen menos interferencia con los dispositivos auditivos que los teléfonos no etiquetados. M4 la mejor o más alta de las dos clasificaciones.

**Clasificaciones T:** Los teléfonos clasificados como T3 o T4 cumplen con los requisitos de la FCC y es probable que generen menos interferencia a los dispositivos para la audición que los teléfonos que no están etiquetados. T4 la mejor o más alta de las dos clasificaciones.

Los dispositivos auditivos también pueden tener una clasificación. El fabricante del dispositivo auditivo o un otorrinolaringólogo pueden ayudarlo a encontrar esta clasificación. Las clasificaciones más altas significan que el dispositivo auditivo es relativamente inmune al ruido de interferencia.

Los valores de clasificación del audífono y del teléfono inalámbrico se suman. Una suma de 5 se considera aceptable para el uso normal. Una suma de 6 se considera que corresponde a un uso óptimo.

## Por su seguridad



En el ejemplo de la izquierda, si un audífono cumple con la clasificación de nivel M2 y el teléfono inalámbrico cumple con la clasificación de nivel M3, la suma de los dos valores es igual a M5.

Esto debería proporcionarle al usuario del audífono un “uso normal” mientras usa su audífono con ese teléfono inalámbrico en particular. En este contexto, “uso normal” se define como una calidad de señal que es aceptable para la operación normal.

La marca M es sinónimo de la marca U. La marca T es sinónimo de la marca UT.

La Alianza para Soluciones de la Industria de las Telecomunicaciones (ATIS, por su siglas en inglés) recomienda las marcas M y T. La sección 20.19 de las reglas de la FCC hace referencia a las marcas U y UT. El procedimiento de clasificación y medición de la HAC se encuentra descrito en el estándar C63.19 del Instituto de Estándares Nacionales de los EE. UU. (ANSI, por su sigla en inglés).

Al hablar por un teléfono celular, se recomienda apagar el modo BT (Bluetooth) o WLAN para HAC.

### **Información sobre audífonos y teléfonos inalámbricos digitales**

#### **Accesibilidad de prótesis auditivas y teléfonos móviles**

<http://www.accesswireless.org/>

#### **Gallaudet University, RERC**

<http://tap.gallaudet.edu/Voice/>

#### **Compatibilidad de prótesis auditivas y control de volume de la FCC**

<http://www.fcc.gov/cgb/dro/hearing.html>

#### **Orden de compatibilidad de prótesis auditivas de la FCC**

[http://hraunfoss.fcc.gov/edocs\\_public/attachmatch/FCC-03-168A1.pdf](http://hraunfoss.fcc.gov/edocs_public/attachmatch/FCC-03-168A1.pdf)

#### **Hearing Loss Association of America [HLAA]**

<http://hearingloss.org/content/telephonesand-mobile-devices>

## 7.11 Legislación sobre la garantía

Las leyes siguientes rigen las garantías que surgen en virtud de las ventas minorista de productos para el consumidor:

- Ley Song-Beverly de Garantía del Consumidor de California [CC, Sección 1790 y siguientes]
- El Código Uniforme de Comercio de California, División Dos [Cód. de Comercio, Sección 2101 y siguientes], y
- La Ley Federal de Mejora de Garantías Magnuson-Moss de la Comisión Federal de Comercio (Magnuson-Moss Warranty Federal Trade Commission Improvement Act) [Sección 2301 y siguientes del Código de los Estados Unidos (USC); Título 16 del Código de Reglamentos Federales (CFR) Partes 701– 703]. Una garantía típica de la Ley Magnuson-Moss es una promesa escrita de que el producto no presenta defectos o una promesa escrita de devolver el dinero, reparar o reemplazar los productos defectuosos. [Ver el Título 15 del Cód. de los Estados Unidos, Sección 2301(6)]. Entre los resarcimientos se incluyen los daños y perjuicios por incumplir con una garantía escrita o un contrato de servicios o por violar las disposiciones sobre divulgación. [Ver el Título 15 del Cód. de los Estados Unidos, Sección 2310(d)]. Con excepción de determinados requisitos respecto de divulgación y difamación, la ley federal no prevalece sobre la ley estatal. [Ver el Título 15 del Cód. de los Estados Unidos, Sección 2311].

La Ley de Garantía del Consumidor no afecta los derechos y las obligaciones de las partes en virtud del Código Uniforme de Comercio, con la excepción de que las disposiciones de la Ley prevalecen sobre las disposiciones del Código de Comercio en caso de surgir un conflicto. [CC §1790.3.]

A los fines de demandas de menor cuantía, este curso se enfocará en los derechos y obligaciones en virtud de las leyes estatales.

