

Printed in China



Guía del usuario  
**LG** **optimus** DYNAMIC™ II

ESPAÑOL

Life's Good



**LG**

Life's Good

ENGLISH

User Guide

**LG** **optimus** DYNAMIC™ II

MFL67940201 (1.0)



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



ENGLISH

# User Guide

- 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 handset is not suitable for people who have a visual impairment due to the touch screen keyboard.
- Copyright ©2013 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>5</b>	Wi-Fi network.....	30
<b>Getting to know your phone</b> .....	<b>12</b>	Bluetooth.....	31
Phone overview .....	12	Connecting to Virtual Private Networks	33
Installing the battery.....	15	PC connections with a USB cable.....	33
Charging the phone .....	17	<b>Calls</b> .....	<b>35</b>
Using the memory card.....	18	Making a call.....	35
Locking and unlocking the screen.....	18	Calling your contacts .....	35
<b>Your Home screen</b> .....	<b>20</b>	Answering and rejecting a call .....	35
Touch screen tips .....	20	When the screen is locked .....	35
Home screen .....	21	When the screen is unlocked.....	35
Customizing the Home screen .....	22	Adjusting the in-call volume.....	36
Returning to recently-used applications.....	23	Making a second call.....	36
Accessing notifications.....	24	Viewing your call logs.....	37
Quick Settings .....	24	Call settings.....	37
Notification icons on the Status Bar... ..	25	<b>Contacts</b> .....	<b>38</b>
On-screen keyboard .....	27	Searching for a contact.....	38
Entering special characters .....	27	Adding a new contact .....	38
<b>Google account setup</b> .....	<b>28</b>	Favorite contacts .....	38
<b>Connecting to Networks and Devices</b> 30		Creating a group.....	39
Wi-Fi .....	30	<b>Messaging</b> .....	<b>40</b>
Connecting to Wi-Fi networks .....	30	Sending a message .....	40
Turning Wi-Fi on and connecting to a		View mode .....	41
		Changing your message settings .....	41

<b>E-mail</b> .....	<b>42</b>	<b>Multimedia</b> .....	<b>56</b>
Managing an email account.....	42	<b>Gallery</b> .....	56
Working with account folders.....	42	Viewing pictures.....	56
Composing and sending email.....	43	Playing videos.....	57
<b>Camera</b> .....	<b>44</b>	Editing photos/videos.....	57
Getting to know the viewfinder.....	44	Deleting images.....	57
Using the advanced settings.....	45	Setting a photo as the wallpaper.....	57
Taking a quick photo.....	47	<b>Videos</b> .....	57
Once you've taken a photo.....	47	Playing a video.....	58
Viewing your saved photos.....	48	<b>Music</b> .....	59
<b>Video camera</b> .....	<b>49</b>	Playing a song.....	59
Getting to know the viewfinder.....	49	<b>Utilities</b> .....	<b>61</b>
Using the advanced settings.....	50	Setting your alarm.....	61
Recording a quick video.....	51	Using your calculator.....	61
After recording a video.....	51	Adding an event to your calendar.....	62
Watching your saved videos.....	52	Voice Recorder.....	62
Adjusting the volume when viewing a video.....	52	Recording a sound or voice.....	62
<b>LG Unique Function</b> .....	<b>53</b>	Polaris Viewer 4.....	63
QuickMemo.....	53	Google+.....	63
Using the QuickMemo options.....	54	Voice Search.....	64
Viewing the saved QuickMemo.....	55	Downloads.....	64
		<b>The Web</b> .....	<b>65</b>
		Browser.....	65
		Using the Browser toolbar.....	65

# Table of contents

Viewing webpages .....	65	<b>Accessories.....</b>	<b>85</b>
Opening a page .....	66	<b>FAQ .....</b>	<b>86</b>
Searching the web by voice .....	66		
Bookmarks .....	66		
History .....	66		
<b>Chrome .....</b>	<b>67</b>		
Viewing webpages .....	67		
Opening a page .....	67		
Searching the web by voice .....	67		
Syncing with other devices .....	67		
Access bookmarks.....	67		
<b>Settings .....</b>	<b>68</b>		
Access the Settings menu .....	68		
WIRELESS & NETWORKS .....	68		
DEVICE .....	70		
PERSONAL.....	73		
SYSTEM.....	77		
<b>Phone software update .....</b>	<b>82</b>		
DivX Mobile .....	84		

## 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 10% of space available in your phone memory, your phone cannot receive new messages. You 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) > **Settings**  > **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 when you're not using. If you are not using Wi-Fi, Bluetooth or GPS, turn them off.

## Important notice



- Reduce screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for Gmail, Calendar, Contacts and other applications.
- Some applications you have downloaded may reduce battery power.

### To check the battery power level:

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

The battery status (charging or discharging) and battery level (percentage charged) is displayed at the top of the screen.

### To monitor and control how battery power is being used:

- From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Settings**  > **About phone** > **Battery** > **Battery use**.

Battery usage time is displayed on the screen. It tells you how long it has been since you last connected your phone to a power source or, if currently connected, how long the phone was last running on battery power. The screen shows the applications or services using battery power, listed in order from the greatest to smallest amount used.

### 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.

### 4. Using a screen lock

Set an unlock pattern to secure your and prevent unauthorized use. From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Settings**  > **Lock screen** > **Select screen lock** > **Pattern**. This opens a screen that will guide you through how to draw a screen lock pattern. You will 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.



## Important notice

### WARNING

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

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

#### When you can't recall your unlock Pattern, PIN or Password:

##### < If you have forgotten your pattern >

If you logged in to your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, tap the **Forgot pattern?** button at the bottom of the screen. You are then required to log in with your Google Account or enter the Backup PIN you created.

If you have not logged into a Google account on the phone or you forgot your Backup PIN, you have to perform a hard reset.

##### < If you have forgotten your PIN or Password >





If you forget your PIN or Password, you will need to perform a hard reset.

**Caution:** If you perform a hard reset, all user applications and user data will be deleted.

**NOTE:** If you have not logged into your Google Account and have forgotten your Unlock Pattern, you will need to enter your Backup PIN.

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

If your phone does not restore to its original condition after an error or you forgot your screen lock, use a Hard Reset (Factory Reset) to initialize it.

- 1 Turn the power off.
- 2 Press and hold the **Power/Lock Key**  + **Volume Down Key** .
- 3 When the Factory Hard Reset welcome screen appears, release all of the keys.
- 4 Press the **Power/Lock Key**  to continue or any other key to cancel.
- 5 Press the **Power/Lock Key**  once more to confirm or any other key to cancel.
- 6 Your phone will perform a factory reset.



### WARNING



If you perform a Hard Reset, all user applications, user data and DRM licenses will be deleted. Please remember to backup 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:**

## Important notice

- 1 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Settings**  > **Apps** > **RUNNING**.
- 2 Tap the desired application and tap **Stop** to stop it.

**NOTE:** To multi-task, tap the **Recent Apps Key**  and select the desired app from the list. This does not stop the previous app running in the background on the device. Make sure to tap the **Back Key**  to exit an app after using it.

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

- 1 Connect the phone to your PC using the USB cable provided with your phone.
- 2 A USB connection type list will appear on your phone screen. Tap the **Media sync (MTP)** option.
- 3 Select the **Open device to view files** option on your PC. You can then view media contents on your PC and transfer the files.
- 4 Copy the files from your PC to the drive folder or vice versa.
- 5 Drag the Status Bar down and tap **USB connected** > **Charge only**.
- 6 Disconnect the USB cable from your phone.

## 8. 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.

## 9. When the screen freezes

**If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it:**

Press and hold the **Power/Lock Key**  for 10 seconds to turn your phone off.

If it still does not work, please contact the service center.

# Getting to know your phone

## Phone overview

**Earpiece**

**Proximity Sensor**

**Volume Keys**

Allow you to adjust the ringer, media volume, or the volume during a call.

**Home Key** 

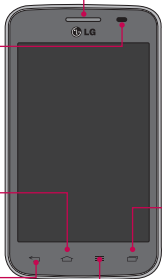
Return to the Home screen from any screen.

**Back Key** 

Return to the previous screen.

**Menu Key** 

Display the available options.



**Power/Lock Key**

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

**Recent app key** 

View a list of recently-used applications.

### **NOTE: Proximity sensor**

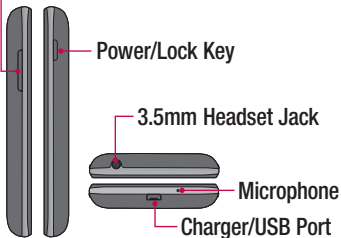
When receiving and making calls, the proximity sensor automatically turns the backlight off and locks the touch screen by sensing when the phone is near your ear. This extends battery life and prevents you from unintentionally activating the touch screen during calls.

## WARNING

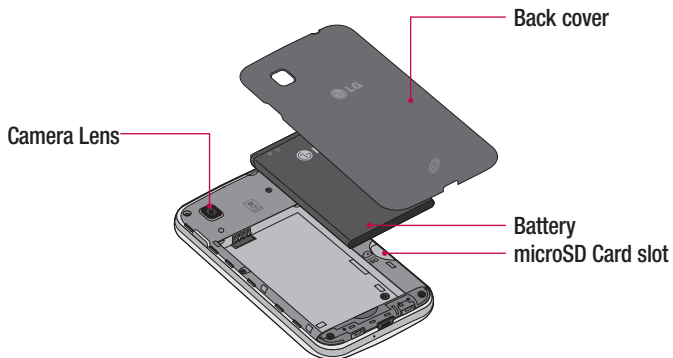
Placing a heavy object on the phone or sitting on it can damage the LCD and touch screen functions. Do not cover the LCD proximity sensor with protective film. This could cause the sensor to malfunction.

### Volume Keys

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



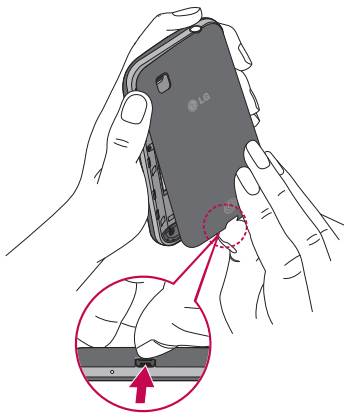
## Getting to know your phone



## Installing the battery

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

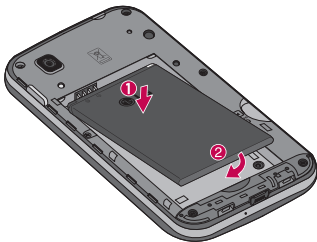
- 1 To remove the back cover, hold the phone firmly in one hand. With your other hand, lift off the back cover with your thumbnail as shown in figure below.





## Getting to know your phone

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

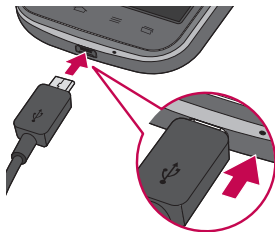


- 3 Align the back cover over the battery compartment (1) and press it down until it clicks into place (2).



## Charging the phone

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



### NOTE:

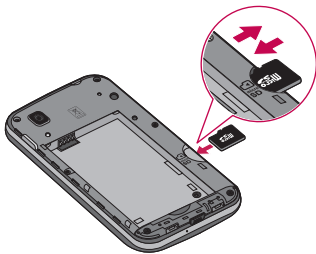
- The battery must be fully charged initially to improve battery lifetime.
- Do not open the back cover while your phone is charging.

## Getting to know your phone

### 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.



### Locking and unlocking the screen

If you do not use the phone for a while, the screen will be automatically turned off and locked. This helps to prevent accidental taps and saves battery power.

When you are not using your phone, press the **Power/Lock Key**  to lock your phone.

If there are any programs running when you lock your screen, they may be still running in Lock mode. It is recommended that you exit all programs before entering

Lock mode to avoid unnecessary charges (e.g. phone calls, web access and data communications).

To wake up your phone, press the **Power/Lock Key** . The Lock screen will appear. Touch and slide the Lock screen in any direction to unlock the screen. The last screen you viewed will open.

# 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. For example, to open a contact's available options, touch and hold the contact in the Contacts list until the context menu opens.

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

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

**Double-tap** – Double-tap to zoom on a webpage or a map. For example, quickly double-tap a section of a webpage to adjust that section to fit the width of the screen. You can also double-tap to zoom in and out when viewing a picture and when using Maps.

**Pinch-to-Zoom** – Use your index finger and thumb in a pinching or spreading motion to zoom in or out when using the browser, Maps or when viewing pictures.

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





## NOTE:

- To select an item, tap the center of the icon.
- 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

Simply swipe your finger to the left or right to view the Home screen panels. You can customize each panel with pre-loaded and downloaded apps, widgets, and wallpapers.

The Quick Keys are available at the bottom of the Home screen. Quick Keys provide easy and one-tap access to the functions you use the most.

-  Tap the **Phone** icon to bring up the touch screen dialpad to make a call.
-  Tap the **Contacts** icon to open your contacts.
-  Tap the **Messaging** icon to access the messaging menu. This is where you can create a new message.
-  Tap the **Apps** icon at the bottom of the screen. This displays all of your installed applications. To open any application, simply tap the icon in the applications list.

**NOTE:** To add an icon, drag it to the Quick Keys bar and release it. To remove an icon, drag it out of the Quick Keys bar.

# Your Home screen

## Customizing the Home screen

You can customize your Home screen by adding apps, downloads, widgets or wallpapers. For more convenience using your phone, add your favorite apps and widgets to the Home screen.

### To add items on your Home screen:

- 1 Touch and hold the empty part of the Home screen.
- 2 Tap the desired tab. Choose from **Apps**, **Downloads**, or **Widgets**.
- 3 Drag the desired app icon to the preferred location and lift your finger.

### To remove an item from the Home screen:



- Touch and hold the icon you want to remove, then drag it to  and release it.

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

### **TIP! Using folders**

You can combine several app icons in a folder to help keep you organized. Drop one app icon over another one on a Home screen and a folder will be created with both icons in it.

## Returning to recently-used applications

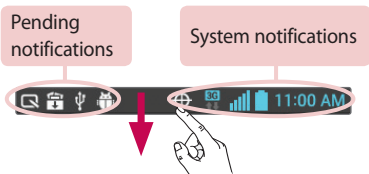
- 1 Tap the **Recent Apps Key** . A list containing the icons of applications you used recently will be displayed.
- 2 Tap an icon to open the application. Or tap the **Back Key**  to return to your previous screen.

## Notifications

Notifications alert you to the arrival of new messages, calendar events, and alarms, as well as to ongoing events, such as video downloads.

From the Notifications Panel, you can view your phone's current status and pending notifications.

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, on the right.





# Your Home screen




## Accessing notifications

Swipe the Status Bar downwards to open the Notifications Panel. To close the Notifications Panel, swipe the bar that is at the bottom of the screen upwards.

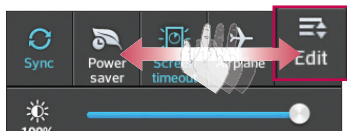
## Quick Settings

Use Quick Settings to easily toggle function settings like Wi-Fi, manage display brightness and more. To access the Quick Settings, open the Notifications Panel. The Quick Settings bar is located at the top of the Notifications Panel.

### To rearrange Quick Setting items on the Notification Panel

Swipe the Quick Settings bar to the right and tap . Touch and hold  next to the items you want to move and drag it to the desired location. Tap  to add more items to the Quick Settings bar.

**NOTE:** Touch and hold an icon on the Quick Settings bar to directly access its settings menu.



## Notification 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 listed in the table below are some of the most common ones.

Icon	Description	Icon	Description
	No signal		Battery fully charged
	Airplane mode		Battery is charging
	Connected to a Wi-Fi network		Downloading data
	Wired headset		Uploading data
	Call in progress		GPS is acquiring
	Speakerphone		Receiving location data from GPS
	Missed call		Data is syncing
	Bluetooth is on		New Gmail message

## Your Home screen

Icon	Description	Icon	Description
	System warning		New Hangouts message
	Alarm is set		New text or multimedia message
	New voicemail		Song is playing
	Ringer is silenced		Phone is connected to PC via USB cable
	Vibrate mode		Location service is on
	Location service is off		Calendar event notification
	Power saver is on		

**NOTE:** The icon locations in the Status Bar may differ depending on the functions, features, and apps being used.



## On-screen keyboard

You can enter text using the on-screen keyboard. The on-screen keyboard appears automatically on the screen when you need to enter text. To manually display the keyboard, simply tap a text field where you want to enter text.

### Using the keypad & entering text

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

  Tap to switch to the numbers and symbols keyboard.

 Tap this key to enter text using your voice. Touch and hold this key and drag your finger over  and release it to access the LG Keyboard settings. This key changes depending on which option was used last.

 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. Then select the special character you want to enter.

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


## 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 **Settings**  > **Accounts & sync** > **ADD ACCOUNT** > **Google** > **New** to start the Gmail set up wizard.
- 3 Tap a text field to open the keyboard and enter your name and username for your Google account. When entering text, you can move to the next text field by tapping **Next** on the keyboard.
- 4 When you have finished entering your name and username, tap . Your phone then communicates with Google servers and checks for username availability.
- 5 Enter and re-enter your password. Then 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 Account setup screen, tap **Existing**, enter your e-mail address and password, then tap .
- 2 After signing in, you can use Gmail and take advantages of Google
- 3 Once you have set up your Google account on your phone, it will be automatically synchronized with your Google account on the web (depending on your synchronization settings).

After signing in, you can use Gmail, Google Calendar, 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

With Wi-Fi, you can use high-speed Internet access within the coverage of the wireless access point (AP). Enjoy wireless Internet using Wi-Fi, without extra charges.




### Connecting to Wi-Fi networks

To use Wi-Fi on your phone, you need to access a wireless access point or 'hotspot'. Some access points are open and you can simply connect to them. Others are hidden or use security features, you must configure your phone to be able to connect to them.

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

**NOTE:** If you are out of the Wi-Fi zone or have set Wi-Fi to off, additional charges may be applied by your mobile service provider for mobile data use.

### Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network

- 1 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Settings**  > **Wi-Fi**.
- 2 Tap the switch  to turn Wi-Fi on and start scanning for available Wi-Fi networks.
  - Secured networks are indicated by a lock icon.
- 3 Tap a network to connect to it.
  - If the network is secured, you are prompted to enter a password or other credentials. (Ask your network administrator for details)
- 4 The Status Bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

## Bluetooth




Bluetooth allows you to share data with other Bluetooth-enabled devices and connect to Bluetooth headsets.

### NOTE:

- LG is not responsible for the loss, interception or misuse of data sent or received via the Bluetooth wireless feature.
- Always ensure 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.

### Turning on Bluetooth and pairing up your phone with a Bluetooth device

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

- 1 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Settings**  > **Bluetooth**.
- 2 Tap the switch  to turn Bluetooth on.
- 3 Tap the check box next to your phone's name to make your phone visible to other Bluetooth devices.
- 4 A list of available devices will be displayed. Choose the device you want to pair with from the list.



## Connecting to Networks and Devices

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 fixed Bluetooth PIN, such as 0000. If the other device has a PIN, you will be asked to enter it.

### Send data using the Bluetooth wireless feature


- 1 Select a file or item, such as a contact, calendar event or media file, from an appropriate application or from the **Downloads**  app.
- 2 Select the option for sending data via Bluetooth.

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

- 3 Search for and pair with a Bluetooth-enabled device.

### Receive data using the Bluetooth wireless feature

- 1 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Settings**  > **Bluetooth**.
- 2 Tap the switch  to turn Bluetooth on.
- 3 Tap the check box next to your phone's name to make your phone visible to other Bluetooth devices.


**NOTE:** To select the length of time that your device will be visible, tap the **Menu Key**  > **Visibility timeout**.

- 4 Tap **Accept** to confirm that you are willing to receive data from the device.

## Connecting to Virtual Private Networks

Virtual private networks (VPNs) allows you to connect to resources inside a secure local network, from outside that network.

### To add a VPN

- 1 From the Home screen, tap the **Menu Key**  > **System settings** > **More...** > **VPN**.
- 2 Tap **Add VPN network**.
- 3 Tap the type of VPN you want to add.
- 4 In the screen that opens, follow the instructions from your network administrator to configure each component of the VPN settings.
- 5 Tap **Save**. The VPN will be added to the list on the VPN settings screen.

## PC connections with a USB cable

Learn to connect your device to a PC with a USB cable using the different USB connection modes.

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

- 1 Connect your phone to a PC using the USB cable provided with your phone.
- 2 A USB connection type list will appear on your phone screen. You can also go to **System settings** > **PC connection** > **USB connection type** > **Media sync (MTP)**.
- 3 You can now view media contents on your PC and transfer the files.

### Synchronize with Windows Media Player

Ensure that Windows Media Player is installed on your PC.

## Connecting to Networks and Devices





- 1 Use the USB cable to connect the phone to a PC on which Windows Media Player has been installed.
  - 2 Select the **Media sync (MTP)** option. When connected, a pop-up window will appear on the PC.
  - 3 Open Windows Media Player to synchronize music files.
  - 4 Edit or enter your device's name in the pop-up window (if necessary).
  - 5 Select and drag the music files you want to the sync list.
  - 6 Start synchronization.
- The following requirements must be satisfied to synchronize with Windows Media Player.


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

- If the Windows Media Player version is lower than 10, install version 10 or higher.



# Calls

## Making a call

- 1 From the Home screen, tap  to open the dial pad.
- 2 Enter the number using the dial pad. To delete a digit, tap .
- 3 Tap  to make a call.
- 4 To end a 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 or tap the **Search contacts** box and enter the contacts name. You can also scroll the alphabet bar along the right side of the screen.
- 3 In the list, tap  next to the desired contact to make the call.

## Answering and rejecting a call

### When the screen is locked

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

### When the screen is unlocked

- Tap  to answer the incoming call.

## Calls

- Tap  to decline the 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.

## Adjusting the in-call volume

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

## Making a second call


- 1 During your first call, tap  and dial the number. You can also go to the recently dialed numbers list by tapping  or search contacts by tapping  and selecting the contact you want to call.
- 2 Tap  to make the call.
- 3 Your initial call is placed on hold.
- 4 Tap  if you want to start a conference call.
- 5 To end active calls, tap .

**NOTE:** You are charged for each call you make.

## Viewing your call logs



From the Home screen, tap  and choose the **Call logs** tab . A complete 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 the **Menu Key** , then tap **Delete all** to delete all the recorded items or tap **Delete** to delete individual items.

## Call settings


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

- 1 From the Home screen, tap .
- 2 Tap the **Menu Key** .
- 3 Tap **Call settings** and choose the options that you wish to adjust.





# 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 the alphabet bar along the right side of the screen.

## Adding a new contact

- 1 From the Home screen, tap  and enter the new contact's number.
- 2 Tap the **Menu Key**  > **Add to Contacts** > **Create new contact**.
- 3 If you want to add a picture to the new contact, tap . 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 Tap a category of contact information and enter the details about your 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 to the right of the contact's name. 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  tab and choose a contact to view its details.
- 3 Tap the yellow color star to the right of the contact's name. The star turns grey 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 the **Menu Key**  > **New group**.
- 3 Enter a name for the new group. You can also set a ringtone for the newly created group.
- 4 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 contacts.




# 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 compose 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. You can add more than one contact.

**NOTE:** You will be charged for a text message for every person you send the message to.

- 3 Tap the text field and begin composing your message.
- 4 Tap the **Menu Key**  to open the Options menu. Choose from **Add to Contacts**, **Add subject**, **Insert smiley**, **Discard**, **Set priority** and **Change skin**.

**TIP!** You can tap the  icon to attach a file 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 are charged accordingly.

## View mode

Unread messages are located at the top. Other messages exchanged with another party are displayed in chronological order so that you can conveniently see an overview of your conversation.

## Changing your message settings

Your phone message settings are pre-defined, so you can send messages immediately. You can change the settings according to your preferences.

- Open the **Messaging** app and tap the **Menu Key**  > **Settings**.

## E-mail

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.

After the initial set-up, the Email application displays the contents of your inbox. If you have added more than one account, you can switch among accounts.

#### To add another email account:

- Open the **Email** application and tap the **Menu Key**  > **Accounts** > **Menu Key**  > **Add account**.

#### To change an email account's settings:

- Open the **Email** application and tap the **Menu Key**  > **Accounts** > **Menu Key**  > **Entire settings**. Then tap the account that you want to configure.

#### To delete an email account:

- Open the **Email** application and tap the **Menu Key**  > **Accounts** > **Menu Key**  > **Remove account** > tap an account > **Remove** > **Yes**.




### Working with account folders

Open the **Email** application and tap the **Menu Key**  > **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

### To compose and send a message

- 1 While in the **Email** application, tap .
- 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 the **Cc/Bcc** field to copy recipients. Tap  to attach files, if needed.
- 4 Tap the message field and enter your message.
- 5 Tap  to send the email.

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

**TIP!** When a new email arrives in your Inbox, you will be notified by a sound or vibration (depending on your sound and vibration settings).

# Camera

To open the Camera application, tap **Camera**  on the Home screen.

## Getting to know the viewfinder









- 1 Zoom** - Zoom in or out.
- 2 Cheese shutter** – This enables you to take a picture by saying a voice command. Say Cheese, Kimchi, Smile, LG, or Whiskey to take a photo.
- 3 Brightness** – This defines and controls the amount of sunlight entering the image.
- 4 Image size** – Tap to set the size (in pixels) of the picture you take.
- 5 Settings** – Tap to open the Settings menu.
- 6 Video mode** – Tap to switch to video mode.
- 7 Capture** – Takes a photo.

- 8 Gallery** – Tap to view the last photo you captured. This enables you to access your Gallery and view saved photos within camera mode.

**NOTE:** The memory capacity may differ depending on the configured camera settings.

## Using the advanced settings

In the viewfinder, tap  to open the advanced options. You can change the camera settings by scrolling through the list. After selecting the option, tap the **Back Key** .

	Tap if you want to change the viewfinder menu.
	Allows you to set the scene mode for the current environment.
	The ISO rating determines the sensitivity of the camera's light sensor. The higher the ISO, the more sensitive the camera. This is useful in darker conditions when you cannot use the flash.
	Improves white balance in various lighting conditions.
	Applies color effects to your pictures.
	Sets a delay after the Capture button is pressed. This is ideal if you want to be in the photo.

## Camera



Activate this to use your phone's location-based services. Take pictures wherever you are and tag them with the location. If you upload tagged pictures to a blog that supports geo-tagging, you can see the pictures displayed on a map.

**NOTE:** This function is only available when the GPS function is active.



Selects a shutter sound.



Automatically displays you the picture after taking it.



Select the location where you want to save your images.



Restore all camera settings back to default.




Tap this whenever you want to know how a function works. This icon will provide you with a quick guide.

### TIP!

- When you exit the camera, some settings return to their defaults, such as white balance, color effect, timer and scene mode. Check these before you take your next photo.
- The setting menu is superimposed over the viewfinder, so when you change photo color or quality elements, you will see a preview of the changed image behind the Settings menu.

## Taking a quick photo

- 1 Open the **Camera** application.
- 2 Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject you want to photograph.
- 3 Tap  to capture the photo.

## Once you've taken a photo

Tap the image preview at the bottom to view the last photo you captured.



Tap to take another photo immediately.



Tap to send your photo to others or share it via social network services.



Tap to delete the photo.

**TIP!** If you have an social networking account set up on your phone, you can share your photo with your social networking community.

**NOTE:** Additional charges may apply when multimedia messages are downloaded while roaming.

Tap the **Menu Key**  to open the following advanced options.

**Set image as** – Tap to use the photo as a **Contact photo**, **Home screen wallpaper** or **Lock screen wallpaper**.

**Move** – Tap to move the photo to another album.



## Camera

**Copy** – Tap to copy the selected photo and save it to another album.

**Rename** – Tap to edit the name of the selected photo.

**Rotate left/right** – Tap to rotate the picture to the left or right.

**Crop** – Tap to crop your photo.

**Edit** – Tap to edit the photo.



Adjusts light and shade to your photo.



Applies artistic effects to your photos.



Improve color quality in various lighting conditions.



Applies additional options to your photos.

**Slideshow** – Displays a slideshow using all of your photos.

**Details** – Displays information about the photo.

## Viewing your saved photos

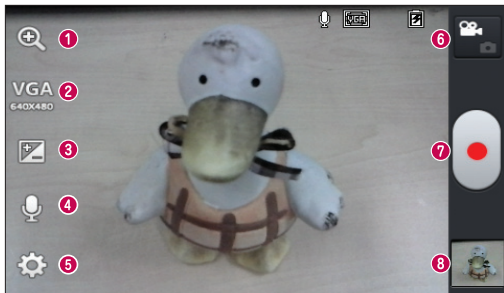
You can access your saved photos when in camera mode. Just tap the image preview at the bottom and your Gallery will be displayed.

- To view more photos, scroll left or right.
- To zoom in or out, double-tap the screen or place two fingers and spread them apart (move your fingers closer together to zoom out).

## Video camera

To open the video camera, tap **Camera**  on the Home screen, then tap  to switch to video mode.

### Getting to know the viewfinder





- 1 **Zoom** – Zoom in or zoom out.
- 2 **Video size** – Tap to set the size (in pixels) of the video you are recording.
- 3 **Brightness** – This defines and controls the amount of sunlight entering the video.
- 4 **Audio recording** – Allows you to record a video with or without sound.
- 5 **Settings** – Tap to open the settings menu.
- 6 **Camera mode** – Tap to switch to camera mode.
- 7 **Record** – Starts recording.

## Video camera

- 8 Gallery** – Tap to view the last video you recorded. This enables you to access your Gallery and view your saved videos from within video mode.

**NOTE:** While recording a video, place two fingers on the screen and pinch to use the Zoom function.

## Using the advanced settings

Using the viewfinder, tap  to open the advanced options. After selecting the option, tap the **Back Key** .



Tap if you want to change the viewfinder menu.



Improves white balance in various lighting conditions.



Choose a color effect to use for your video.



Activate this to use your phone's location-based services for geo-tagging purposes.



Auto review automatically shows you the video you just recorded.






Select the location where you want to save your videos.



Restore all video camera settings back to default.

## Recording a quick video

- 1 Open the **Camera** application and tap the **Video mode** button .
- 2 The video camera viewfinder appears on the screen.
- 3 Hold your phone, point the lens towards the subject you wish to capture in your video.
- 4 Tap  once to start recording.
- 5 A timer showing the length of the video is displayed.
- 6 Tap  to stop recording.

## After recording a video

Tap the image preview at the bottom to view the last video you recorded.



Tap to record another video immediately.



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



Tap to delete the video.

**NOTE:** Additional charges may apply when multimedia messages are downloaded while roaming.

## Video camera

### Watching your saved videos

- 1 In the viewfinder, tap the image preview at the bottom.
- 2 Your Gallery will appear on the screen.
- 3 Tap a video to play it automatically.

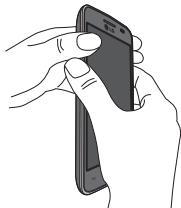
### Adjusting the volume when viewing a video

To adjust the volume of a video while it is playing, use the Volume Keys on the left side of the phone.

# LG Unique Function

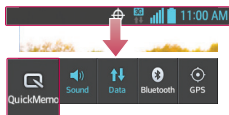
## QuickMemo

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



- 1 Access the **QuickMemo** feature by pressing both Volume Keys for one second on the screen you want to capture.

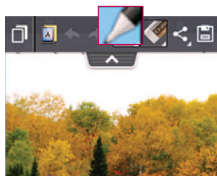
OR



OR

Drag the Status Bar down and tap  on the Quick Settings Bar

## LG Unique Function



- 2 Select the desired menu option from **Pen type**, **Color**, and **Eraser**. Then create a memo.







- 3 Tap  in the Edit menu to save the memo to the QuickMemo album in your Gallery.

**NOTE:** Please use a fingertip while using the QuickMemo function. Do not use your fingernail.

### Using the QuickMemo options

The following options are available when using QuickMemo.

	Allows you to use the current background or a notepad image.
	Undo or redo previous actions.
	Selects the pen type and the color.
	Erases the memo that you created.



Tap to send your memo to others or share it via social network services.



Saves the memo in the **Gallery**.

---

## Viewing the saved QuickMemo

Open the **Gallery** and select the **QuickMemo** album.



# Multimedia

## Gallery

You can store multimedia files in the internal and external memory for easy access to all your multimedia files. Use this application to view multimedia files like pictures and videos.

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

### NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the software installed on the device.
- Some files may not play properly, depending on how they are encoded.

## Viewing pictures

Open the Gallery to display your available albums. When another 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. Select a folder to open it.

Pictures are displayed by creation date in a folder. 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 to zoom in. Pinch to zoom out, or double-tap to return.

## Playing videos

Video files show the  icon in the preview. Select a video to watch it and tap .

### NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.

## Editing photos/videos

When viewing an photo/video, tap the **Menu Key**  and use the advanced editing options.

## Deleting images



Use one of the following methods:

- In an album, tap  and select photos/videos by tapping them, then tap **Delete**.
- When viewing a photo/video, tap .

## Setting a photo as the wallpaper

When viewing a photo, tap the **Menu Key**  and select **Set image as** to set the image as the Home screen or Lock screen wallpaper.

## Videos

Your phone has a video player that lets you play all of your favorite videos. To access the video player, from the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Videos** .

# Multimedia

## Playing a video

- 1 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Videos** .
- 2 Select the video you want to play.



Tap to pause video playback.



Tap to resume video playback.



Touch and hold to fast-forward in 3 second increments. Tap once to fast-forward 10 seconds.



Touch and hold to rewind in 3 second increments. Tap once to rewind 10 seconds.



Tap to manage the video volume.



Tap to change the ratio of the video screen.





Tap to lock a video screen.



To change the volume while watching a video, press the Volume Keys on the left side of the phone.

Touch and hold a video in the list. The **Share**, **Delete** and **Details** options will be displayed.

## Music

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

### Playing a song

- 1 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Music** .
- 2 Tap the **Songs** tab.
- 3 Select the song you want to play.



Tap to find the the song on YouTube.



Tap to set shuffle mode.



Tap to set repeat mode.



Tap to manage the music volume.



Tap to pause playback.



Tap to resume playback.



Tap to skip to the next track on the album or in the playlist. Touch and hold to fast-forward in 3 second increments.



Tap to go back to the beginning of the song. Tap twice to return to the previous song. Touch and hold to rewind in 3 second increments.



Tap to add the song to your Favorites playlist.

## Multimedia



Tap to see the current playlist.



Tap to return to the music library.

To change the volume while listening to music, press the Volume Keys on the left side of the phone.




Touch and hold any song in the list. The **Play**, **Add to playlist**, **Share**, **Set as ringtone**, **Delete**, **Details** and **Search** options will be displayed.


### NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.
- Music file copyrights may be protected by international treaties and national copyright laws. Therefore, it may be necessary to obtain permission or a 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


## Setting your alarm

- 1 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Alarm/Clock**  > .
- 2 Set the time and select **AM** or **PM**.
- 3 Set **Repeat**, **Snooze duration**, **Vibration**, **Alarm sound**, **Alarm volume**, **Auto app starter**, **Puzzle lock** and **Memo**.
- 4 Tap **Save** to save the alarm.





**NOTE:** To change alarm settings, tap the **Menu Key**  on the Alarms screen and select **Settings**.

## Using your calculator

- 1 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Calculator** .
- 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 the **Menu Key** , select **Advanced panel**, then choose the desired functions.

**NOTE:** To check your previous calculation history, tap .

### Adding an event to your calendar


- 1 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Calendar** .
- 2 Tap  and choose from **Day**, **Week**, **Month**, or **Agenda** to change the month view.
- 3 Tap the date for which you wish to add an event and tap .
- 4 Tap the **Event name** field and enter the event name.
- 5 Tap the **Location** field and enter the location. Check the date and enter the time you wish your event to start and finish.
- 6 If you wish to add a note to your event, tap the **Description** field and enter the details.
- 7 If you wish to repeat the alarm, set **REPEAT** and set **REMINDERS**, if necessary.
- 8 Tap **Save** to save the event in the calendar.

### Voice Recorder

Use the voice recorder to record voice memos or other audio files.

#### Recording a sound or voice

- 1 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Voice Recorder** .
- 2 Tap  to begin recording.
- 3 Tap  to end the recording.
- 4 Tap  to listen to the recording.

**NOTE:** Tap  to access the list of recordings. You can listen to the saved recording. The available recording time may differ from actual recording time.

## Polaris Viewer 4

Polaris Viewer 4 let you view various types of electronic documents such as MS Office, PDF, Text, and more.

- From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Polaris Viewer 4** .

## Google+

Use this application to stay connected with people via Google's social network service.

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


**NOTE:** This application may not be available depending on the region or service provider.



## Utilities

### Voice Search

Use this application to search webpages using voice.

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

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

# 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 wherever you are and whatever you enjoy.

**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) > **Browser** .

## Using the Browser toolbar

Touch and hold the Browser toolbar and slide it upwards with your finger to open it.

	Tap to go back one page.
	Tap to go forward one page, to the page you connected to after the current one. This is the opposite of what happens when you tap the <b>Back Key</b>  , which takes you to the previous page.
	Tap to go to the Home page.
	Tap to add a new window.
	Tap to access bookmarks.

## Viewing webpages

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

# The Web

## Opening a page

To open a new page, tap  > .

To go to an open page, tap , scroll up or down, and tap the page to select it.

## Searching the web by voice

Tap the address field, tap , speak a keyword, and then 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 the **Menu Key**  > **Save to bookmarks** > **OK**.

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

## History

To open a web page from the list of recently visited web pages, tap  > **History** tab. To clear the history, tap the **Menu Key**  > **Clear all history**.

## Chrome

Use Chrome to search for information and browse webpages.

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

### Viewing webpages


Tap the address field, enter a web address or search criteria, and tap  on the keyboard.

### Opening a page

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

To go to to an open page, tap , scroll up or down and tap the page to select it.

### Searching the web by voice

Tap the address field, tap , speak a keyword and select one of the suggested keywords that appear.

### Syncing with other devices

Sync open tabs and bookmarks to use with Chrome from other devices when you are logged in with the same Google account.

To view open tabs on other devices, tap the **Menu Key**  > **Other devices**. Select a webpage to open.

### Access bookmarks

To view bookmarks, tap the **Menu Key**  > **Favorites**.

# Settings

## Access the Settings menu

- 1 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Settings** .  
**OR**  
From the Home screen, tap the **Menu Key**  > **System settings**.
- 2 Select a setting category and configure the desired settings.

## WIRELESS & NETWORKS

< **Airplane mode** >


**Airplane mode** – Activating airplane mode disables all wireless connections.

< **Wi-Fi** >

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

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

To set up a connection in some wireless networks with MAC filters, you may need to enter the MAC address of your phone in the router.

You can find the MAC address in the following user interface: Access the Wi-Fi settings and tap the **Menu Key**  > **Advanced** > **MAC address**.

< **Bluetooth** >

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

< **Mobile data** >

Displays the data usage and set mobile data usage limit.

< **Call** >

**Save unknown numbers** – Add unknown numbers to your contact list after a call.

**Voicemail** – Allows you to select your carrier's voicemail service.

**Incoming call pop-up** – If you select this function, the incoming call pop-up will be displayed when using the Camera and Videos applications.

**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.

**Privacy keeper** – Hides the caller name and number for an incoming call.

**Power button ends call** – Allows you to press the Power/Lock Key to end the call.

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

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

**Hearing aids** – Checkmark to turn on hearing aid compatibility.

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

**Auto answer** – Allows you to enable or disable Auto answer with handsfree.

**Call duration** – View the duration of calls including Last call, All calls, Outgoing calls and Incoming calls.

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

< **More ...** >

**VPN** – Displays the list of Virtual Private Networks (VPNs) that you've previously configured. Allows you to add different types of VPNs.

**NOTE:** You must set a lock screen PIN or password before you can use credential storage.

## Settings

**Mobile networks** – Turn Data enabled or the Data roaming on or off.

### DEVICE

#### < Sound >

**Sound profile** – Set the sound profile to **Sound**, **Vibrate only**, or **Silent**.

**Volumes** – Manage the volume for **Phone ringtone**, **Notification sound**, **Touch feedback & system**, and **Music, video, games and other media**.

**Quiet time** – Set times to turn off all sounds except alarm and media.

**Ringtone with vibration** – Vibration feedback for calls.

**Phone ringtone** – Allows you to set your incoming call ringtone.

**Notification sound** – Allows you to set your notification sound.

**Incoming call vibration** – Allows you to set your incoming call vibration.

**Dial pad touch tones** – Allows you to set the phone to play tones when using the dialpad to dial numbers.

**Touch sounds** – Allows you to set your phone to play a sound when you tap buttons, icons and other on-screen items that react to your tap.

**Screen lock sound** – Allows you to set your phone to play a sound when locking and unlocking the screen.

**Emergency tone** – Sets the device's behavior when an emergency call is placed.

#### < Display >

**Brightness** – Adjust the screen brightness.

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

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

**Font type** – Change the type of display font.

**Font size** – Change the size of the display font.

### < Home screen >

**Theme** – Sets the screen theme for your device. Choose from **Optimus, Biz, Cozywall,** and **Marshmallow.**

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

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

**Scroll screens circularly** – Checkmark to set the screens to scroll continuously, eliminating the need to scroll back in the opposite direction when you reach either end.

**Home backup & restore** – Backup and restore the app, widget, and theme configurations.

### < Lock screen >

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

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

**Clocks & shortcuts** – Customize the clock and shortcuts on the lock screen.

**Owner info** – Show owner info on the lock screen.

**Lock timer** – Set the lock time after the screen times out.



# Settings

**Power button instantly locks** – Set the screen lock when the Power/Lock Key is pressed.

## < Storage >

**INTERNAL STORAGE** – View 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 >

### BATTERY INFORMATION

The Battery charge information is displayed on a battery graphic along with the percentage of the remaining charge and its status. Tap 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 percentage** – Checkmark to display the battery level percentage on the Status Bar next to the battery icon.

### POWER SAVER

Tap the switch  to toggle between On and Off. Tap **Power saver** to access the following settings:


**Turn Power saver on** – Sets the battery charge percent level to automatically turn on Power saver.


### POWER SAVING ITEMS

**Auto-sync** – Checkmark to turn off Auto-sync when Power saver is activated.

**Wi-Fi** – Checkmark to turn Wi-Fi off when data is not being used while Power saver is activated.

**Bluetooth** – Checkmark to turn Bluetooth off when not connected while Power saver is activated.

**Brightness** – Checkmark to set the screen brightness when Power saver is activated. Tap the Settings icon  to change the setting.

**Screen timeout** – Checkmark to set the screen timeout when Power saver is activated. Tap the Settings icon  to change the setting.

### < Apps >

Use the **Apps** menu to view details about the applications installed on your phone, manage their data, and force them to stop.

Swipe left and right to select one of the three tabs across the top of the screen to view detailed information for **DOWNLOADED**, **RUNNING**, and **ALL** applications.

Tap an entry to view more information, tap **Stop** (or **Force stop**), then **OK** to stop it from running.

## PERSONAL

### < Accounts & sync >

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

# Settings

## < Location access >

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

**GPS satellites** – If you select GPS satellites, your phone determines your location to street-level accuracy.

**Wi-Fi & mobile network location** – Let apps use Google's location service to estimate your location faster. Anonymous location data will be collected and sent to Google.

## < 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.

**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.

**Trusted credentials** – Display trusted CA certificates.

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

**Clear credentials** – Remove all certificates.


## < Language & input >

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

**Personal dictionary** – Displays a list of the personal words that you've added that are not in the standard dictionaries.


## KEYBOARD & INPUT METHODS

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

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

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

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

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

**Input language and type** – Sets the keyboard language and type of keyboard.

## COMMON SETTINGS

**Word suggestion** – Sets word prediction and auto word correction.

**Auto capitalize** – Checkmark to automatically capitalize the first letter of each sentence.

**Auto punctuation** – Checkmark to insert a period when the space key is double-tapped.

**Voice typing key** - Select to display the voice typing key on the keyboard.

**Touch feedback** – Sets **Key preview** and **Sound feedback** when typing.

## ADVANCED SETTINGS

**Hide keyboard** – Checkmark to allow the on-screen keyboard to be hidden by swiping it downward.

## CHINESE

**Fuzzy pinyin** – Checkmark to automatically correct common pinyin mistakes. Tap the Settings icon  to view common mistakes.

# Settings

## ABOUT

**Software version** – Displays the LG Keyboard software version.

## SPEECH

**Voice Search** – Sets voice search options.

**Language** – Sets the Google search by voice language.

**Speech output** – Sets when to use speech output. Choose from **Always**, **Informative only**, or **Hands-free only**. To turn on speech output only when you've got a headset attached to your phone, select Hands-free only.

**Block offensive words** – Checkmark to hide offensive voice results.

**Hotword detection** – Checkmark to allow you to say “Google” when viewing the Google search screen rather than taping the Microphone icon to initiate a voice search or action.

**Bluetooth headset** – Checkmark to record audio through your bluetooth headset, if available.

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

## MOUSE/TRACKPAD

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

## < Backup & reset >

Change the settings for managing your settings and data.

**Backup my data** – Set to back up your settings and application data to the Google server.

**Backup account** – Set which account you want to backup your information to.

**Automatic restore** – Set to restore your settings and application data when the applications are reinstalled on your device.

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

## SYSTEM

< **Date & time** >


**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.

## SERVICES

**TalkBack** – Allows you to set up the TalkBack function which assists people with impaired vision by providing verbal feedback. Tap the switch  at the top right corner of the screen to turn it on. Tap **SETTINGS** at the bottom of the screen to adjust the TalkBack settings.

## VISION

**Install web scripts** – Allows you to enable (or disable) installation of web scripts.



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

**Shades** – Sets the screen to a darker contrast (a darker shade).

## PHYSICAL AND MOTOR

## Settings

**Tap & hold delay** – Sets the touch and hold delay. Choose from **Short**, **Medium**, or **Long**.


**Universal touch** – Tap the switch  to toggle it On or Off. Turn this feature on to replace the hardware keys with a Universal touch button . Tap the button to access **Volume down**, **Volume up**, **Power**, **Home**, and **Pinch**. Draw a "C" on the screen when the Universal touch panel is displayed to automatically display the Dial tab. Draw an "M" on the board to automatically display the Messaging application. Draw a "W" on the board to automatically launch the default browser application.

### SYSTEM

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

**Speak passwords** – Checkmark so that you can say your log in passwords (instead of typing your passwords).

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

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

**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.

**NOTE:** Requires additional plug-ins to become selectable.

## < PC connection >

**USB connection type** – Set the default mode used when connecting the phone to a PC via a USB cable. Choose from **Charge only**, **Media sync (MTP)**, or **Camera (PTP)**.

**Ask on connection** – Checkmark to confirm the USB connection type when you connect to a PC.

**Help** – Displays connection settings information.

## < Developer options >

Keep in mind that turning on these developer settings may result in irregular device behavior. The developer options are recommended only for advanced users.

**Take bug report** – This will collect information about your current device state, to send as an email message.

**Desktop backup password** – Sets a password to back up the desktop.

**Stay awake** – Checkmark to set the screen to never timeout while charging.

**Protect SD card** – Checkmark to protect the microSD card. When the microSD card is protected, applications must request permission to read data from external storage.

## DEBUGGING

**USB debugging** – Checkmark to turn on debug mode when USB is connected.

**Allow mock locations** – Checkmark to set the device to a mock location.

**Select debug app** – Allows you to select the debugging application.

**Wait for debugger** – Checkmark to wait for debugger. Debugged application waits for debugger to attach before executing.



# Settings

## INPUT

**Show touches** - Checkmark to show visual feedback when the screen is touched.

**Show touch data** - Checkmark to make touch data visible on the screen.

## DRAWING

**Show layout bounds** – Checkmark to show clip bounds, margins, etc.

**Show GPU view updates** – Checkmark to flash views inside windows when drawn with the GPU.

**Show screen updates** – Checkmark to flash areas of the screen when they are updated.

**Window animation scale** – Allows you to set the window animation scale.

**Transition animation scale** – Allows you to set the transition animation scale.

**Animator duration scale** – Allows you to set the animator duration scale.

**Disable HW overlays** – Checkmark to use the GPU for screen compositing.

**Force GPU rendering** – Checkmark to use the 2D hardware acceleration in applications.

## MONITORING

**Enable strict mode** – Checkmark to flash the screen when applications operate for a long period of time on the main thread.

**Show CPU usage** – Checkmark to overlay the current CPU usage on the screen.

**Profile GPU rendering** – Checkmark to measure rendering time in adb shell `dumpsys gfxinfo`.

**Enable traces** – Allows you to select enabled traces.

## APPS

**Don't keep activities** – Checkmark to force stop every activity as soon as the user leaves it.

**Background process limit** – Allows you to set the background process limit.

**Show all ANRs** – Checkmark to show a dialog box when applications running in the background are not responding.

### < About phone >

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

**Software Update** – Allows you to check for Android system software updates and other current information.

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

**Phone identity** – Allow you to view your phone number, MIN, PRL version, ESN, MEID HEX, MEID DEC, up time, lifetime calls, warranty date code, and model number.

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

**Hardware information** – Allows you to view the Wi-Fi MAC address and Bluetooth address.

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

**Legal information** – Allow you to view 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 From the Home screen, tap the **Menu Key**  > **System settings** > **About phone** > **Software Update**.
- 2 Select the desired option.

**Check now for update** – You can check the new software update and conduct the update (Wi-Fi mode is enabled for a download of more than 50MB).

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

### SET AUTOMATIC CHECK

**Check automatically** - When checked, you will be notified of the new update when it becomes available.

**Next check for updates** - Displays the date when the next check for software update will occur.

## NOTE

- If no connection to the data network has previously been made since purchase, the timeline for the next update cannot be identified since the interval for the automated update will not be created.
- You will not be charged for data for software updates.
- Available software will be checked automatically.
- Make sure to check if the battery is charged before update.
- 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.
- Some features and service may vary by area, phone, carrier, plan and software version.
- LG reserves the right to make firmware updates available only for selected models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

## DivX Mobile **DIVX**

**ABOUT DIVX VIDEO:** DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit [divx.com](http://divx.com) for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

**ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to [vod.divx.com](http://vod.divx.com) for more information on how to complete your registration.

**DivX Certified® to play DivX® video up to 320x240.**

**DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.**

## Accessories

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

### Charger



### USB cable

Connect your phone and PC.



### Battery



### User Guide

Learn more about your phone.



### SD card (supports up to 32 GB)






#### NOTE:

- Always use genuine LG accessories. Failure to do this may void your warranty.
- Accessories may vary in different regions.

## FAQ






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




Category	Question	Answer
Sub-Category		
<b>Bluetooth</b>		
Bluetooth Devices	What are the functions available via Bluetooth?	You can connect Bluetooth audio device such as Stereo/Mono headset, Car Kit and share pictures, videos, contacts, etc via Gallery/Contacts menu. Also when FTP server is connected to a compatible device, you can share contents stored in the microSD card.
<b>Data</b>		
Contacts Backup	How can I back up 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 the Email folders?	The Inbox is automatically synchronized. You can view other folders by tapping the <b>Menu Key</b>  and tap <b>Folders</b> to choose a folder.
<b>Google™ Service</b>		
Gmail Log-In	Should I have to log into Gmail whenever I want to access Gmail?	Once you log into Gmail, you don't need to log in Gmail again.
<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>		
YouTube™	Is it possible to play YouTube videos?	Yes, YouTube videos are supported but may have to be viewed through the YouTube application (and not the browser).

Category Sub-Category	Question	Answer
<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 a MP3 file as a ringtone?	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?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Open the message thread that contains the message you want to check.</li> <li>2. Touch and hold the message. In the context menu, tap <b>View message details</b>.</li> </ol>
<b>Phone Function</b> microSD Card	What is the maximum supported size for a memory card?	32 GB memory cards are compatible.
<b>Phone Function</b> Navigation	Is it possible to install another navigation application on my phone?	Any application that is available on Play Store and is compatible with the hardware can be installed and used.
<b>Phone Function</b> Synchronization	Is it possible to synchronize my contacts from all my email accounts?	Only Gmail and MS Exchange server(Company Email Server) contacts can be synchronized.
<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 wait and pause functions saved into the number, you will not be able to use those features. You will need to re-save each number.</p> <p><b>How to save with Wait and Pause:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, tap the <b>Phone Key</b> </li> <li>2. Enter the number, then tap the <b>Menu Key</b> </li> <li>3. Tap <b>Add 2-sec pause</b> or <b>Add wait</b>.</li> </ol>




# FAQ


Category	Question	Answer
Sub-Category		
Phone Function Security	What are the phone's security functions?	You are able to set the phone to require the entry of a screen lock (Pattern, PIN, Password) before the phone can be accessed or used.
Phone Function Unlock Pattern	What should I do if I forget my the Unlock Pattern?	After attempting the Unlock Pattern 5 times, you can tap the <b>Forget Pattern?</b> option and use your Google account information or backup PIN to unlock your phone.
Phone Function Unlock Pattern	What should I do if I forgot the Unlock Pattern and I didn't create the Google account on the phone?	<p>Without entering the Unlock Pattern, you will not be able to access your phone.</p> <p><b>Caution: If you perform a factory reset, all user applications and user data will be deleted. Please remember to back up any important data before performing a factory reset.</b></p> <p><b>How to perform a factory reset:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Turn the power off.</li><li>2. Press and hold the <b>Power/Lock Key</b>  + <b>Volume Down Key</b> .</li><li>3. When the Factory Hard Reset welcome screen appears release all of the keys.</li><li>4. Press the <b>Power/Lock Key</b>  to continue or any other key to cancel.</li><li>5. Press the <b>Power/Lock Key</b>  once more to confirm or any other key to cancel.</li><li>6. Your phone will perform a factory reset.</li></ol>
Phone Function Unlock Pattern	How do I create the Unlock Pattern?	<ol style="list-style-type: none"><li>1. From the Home screen, tap the <b>Menu Key</b> .</li><li>2. Tap <b>System 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 Pattern appears.</li><li>4. Set up by drawing your pattern once, then again for confirmation.</li></ol>

Category	Question	Answer
Sub-Category		
<b>Phone Function</b> Memory	Will I know when my memory is full?	Yes, you will receive a notification.
<b>Phone Function</b> Language Support	Is it possible to change the language?	The phone has bilingual capabilities. <b>To change the language:</b> 1. From the Home screen, tap the <b>Menu Key</b>  and tap <b>System settings</b> . 2. Tap <b>Language &amp; input &gt; Language</b> . 3. Tap the desired language.
<b>Phone Function</b> VPN	How do I set up a VPN?	VPN access configuration is different according to each company. To configure VPN access from your phone, you must obtain the details from your company's network administrator.
<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?	1. From the Home screen, tap the <b>Menu Key</b>  . 2. Tap <b>System settings &gt; Display</b> . 3. Tap <b>Screen timeout</b> . 4. Tap the preferred screen backlight timeout time.
<b>Phone Function</b> Audible tap tones	When I dial a number, the phone plays tones. How do I turn this off?	1. From the Home screen, tap the <b>Menu Key</b>  . 2. Tap <b>System settings &gt; Sound</b> . 3. Tap <b>Dial pad touch tones</b> to remove the checkmark and disable the function.
<b>Phone Function</b> Wi-Fi & 3G	When Wi-Fi and 3G are both available, which service will my phone use?	When using data, your phone may default to the Wi-Fi connection (if Wi-Fi connectivity on your phone is set to On). However, there will be no notification when your phone switches from one to the other. To know which data connection is being used, view the 3G or Wi-Fi icon at the top of your screen.

# FAQ

Category	Question	Answer
Sub-Category		
<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 trash can icon appears at the top 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 the <b>Menu Key</b> .</li><li>2. Tap <b>System settings &gt; Apps</b>.</li><li>3. Tap a tab at the top of the screen and the application.</li><li>4. Then tap <b>Uninstall</b> and <b>OK</b> to confirm.</li></ol>
<b>Phone Function</b> Charger	Is it possible to charge my phone by USB cable without installing the necessary USB driver?	Yes, the phone will get charged by the USB cable irrespective of whether the necessary drivers are installed or not.
<b>Phone Function</b> Ringtones	Can I use music files for my ringtone?	Yes. After saving a music file you can use it for your ringtone. <ul style="list-style-type: none"><li>• Touch and hold a song in a library list. In the menu that opens, tap <b>Set as ringtone</b>.</li></ul>
<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.
<b>Phone Spec</b> Band	Which wireless bands are supported by the phone?	Your phone is able to operate on the 800Mhz and 1900MHz bands.

---

Category	Question	Answer
Sub-Category		
<b>Recovery Solution</b> Factory Reset	How do I perform a factory reset?	<ol style="list-style-type: none"><li>1. From the Home screen, tap the <b>Menu Key</b> .</li><li>2. Tap <b>System settings &gt; Backup &amp; reset &gt; Factory data reset</b>.</li><li>3. Read the warning and tap <b>Reset phone</b>.</li><li>4. Tap <b>Erase everything</b> and <b>OK</b> to confirm.</li></ol> <p><b>Attention:</b> If a factory reset is performed, all installed application and user data will be erased. Please remember to back up any important data before performing a factory reset.</p>

---

## For your safety

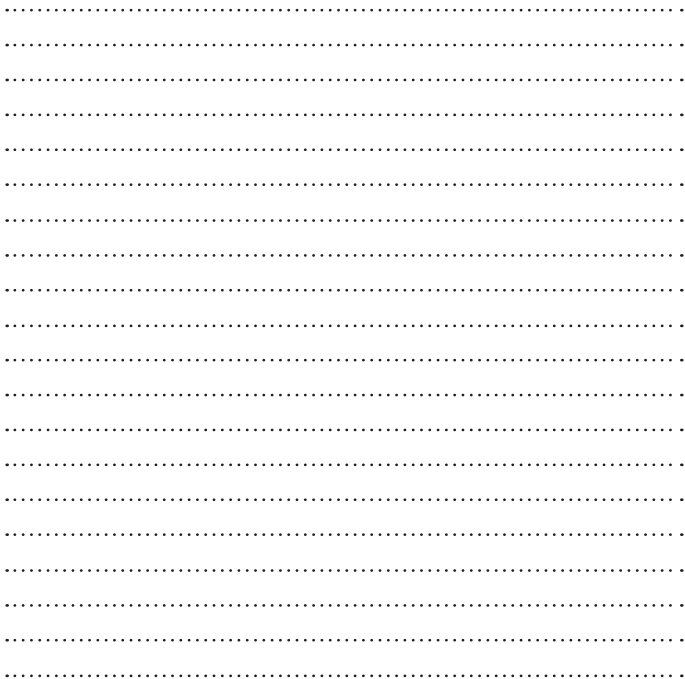
The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 1.18 W/kg and when worn on the body, as described in this user guide, is 1.20 W/kg (body-worn measurements differ among phone models, depending upon available accessories and FCC requirements).

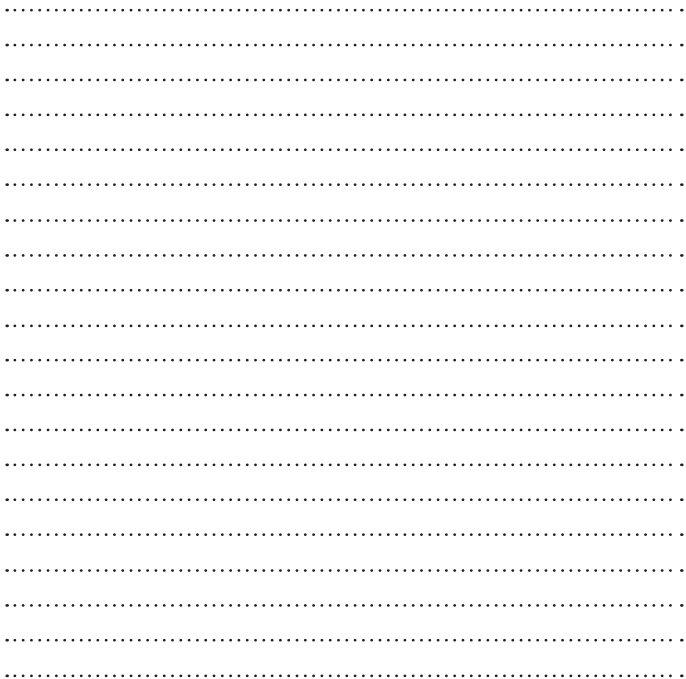
While there may be differences between SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the government requirement for safe exposure.

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 ZNFL39C.

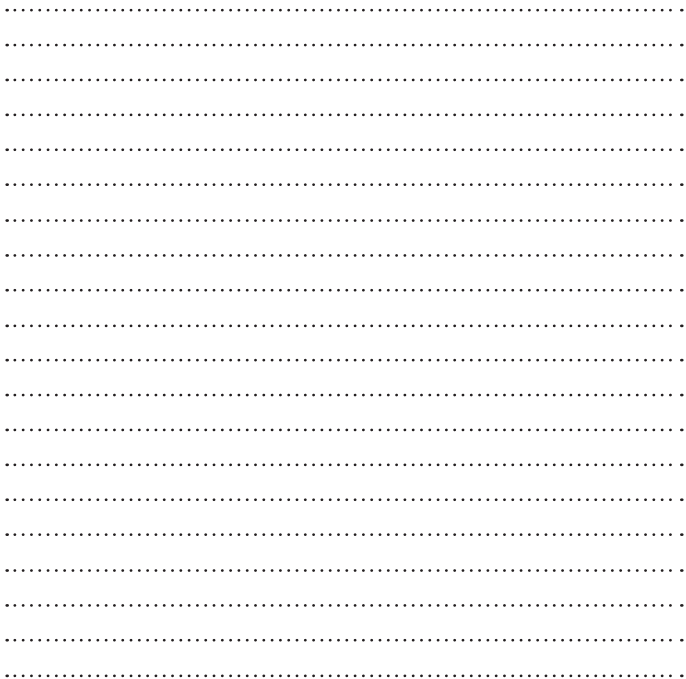
- To reduce risk of fire or burns, do not expose to temperature above 60°C (140°F), or dispose of in fire.
- To reduce risk of fire or burns, do not dispose of in fire or water.
- To reduce risk of fire or burns, do not dispose of in fire or water.
- Do not disassemble or open crush, bend or deform, 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 60°C (140°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.











ESPAÑOL

# Guía del usuario

- Las imágenes e ilustraciones de la pantalla pueden variar de las del teléfono.
- Es posible que parte del contenido de esta guía no pique al teléfono, dependiendo de la función del software o del 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 ©2013 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>5</b>	Conectarse a redes de Wi-Fi.....	31
<b>Características del teléfono .....</b>	<b>13</b>	Activar Wi-Fi y conectarse a una red Wi-Fi.....	31
Descripción general del teléfono .....	13	<b>Bluetooth.....</b>	<b>32</b>
Instalación de la batería.....	16	Conectarse a redes privadas virtuales.....	34
Carga del teléfono .....	18	Conexiones de PC con un cable USB... ..	35
Uso de la tarjeta de memoria.....	19	<b>Llamadas.....</b>	<b>37</b>
Bloquear y desbloquear la pantalla .....	19	Realizar una llamada .....	37
<b>La pantalla principal.....</b>	<b>21</b>	Llamar a los contactos.....	37
Sugerencias sobre la pantalla táctil....	21	Responder y rechazar una llamada .....	37
Pantalla principal .....	22	Cuando la pantalla está bloqueada....	37
Personalizar la pantalla principal.....	23	Cuando la pantalla está desbloqueada .....	38
Volver a las aplicaciones usadas recientemente .....	24	Ajuste del volumen durante la llamada .....	38
Notificaciones.....	24	Hacer una segunda llamada .....	38
Acceso a las notificaciones.....	25	Ver los registros de llamadas .....	39
Ajustes Rápidos.....	25	Configuración de llamada .....	39
Iconos de notificación de la Barra de estado.....	26	<b>Contactos .....</b>	<b>40</b>
Teclado en pantalla.....	28	Buscar un contacto.....	40
Introducción de caracteres especiales .....	28	Agregar un nuevo contacto .....	40
<b>Configuración de la cuenta de Google</b>	<b>29</b>	Contactos favoritos.....	40
<b>Conectarse a redes y dispositivos .....</b>	<b>31</b>	Crear un grupo .....	41
Wi-Fi .....	31	<b>Mensajes.....</b>	<b>42</b>
		Enviar un mensaje .....	42

Modo de vista .....	43	Uso de las opciones de QuickMemo... 56	
Cambiar la configuración de su mensaje .....	43	Ver un QuickMemo guardado .....	57
<b>Correo electrónico .....</b>	<b>44</b>	<b>Multimedia .....</b>	<b>58</b>
Administración de una cuenta de correo electrónico.....	44	Galería.....	58
Usar las carpetas de las cuentas.....	44	Ver las fotos .....	58
Redactar y enviar correos electrónicos	45	Reproducción de videos .....	59
<b>Cámara.....</b>	<b>46</b>	Edición de fotos y videos .....	59
Uso del visor.....	46	Borrado de imágenes.....	59
Opciones de configuración avanzada..	47	Establecer una foto como fondo de pantalla.....	60
Tomar una foto rápida .....	49	<b>Videos .....</b>	<b>60</b>
Después de que haya tomado la foto..	49	Reproducir un video .....	60
Ver las fotos guardadas .....	50	<b>Música .....</b>	<b>61</b>
<b>Videocámara .....</b>	<b>51</b>	Reproducir una canción .....	61
Uso del visor.....	51	<b>Utilidades .....</b>	<b>64</b>
Opciones de configuración avanzada..	52	Configurar una alarma .....	64
Grabar un video .....	53	Usar la calculadora .....	64
Después de grabar un video .....	53	Agregar un evento al calendario.....	65
Ver los videos guardados .....	54	Grabador de voz .....	65
Ajustar el volumen al ver un video .....	54	Grabar un sonido o una voz.....	65
<b>Función exclusiva de LG.....</b>	<b>55</b>	Polaris Viewer 4.....	66
QuickMemo .....	55	Google+ .....	66
		Búsqueda por voz.....	67
		Descargas .....	67

# Tabla de contenido

<b>La Web.....</b>	<b>68</b>	<b>Accesorios .....</b>	<b>92</b>
Navegador .....	68	<b>Preguntas frecuentes .....</b>	<b>93</b>
Utilizar la barra de herramientas del navegador .....	68	<b>Por su seguridad.....</b>	<b>100</b>
Viendo páginas en la web.....	69		
Abra una página .....	69		
Búsqueda por voz en la web.....	69		
Favoritos .....	69		
Historial.....	70		
<b>Chrome .....</b>	<b>70</b>		
Viendo páginas en la web.....	70		
Abra una página .....	70		
Búsqueda por voz en la web.....	70		
Sincronización con otros dispositivos..	70		
Accede a los marcadores .....	71		
<b>Ajustes .....</b>	<b>72</b>		
Acceso al menú de configuración .....	72		
REDES INALÁMBRICAS .....	72		
DISPOSITIVO .....	74		
PERSONAL.....	79		
SISTEMA.....	83		
<b>Actualización del software del teléfono .....</b>	<b>89</b>		
DivX Mobile .....	91		

## Aviso importante



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

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

## 1. Memoria del teléfono

Cuando hay menos de un 10% 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 En la pantalla principal, toque  > ficha **Aplicaciones** (si es necesario) > **Ajustes**  > **Aplicaciones**.
- 2 Cuando aparezcan todas las aplicaciones, desplácese y seleccione la aplicación que desee desinstalar.
- 3 Toque **Desinstalar** y a continuación toque **OK** para confirmar.

## 2. Optimizar la vida útil de la batería

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

## Aviso importante

### Extensión 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 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.

### Para comprobar el nivel de energía de la batería:

- En la pantalla principal, toque  > ficha **Aplicaciones** (si es necesario) > **Ajustes**  > **Acerca del teléfono** > **Batería**.

El estado (cargando o descargando) y el nivel (porcentaje cargado) de la batería aparecen en la parte superior de la pantalla.

### Para monitorear y controlar cómo se está usando la energía de la batería:

- En la pantalla principal, toque  > ficha **Aplicaciones** (si es necesario) > **Ajustes**  > **Acerca del teléfono** > **Batería** > **Uso de la batería**.

El tiempo de uso de la batería aparece en la pantalla. Le indica cuánto tiempo ha pasado desde la última vez que conectó el teléfono a una fuente de alimentación o, si está conectado, cuánto tiempo el teléfono estuvo por última vez utilizando la batería. La pantalla muestra las aplicaciones o los servicios que usan la energía de la batería, ordenados desde los que usan más a los que usan menos.

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



#### ADVERTENCIA

Si instala y usa un sistema operativo (SO) distinto al proporcionado por el fabricante podría provocar que el teléfono no funcione correctamente. Además, el teléfono ya no estará cubierto por la garantía.

#### ADVERTENCIA

Para proteger el teléfono y los datos personales, sólo descargue aplicaciones provenientes de fuentes de confianza, como Play Store. Si existen aplicaciones mal instaladas en el teléfono, es posible que no funcione normalmente o que se produzca un error grave. Debe desinstalar esas aplicaciones y todos los datos y ajustes asociados del teléfono.

### 4. Uso del bloqueo de la pantalla

Establezca un patrón de desbloqueo por su seguridad y para evitar usos no autorizados. En la pantalla principal, toque  > ficha **Aplicaciones** (si es necesario) > **Ajustes**  > **Bloqueo pantalla** > **Seleccionar bloqueo de pantalla** > **Patrón**. Esto abre una pantalla que le guiará a través del método para dibujar un patrón de bloqueo de pantalla. A partir de ahora podrá crear un PIN de seguridad como medida de seguridad en el caso de que olvide bloquear su pantalla.



## Aviso importante

**Precaución:** Cree una cuenta Google antes de establecer un bloqueo de pantalla y no olvide el PIN de seguridad que ha creado, al momento de establecer el bloqueo de pantalla.

### ADVERTENCIA

**Precauciones que debe tomar cuando utiliza un patrón de bloqueo.**

Es muy importante que recuerde el patrón de bloqueo que ha establecido. Si usa un patrón incorrecto 5 veces, no podrá acceder al teléfono. Tiene 5 oportunidades para introducir su patrón de bloqueo, PIN o contraseña. Si usa las 5 oportunidades, puede volver a intentarlo después de 30 segundos.

**Si no recuerda el patrón PIN o la contraseña:**

**< Si olvidó el patrón de desbloqueo >**

Si ha iniciado sesión en su cuenta de Google en el teléfono, pero no puede introducir el patrón correcto ninguna de las 5 veces, toque **¿Ha olvidado el patrón?** en la parte inferior de la pantalla. A continuación se le pedirá que inicie sesión en su cuenta de Google o introduzca el PIN de copia de seguridad que ha creado. Si no ha iniciado sesión en una cuenta de Google en el teléfono o, si olvidó su PIN de seguridad, debe realizar un restablecimiento completo.

**< Si olvidó su PIN o contraseña >**





Si olvida su PIN o contraseña, necesitará realizar un reinicio completo.

**Precaución:** Si realiza un reinicio completo, se eliminarán todas las aplicaciones y los datos de usuario.

**NOTA:** Si no inició sesión en su cuenta Google y olvidó su patrón de desbloqueo, deberá ingresar su PIN de seguridad.

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

Si su teléfono no realiza la restauración a su estado original después de un error o si olvidó su bloqueo de pantalla, utilice un restablecimiento completo (Restablecimiento de fábrica) para iniciarlo.

- 1 Apague el teléfono.
- 2 Toque y mantenga presionadas la **Tecla Encender/Bloquear**  + **Tecla de Volumen Inferior** .
- 3 Cuando aparece la pantalla de bienvenida de Factory Hard Reset (Reinicio completo), suelte todas las teclas.
- 4 Presione la **Tecla Encender/Bloquear**  para continuar o cualquier otra tecla para cancelar.
- 5 Presione la **Tecla Encender/Bloquear**  una vez más para continuar o cualquier otra tecla para cancelar.
- 6 Su teléfono realizará una restauración a los ajustes predeterminados de fábrica.

## Aviso importante

### ADVERTENCIA



Si ejecuta un reinicio completo, se eliminarán todas las aplicaciones, los datos del usuario y las licencias de DRM. Recuerde que debe hacer una copia de seguridad de todos los datos importantes antes de ejecutar el reinicio completo.

## 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 En la pantalla principal, toque  > ficha **Aplicaciones** (si es necesario) > **Ajustes**  > **Aplicaciones** > **EN EJECUCIÓN**.
- 2 Toque la aplicación que desee y toque **Parar** para detenerla.

**NOTA:** Para realizar varias tareas, toque la **Tecla Aplicaciones Recientes**  y seleccione la aplicación que desee de la lista. Esto no hace que la otra aplicación deje de funcionar en segundo plano en el teléfono. Asegúrese de tocar la **Tecla Atrás**  para salir de una aplicación después de usarla.

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

- 1 Conecte el teléfono a su PC utilizando el cable USB suministrado con el teléfono.
- 2 En la pantalla del teléfono aparecerá una lista de tipos de conexiones USB. Toque la opción **Sincronización multimedia (MTP)**.
- 3 Seleccione la opción **Open device to view files** (Abrir el dispositivo para ver archivos). A continuación, podrá ver el contenido multimedia en su PC y transferir los archivos.
- 4 Copie los archivos desde la PC a la carpeta de la unidad o viceversa.
- 5 Arrastre la Barra de estado hacia abajo y toque **USB conectado > Solo cargar**.
- 6 Desconecte el cable USB de su teléfono.

## 8. 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.

Mientras haga o reciba llamadas o mientras envíe o reciba datos, evite colocar la mano sobre la parte inferior del teléfono, donde se encuentra la antena. Esto podría afectar la calidad de la llamada.

## Aviso importante

### 9. Cuando la pantalla se congela

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

Mantenga presionada la Tecla **Encender/Bloquear**  durante 10 segundos para apagar el teléfono.

Si no funciona, comuníquese con el centro de servicios.

# Características del teléfono

## Descripción general del teléfono

**Auricular**

**Sensor de proximidad**

**Teclas de Volumen**

Le permiten ajustar el volumen del tono de timbre, volumen de medios o el volumen durante una llamada.

**Tecla Inicio**

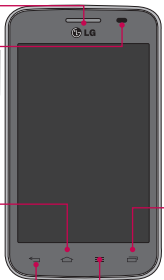
Vuelve a la pantalla principal desde cualquier pantalla.

**Tecla Atrás**

Vuelve a la pantalla anterior.

**Tecla Menu**

Muestra las opciones disponibles.



**Tecla Encender/Bloquear**

Apague/encienda y reinicie el teléfono, bloquee/desbloquee la pantalla, active o desactive el modo avión y cambie el tipo de tono de llamada.

**Tecla Aplicaciones Recientes**

Muestra una lista de las aplicaciones utilizadas recientemente.

### 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 cuando 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.

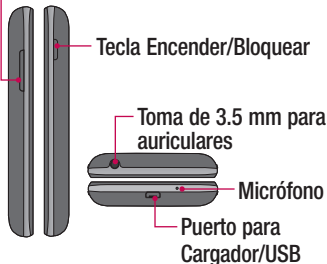
## Características del teléfono

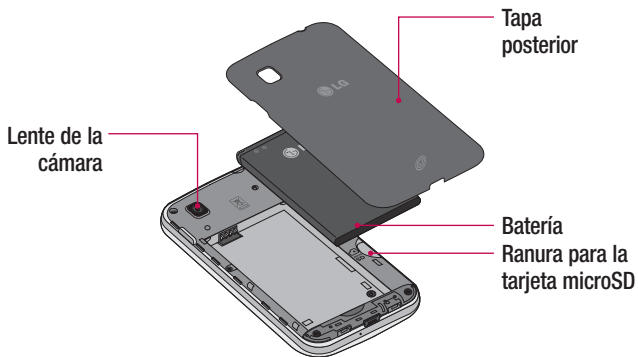
### ADVERTENCIA

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

### Teclas de Volumen

- **En la pantalla principal:** Controlan el volumen del timbre.
- **Durante una llamada:** Controlan el volumen del auricular.
- **Durante la reproducción de audio/video:** Controlan el volumen continuamente.





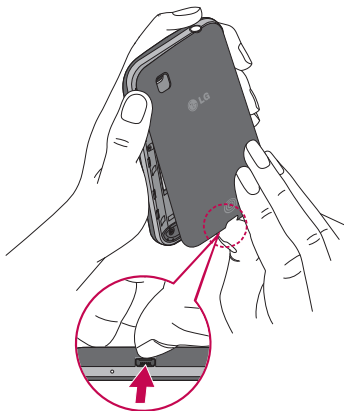


## Características del teléfono

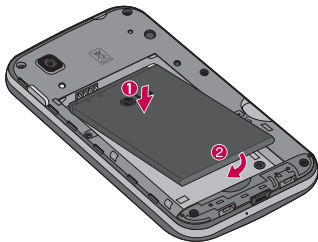
### Instalación de la batería

Antes de explorar su nuevo teléfono, necesitará configurarlo.

- 1 Para retirar la tapa posterior, sostenga el teléfono con firmeza en una mano. Con la otra mano, levante la tapa posterior con la uña del pulgar como se muestra en la siguiente figura.



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



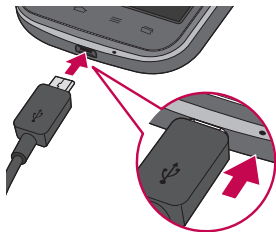
- 3** Alinee la tapa sobre el compartimiento de la batería (1) y presione hacia abajo hasta que encaje en su lugar (2).



## Características del teléfono

### Carga del teléfono

El Puerto para Cargador/USB está en la parte inferior del teléfono. Inserte un extremo del cable de carga en el teléfono y conecte el otro extremo en un tomacorriente.



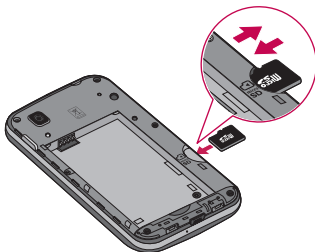
#### NOTA:

- La batería debe cargarse completamente antes de usar el teléfono por primera vez para prolongar su vida útil.
- No abra la tapa posterior mientras el teléfono se está cargando.

## Uso de la tarjeta de memoria

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

- 1 Retire la tapa posterior.
- 2 Asegúrese de que la área de contacto dorada quede hacia abajo.



## Bloquear y desbloquear la pantalla

Si no usa el teléfono durante un tiempo, la pantalla se apaga y bloquea automáticamente. Esto ayuda a evitar que toque de manera accidental y ahorra energía de la batería.

Cuando no utilice el teléfono, presione la **Tecla Encender/Bloquear**  para bloquearlo.

Si hay programas ejecutándose cuando bloquea la pantalla, es posible que sigan ejecutándose en modo de bloqueo. Se recomienda que salga de todos los programas

## Características del teléfono

antes de ingresar en el modo de bloqueo para evitar cargos innecesarios (como llamadas, acceso a la Web y comunicaciones de datos).

Para reactivar el teléfono, presione la **Tecla Encender/Bloquear** . Aparecerá la pantalla de bloqueo. Toque y deslice la pantalla de bloqueo en cualquier dirección para desbloquear la pantalla. Se abrirá la última pantalla visualizada.

# La pantalla principal

## Sugerencias sobre la pantalla táctil

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

**Tocar:** Un único toque con el dedo selecciona elementos, enlaces, accesos directos y letras del teclado en pantalla.

**Tocar y mantener** – Toque y mantenga un elemento de la pantalla, no levante el dedo hasta que se produzca una acción. Por ejemplo, para abrir las opciones disponibles de un contacto, toque y mantenga el contacto en la lista de contactos hasta que se abra el menú contextual.

**Arrastrar:** Toque y mantenga presionado un elemento por un momento y, a continuación, sin levantar el dedo, muévalo por la pantalla hasta encontrar la ubicación de destino que desea usar. Puede arrastrar elementos en la pantalla principal para reubicarlos.

**Desplazar o deslizar:** Para desplazar o deslizar, mueva con rapidez el dedo por la superficie de la pantalla, sin detenerse cuando toque la pantalla por primera vez (de lo contrario, arrastrará el elemento en vez de desplazarlo o deslizarlo). Por ejemplo, puede deslizar la pantalla hacia arriba o abajo para desplazarse por una lista, o examinar a través de las diferentes pantallas principales al desplazarse de izquierda a derecha (y viceversa).

**Tocar dos veces:** Toque dos veces para acercar una página web o un mapa. Por ejemplo, toque dos veces rápidamente una sección de una página web para ajustar esa sección de forma que se ajuste al ancho de la pantalla. También puede tocar dos veces para acercar y alejar al visualizar una imagen y cuando utilice Maps.

**Zoom táctil:** Junte el dedo índice y el pulgar o sepárelos para acercar o alejar cuando use el navegador, Maps o cuando vea fotografías.

## La pantalla principal

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

### NOTA:

- Para seleccionar un elemento, toque el centro del icono.
- 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 que desee. Tenga cuidado de no tocar otras teclas.


## Pantalla principal

Simplemente deslice el dedo hacia la izquierda o derecha para ver los paneles de la pantalla principal. Puede personalizar cada panel con aplicaciones, widgets y fondos de pantalla precargados y descargados. Las Teclas Rápidas están disponibles en la parte inferior de la pantalla principal. Las Teclas Rápidas proporcionan acceso fácil y con un solo toque a las funciones que más utiliza.

 Toque el icono **Teléfono** para que aparezca el teclado de marcación y realizar una llamada.

 Toque el icono **Contactos** para abrir los contactos.

 Toque el icono **Mensajes** para acceder al menú de mensajería. Aquí puede crear un nuevo mensaje.

 Toque el icono **Aplicaciones** en la parte inferior de la pantalla. Esto muestra todas las aplicaciones instaladas. Para abrir cualquier aplicación, simplemente toque el icono en la lista de aplicaciones.

**NOTA:** Para añadir un icono, arrástrelo y suéltelo en la barra de Teclas Rápidas. Para eliminar un icono, arrástrelo fuera de la barra de Teclas Rápidas.


## Personalizar la pantalla principal

Puede personalizar la pantalla principal agregando aplicaciones, descargas, widgets o fondos de pantalla. Para utilizar el teléfono con mayor comodidad, agregue sus widgets favoritos a la pantalla principal.

### Para agregar elementos de la pantalla principal:

- 1 Toque y mantenga presionada una parte vacía de la pantalla principal.
- 2 Toque la ficha deseada. Elija entre **Aplicaciones**, **Descargas** o **Widgets**.
- 3 Arrastre el icono de la aplicación que desee hacia la ubicación preferida y levante el dedo.

### Para eliminar un elemento de la pantalla principal:

- Toque y mantenga el icono que desea eliminar y, a continuación, arrástrelo a  y suéltelo.

**SUGERENCIA** Para añadir un icono de aplicación a la pantalla principal desde la pantalla de aplicaciones, toque y mantenga la aplicación que desee agregar y arrástrela a la ubicación deseada.





# La pantalla principal

## SUGERENCIA Usando carpetas

Se pueden combinar varios iconos de aplicaciones en una carpeta para ayudarle a estar organizado. Suelte un icono de la aplicación sobre otro en la pantalla principal y se creará una carpeta para contener los dos iconos.

## Volver a las aplicaciones usadas recientemente

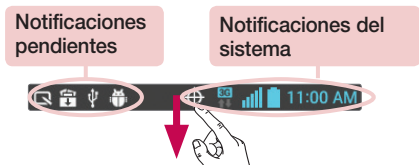
- 1 Toque la **Tecla Aplicaciones Recientes** . Se mostrará una lista con los iconos de las aplicaciones que ha utilizado recientemente.
- 2 Toque un icono para abrir la aplicación. O toque la **Tecla Atrás**  para volver a la pantalla anterior.

## Notificaciones

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

Desde el Panel de notificaciones, puede ver el estado actual de su teléfono y las notificaciones pendientes.

Cuando reciba una notificación, su icono aparecerá en la parte superior de la pantalla. Los iconos de notificaciones pendientes aparecen a la izquierda y los iconos del sistema, como Wi-Fi o la duración de la batería, a la derecha.



## Acceso a las notificaciones

Deslice la Barra de estado hacia abajo para abrir el Panel de notificaciones. Para cerrar el Panel de notificaciones, deslice hacia arriba la barra que se encuentra en la parte inferior de la pantalla.

## Ajustes Rápidos

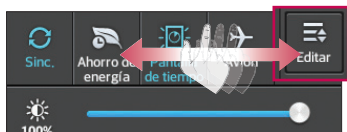
Use los Ajustes Rápidos para alternar con rapidez los ajustes de función como Wi-Fi, manejar la luminosidad de la pantalla y más. Para acceder a los Ajustes Rápidos, abra el Panel de notificaciones. La barra de Ajustes Rápidos se encuentra en la parte superior del Panel de notificaciones.

### Para reorganizar los elementos de Ajustes Rápidos en el Panel de notificaciones

Deslice la barra de Ajustes Rápidos hacia la derecha y toque . Toque y mantenga presionado junto a los elementos que desea mover y arrástrelos a la ubicación deseada. Toque para añadir más elementos a la barra de Ajustes Rápidos.

**NOTA:** Toque y mantenga un icono en la barra de Ajustes Rápidos para acceder directamente a su menú de ajustes.

# La pantalla principal



## Iconos de notificación de la Barra de estado

Los iconos de notificaciones aparecen en la Barra de estado de la parte superior de la pantalla para informar sobre las llamadas perdidas, los mensajes nuevos, los eventos de calendario, el estado del teléfono y más.



Los iconos que aparecen en la tabla siguiente son algunos de los más comunes.

Icono	Descripción
	Sin señal
	Modo avión
	Conectado a la red Wi-Fi
	Auricular conectado
	Llamada en curso
	Altavoz

Icono	Descripción
	Batería completamente cargada
	Se está cargando la batería
	Descargando datos
	Cargando datos
	El GPS se está conectando
	Recibiendo datos de ubicación de GPS

Icono	Descripción
	Llamada perdida
	Bluetooth activado
	Advertencia del sistema
	Alarma establecida
	Nuevo correo de voz
	Timbre silenciado
	Modo de vibración
	Servicio de ubicación apagado
	Ahorro de energía encendido

Icono	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
	Servicio de ubicación activado
	Notificación de eventos del calendario

**NOTA:** Las ubicaciones de los iconos de la barra de estado pueden ser diferentes dependiendo de las funciones, características y aplicaciones que se utilizan.

# La pantalla principal



## Teclado en pantalla

Puede introducir texto mediante el teclado en pantalla. El teclado en pantalla aparece automáticamente en la pantalla cuando se necesita introducir texto. Para mostrarlo en forma manual, toque el campo de texto en donde desea introducir texto.

### Usar el teclado e introducir texto

 Toque esta tecla una vez para poner en mayúscula la próxima letra que escriba. Tóquela dos veces para que todas las letras se pongan en mayúscula.

 Toque esta tecla para cambiar al teclado de números y símbolos.

 Toque esta tecla para introducir texto con la voz. Mantenga presionada esta tecla y arrastre el dedo sobre  y suelte para acceder a los ajustes del teclado LG. Esta tecla cambia dependiendo de la opción que se utilizó por última vez.

 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.

## Introducción de caracteres especiales




El teclado de LG le permite introducir caracteres especiales (por ejemplo, "á") cuando escribe. Por ejemplo, para introducir "á", toque y mantenga la tecla "a" hasta que aparezcan los caracteres adicionales. A continuación seleccione el carácter especial que desea introducir.

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


# Configuración de la cuenta de Google

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

## Crear una cuenta de Google

- 1 En la pantalla principal, toque  para abrir la pantalla de aplicaciones.
- 2 Toque **Ajustes**  > **Cuentas y sincronización** > **AGREGAR CUENTA** > **Google** > **Nueva** para iniciar el asistente de configuración de Gmail.
- 3 Toque un campo de texto para abrir el teclado táctil e introduzca su nombre y un nombre de usuario para su cuenta de Google. Al introducir texto, puede tocar la **Tecla Sig.** en el teclado para ir al siguiente campo de texto.
- 4 Cuando haya introducido su nombre y nombre de usuario, toque . Su teléfono se comunica con los servidores de Google y revisa la disponibilidad del nombre de usuario.
- 5 Introduzca su contraseña (dos veces). Luego siga las instrucciones e introduzca la información obligatoria y opcional sobre la cuenta. Espere mientras el servidor crea su cuenta.

## Iniciar sesión en la cuenta de Google

- 1 En la pantalla de configuración de cuenta de Google, toque **Existente**, introduzca la dirección de correo electrónico y la contraseña y luego toque .
- 2 Después de iniciar sesión, puede usar Gmail y aprovechar los servicios de Google en su teléfono.

## Configuración de la cuenta de Google

- 3 Una vez configurada la cuenta de Google en el teléfono, se sincronizará automáticamente con la cuenta web de Google (según la configuración de sincronización).

Después de iniciar sesión, puede usar Gmail, Calendario de Google y Play Store; y aprovechar otros servicios de Google en el teléfono.

# Conectarse a redes y dispositivos

## Wi-Fi

Con Wi-Fi, puede utilizar el acceso a Internet de alta velocidad dentro de la cobertura del punto de acceso (AP) inalámbrico. Disfrute de la conexión inalámbrica a Internet por Wi-Fi sin cargos extras.




### Conectarse a redes de Wi-Fi

Para usar Wi-Fi en el teléfono, necesita acceder al punto de acceso inalámbrico o "hotspot". Algunos puntos de acceso están abiertos y simplemente debe conectarse a ellos. Otros están ocultos o usan otras funciones de seguridad; por lo que debe configurar el teléfono para poder conectarse a ellos.

Desactive Wi-Fi cuando no la use para prolongar la vida útil de la batería.

**NOTA:** Si se encuentra fuera de una zona de Wi-Fi o ha configurado Wi-Fi para estar desactivado, puede que su proveedor de servicio móvil para el uso de datos móviles aplique cargos adicionales.

### Activar Wi-Fi y conectarse a una red Wi-Fi

- 1 En la pantalla principal, toque  > ficha **Aplicaciones** (si es necesario) > **Ajustes**  > **Wi-Fi**.
- 2 Toque el botón  para encender Wi -Fi y comenzará a escanear en busca de redes Wi-Fi disponibles.
  - Las redes seguras se indican con un icono de bloqueo.
- 3 Toque una red para conectarse a ella.
  - Si la red está protegida, se le pedirá que introduzca una contraseña u otras credenciales. (Consulte con su administrador de red para obtener más detalles).



## Conectarse a redes y dispositivos

4 La Barra de estado muestra iconos que indican el estado de Wi-Fi.

### Bluetooth

Bluetooth permite compartir datos con otros dispositivos compatibles con Bluetooth y se conecta a los auriculares Bluetooth.

#### 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 en forma adecuada. Si existen obstáculos entre los dispositivos, la distancia operativa puede reducirse.
- Algunos dispositivos, especialmente los que no han sido probados ni aprobados por Bluetooth SIG, pueden ser incompatibles con su dispositivo.

### Activación de Bluetooth y vinculación del teléfono con un dispositivo Bluetooth

Debe vincular el dispositivo con otro dispositivo antes de conectarlo a este.


- 1 En la pantalla principal, toque  > ficha **Aplicaciones** (si es necesario) > **Ajustes**  > **Bluetooth**.
- 2 Toque el botón  para activar Bluetooth.
- 3 Toque la casilla de verificación situada junto al nombre de su teléfono para que el teléfono sea visible a otros dispositivos Bluetooth.

- 4 Se mostrará una lista de los dispositivos disponibles. Seleccione el dispositivo de la lista con el que se desea asociar.

Una vez que se complete la vinculación, su dispositivo se conectará con el otro dispositivo.

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

## Envíe datos mediante la función inalámbrica Bluetooth

- 1 Seleccione un archivo o un elemento, como un contacto, un evento del calendario o un archivo multimedia, desde una aplicación adecuada o desde la aplicación **Descargas** .
- 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 habilitado con Bluetooth y cuando lo encuentre, vincule su dispositivo con él.

## Recibir datos mediante la función inalámbrica Bluetooth

- 1 En la pantalla principal, toque  > ficha **Aplicaciones** (si es necesario) > **Ajustes**  > **Bluetooth**.
- 2 Toque el botón  para activar Bluetooth.
- 3 Toque la casilla de verificación situada junto al nombre de su teléfono para que el teléfono sea visible a otros dispositivos Bluetooth.

## Conectarse a redes y dispositivos


**NOTA:** Para seleccionar la cantidad de tiempo que el dispositivo será visible, toque la **Tecla Menú**  > **Tiempo visible**.

- 4 Toque **Aceptar** para confirmar que está dispuesto a recibir datos desde el dispositivo.

## Conectarse a redes privadas virtuales

Las redes privadas virtuales (VPN) le permiten conectarse a los recursos dentro de una red local segura, desde fuera de esa red.

### Para agregar una VPN

- 1 En la pantalla principal, toque la **Tecla Menú**  > **Ajustes del sistema** > **Más...> VPN**.
- 2 Toque **Agregar red VPN**.
- 3 Toque el tipo de VPN que desea añadir.
- 4 En la pantalla que se abre, siga las instrucciones del administrador de red para configurar cada componente de la configuración de la VPN.
- 5 Toque **Guardar**. La VPN se agregará a la lista en la pantalla de configuración de VPN.

## Conexiones de PC con un cable USB

Aprenda a conectar su dispositivo a un PC con un cable USB utilizando los diferentes modos de conexión USB.

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

- 1 Conecte el teléfono a su PC utilizando el cable USB suministrado con el teléfono.
- 2 En la pantalla del teléfono aparecerá una lista de tipos de conexiones USB. También puede ir a **Ajustes del sistema > Conexión de PC > Tipo de conexión USB > Sincronización multimedia (MTP)**.
- 3 Ahora puede ver el contenido multimedia en la PC y transferir los archivos.

### Sincronización con Windows Media Player

Asegúrese de que Windows Media Player esté instalado en la PC.

- 1 Use el cable USB para conectar el teléfono a una PC en la que Windows Media Player esté instalado.
- 2 Seleccione la opción **Sincronización multimedia (MTP)**. Una vez conectado, aparecerá una ventana emergente en la PC.
- 3 Abra Windows Media Player para sincronizar los archivos de música.
- 4 Edite o introduzca el nombre de su dispositivo en la ventana emergente (de ser necesario).
- 5 Seleccione y arrastre los archivos de música que desee a la lista de sincronización.
- 6 Comience la sincronización.

## Conectarse a redes y dispositivos





- Deben cumplirse los siguientes requisitos para sincronizar con Windows Media Player.


Elementos	Requisitos
Sistema operativo	Microsoft Windows XP SP2, Vista o superior
Versión de Windows Media Player	Windows Media Player 10 o superior

- Si la versión de Windows Media Player es inferior a 10, instale la versión 10 o superior.



# Llamadas

## Realizar una llamada

- 1 En la pantalla principal, toque  para abrir el teclado de marcación.
- 2 Introduzca el número utilizando el teclado de marcación. Para borrar un dígito, toque .
- 3 Toque  para realizar una llamada.
- 4 Para finalizar una llamada, toque .



**SUGERENCIA** Para introducir "+" para realizar llamadas internacionales, toque y mantenga .

## Llamar a los contactos

- 1 En la pantalla principal, toque  para abrir su lista de contactos.
- 2 Desplácese por la lista de contactos o toque el campo **Buscar contactos** y escriba el nombre del contacto. También puede desplazarse por la barra alfabética de la parte derecha de la pantalla.
- 3 En la lista, toque  junto al contacto que desee llamar.

## Responder y rechazar una llamada

### Cuando la pantalla está bloqueada

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

# Llamadas

## Cuando la pantalla está desbloqueada

- Toque  para responder a la llamada entrante.
- Toque  para rechazar la llamada entrante.







### ¡SUGERENCIA! Rechazar con mensaje

Con esta función puede enviar un mensaje rápidamente. Esto es útil si tiene que rechazar una llamada con un mensaje durante una reunión.

## Ajuste del volumen durante la llamada

Para ajustar el volumen durante una llamada, utilice las Teclas de Volumen en el lado izquierdo del teléfono.

## Hacer una segunda llamada


- 1 Durante su primera llamada, toque  y marque el número. También puede ir a la lista de números marcados recientemente tocando  o buscar contactos tocando  y seleccionando el contacto al que desea llamar.
- 2 Toque  para realizar la llamada.
- 3 La llamada inicial es puesta en espera.
- 4 Toque  si desea iniciar una conferencia.
- 5 Para finalizar la llamada activa, toque .

**NOTA:** Se le cobrará cada llamada que realice.

## Ver los registros de llamadas

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

### SUGERENCIA

- Toque cualquier entrada del registro de llamadas para ver la fecha, la hora y la duración de la llamada.
- Toque la **Tecla Menú**  y, a continuación toque **Borrar todo** para borrar todos los elementos registrados o toque **Borrar** para eliminar elementos individuales.

## Configuración de llamada

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

- 1 En la pantalla principal, toque .
- 2 Toque la **Tecla Menú** .
- 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 En la pantalla principal, toque  para abrir su lista de contactos.
- 1 Toque el campo **Buscar contactos** y escriba el nombre del contacto. También puede desplazarse por la barra alfabética de la parte derecha de la pantalla.

## Agregar un nuevo contacto

- 1 En la pantalla principal, toque  y escriba el número del nuevo contacto.
- 1 Toque la **Tecla Menú**  > **Agregar a Contactos** > **Crear nuevo contacto**.
- 2 Si desea añadir una imagen 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 en la que quiere guardar el contacto.
- 4 Toque una categoría de información de contacto e introduzca los detalles de su contacto.
- 5 Toque **Guardar**.

## Contactos favoritos



Puede clasificar contactos frecuentemente llamados como favoritos.

### Cómo agregar un contacto a los favoritos



- 1 En la pantalla principal, toque  para abrir su 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 En la pantalla principal, toque  para abrir su lista de contactos.
- 2 Toque la ficha  y elija 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 En la pantalla principal, toque  para abrir su lista de contactos.
- 2 Toque la ficha **Grupos**, a continuación, toque la **Tecla Menú**  > **Nuevo grupo**.
- 3 Ingrese un nombre para el nuevo grupo. También puede establecer un tono para el grupo creado.
- 4 Toque **Guardar** para guardar el grupo.

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


# Mensajes


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

## Enviar un mensaje

- 1 Toque  en la pantalla principal y toque  para redactar un 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 el destinatario sugerido. Puede agregar más de un contacto.

**NOTA:** Se le cobrará un mensaje de texto por cada persona a la que le envíe el mensaje.

- 3 Toque el campo text y comience a componer el mensaje.
- 4 Toque la **Tecla Menú**  para abrir el menú Opciones. Elija entre **Agregar a Contactos**, **Agregar asunto**, **Insertar emoticono**, **Descartar**, **Fijar prioridad**, y **Cambiar el tema**.

**SUGERENCIA** Puede tocar el icono  para adjuntar un archivo que quiera compartir.

- 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 un archivo de imagen, vídeo o audio a un mensaje de texto, se convertirá automáticamente en un mensaje multimedia y se le cobrarán los cargos correspondientes.

## Modo de vista

Los mensajes no leídos se encuentran en la parte superior. Otros mensajes intercambiados con otras personas se muestran en orden cronológico para que pueda ver su conversación cómodamente.

## Cambiar la configuración 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 **Mensajes** y toque la **Tecla Menú**  > **Ajustes**.

## Correo electrónico

Puede usar la aplicación E-mail para leer el correo electrónico de servicios como Gmail. La aplicación E-mail admite los siguientes tipos de cuentas: POP3, IMAP y Exchange.

El proveedor de servicios o el administrador del sistema pueden proporcionarle los datos de configuración de las cuentas que necesita.

### Administración de una cuenta de correo electrónico

La primera vez que abra la aplicación E-mail, se abrirá un asistente de configuración que lo guiará para configurar una cuenta de email.

Luego de la configuración inicial, E-mail muestra los contenidos de su Buzón de entrada. Si agrega más de una cuenta, puede alternar entre una cuenta y otra.

#### Para agregar una cuenta de correo electrónico:

- Abra la aplicación **E-mail** y toque la **Tecla Menú**  > **Cuentas** > **Tecla Menú**  > **Agregar cuenta**.

#### Para cambiar la configuración de una cuenta de correo electrónico:

- Abra la aplicación **E-mail** y toque la **Tecla Menú**  > **Cuentas** > **Tecla Menú**  > **Todos los ajustes**. A continuación toque la cuenta que desea configurar.

#### Para borrar una cuenta de correo electrónico:

- Abra la aplicación **E-mail** y toque la **Tecla Menú**  > **Cuentas** > **Tecla Menú**  > **Remover cuenta** > toque una cuenta > **Borrar** > **Sí**.




### Usar las carpetas de las cuentas

Abra la aplicación **E-mail** y toque la **Tecla Menú**  > **Carpetas**.

Cada cuenta contiene las 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

### Para redactar y enviar un mensaje

- 1 Mientras está en la aplicación **E-mail**, toque .
- 2 Ingrese una dirección para el destinatario del mensaje. Al escribir el texto, se sugieren direcciones que coinciden con los contactos. Separe las diversas direcciones con punto y coma.
- 3 Toque el campo Cc/CCO para copiar los destinatarios. Toque  para adjuntar archivos, si es necesario.
- 4 Toque el campo del mensaje y escriba el mensaje.
- 5 Toque  para enviar el correo electrónico.

Si no está conectado a una red, por ejemplo, si está trabajando en el modo de avión, los mensajes que envía se almacenan en el Buzón de salida hasta que se vuelva a conectar a una red. Si el Buzón de salida contiene algún mensaje pendiente, este aparece en la pantalla Cuentas.

**SUGERENCIA** Cuando llega un nuevo correo electrónico a su Buzón de entrada, se le notificará mediante un sonido o vibración (dependiendo de su sonido y ajustes de la vibración).

# Cámara

Para abrir la aplicación Cámara, toque **Cámara**  en la pantalla principal.

## Uso del visor











- 1 Zoom:** Permite acercar o alejar la imagen.
- 2 Disparo Cheese:** Esto le permite tomar una fotografía mediante un comando vocal. Diga Cheese, Kimchi, Smile, LG o Whisky para tomar una foto.
- 3 Brillo:** Esta opción define y controla la cantidad de luz solar que debe ingresar a la imagen.
- 4 Tamaño de imagen:** Toque para establecer el tamaño (en píxeles) de la foto que tome.
- 5 Ajustes:** Toque para abrir el menú Ajustes.
- 6 Modo de video:** Toque para cambiar al modo de video.

- 7 Capturar:** Le permite tomar una foto.
- 8 Galería:** Toque esta opción para ver la última foto que tomó. Esta opción también le permite acceder a la Galería y ver las fotos guardadas en el modo de cámara.

**NOTA:** La capacidad de la memoria puede variar dependiendo de la configuración de ajustes de la cámara.

## Opciones de configuración avanzada

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 la **Tecla Atrás** .

	Toque si desea cambiar el menú del visor.
	Le permite establecer el modo de escena para el entorno actual.
	La clasificación ISO determina la sensibilidad del sensor de luz de la cámara. Cuanto más alto sea el valor ISO, más sensible será la cámara. Es muy útil en condiciones de poca luz cuando no puede usarse el flash.
	Mejora el balance de blancos en diferentes condiciones de iluminación.
	Aplica efectos de color a sus imágenes.
	Establece un tiempo de espera una cuando toca el botón Capturar. Esto es ideal si quiere estar en la foto.



# Cámara



Esta opción le permite usar los servicios basados en la ubicación del teléfono. Le permite tomar fotos dondequiera que esté y etiquetarlas con la ubicación. Si sube imágenes etiquetadas a un blog compatible con etiquetas geográficas, podrá ver las fotos en un mapa.

**NOTA:** Esta función sólo está disponible cuando la función GPS está activada.



Selecciona un sonido para el disparador.



Muestra automáticamente la imagen después de tomarla.



Seleccione la ubicación donde quiere guardar las imágenes.



Restaurar todos los ajustes de la cámara a los ajustes predeterminados.




Toque aquí cuando quiera saber cómo funciona una característica. Este icono fue diseñado para proporcionarle una guía rápida.

## SUGERENCIA

- Al salir de la cámara, algunas opciones de ajustes vuelven a los valores predeterminados, como el balance de blancos, los efectos de color el temporizador y el modo de escena. Antes de tomar otra foto, compruebe estos parámetros.
- 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**.
- 2 Mantenga el teléfono en posición horizontal y apunte la lente hacia la persona o el objeto que desea fotografiar.
- 3 Toque  para tomar la foto.

## Después de que haya tomado la foto

Toque la vista previa de la imagen en la parte inferior para ver la última foto que ha capturado.



Toque esta opción para tomar otra foto inmediatamente.



Toque para enviar su foto a otras personas o para compartir mediante servicios de redes sociales.



Toque esta opción para borrar la foto.

**SUGERENCIA** Si tiene una cuenta de red social configurada en su teléfono, puede compartir sus fotos con su comunidad de la red social.

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

Toque la **Tecla Menú**  para abrir las siguientes opciones.

**Fijar imagen como** – Toque para usar la imagen como **Fondo de la pantalla principal**, **Foto de contacto** o **Pantalla de bloqueo**.

## Cámara

**Mover** – Toque para mover la foto a otro álbum.

**Copiar** – Toque para copiar la foto seleccionada y guardarla en otro álbum.

**Renombrar** – Toque esta opción para editar el nombre de la imagen seleccionada.

**Girar a la izquierda/Girar a la derecha** – Toque para girar la imagen hacia la izquierda o la derecha.

**Recortar** – Toque para recortar la foto.

**Editar** – Tap to edit the photo.



Ajusta las luces y sombras para la foto.



Aplica efectos artísticos a imágenes.



Mejora la calidad del color en distintas condiciones de luz.



Aplica opciones adicionales a sus fotos.

---

**Presentación** – Muestra una presentación de diapositivas con todas sus fotos.

**Detalles** – Muestra información sobre la foto.

## Ver las fotos guardadas

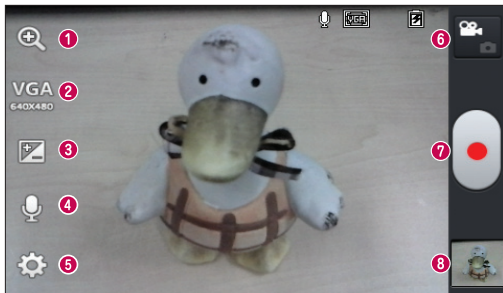
Puede acceder a las fotos guardadas cuando esté en modo cámara. Sólo tiene que tocar la vista previa de la imagen en la parte inferior y se mostrará su Galería.

- Para ver más fotos, desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha.
- Para alejar o acercar, toque dos veces la pantalla o toque la pantalla con dos dedos y sepárelos (junte los dedos para alejar).

# Videocámara

Para abrir la cámara de video, toque **Cámara**  en la pantalla principal, después toque  para cambiar a modo video.

## Uso del visor



- 1 Zoom:** Permite acercar o alejar la imagen.
- 2 Tamaño del video:** Toque para establecer el tamaño del video (en pixeles) que está grabando.
- 3 Brillo:** Esta opción define y controla la cantidad de luz solar que debe ingresar al video.
- 4 Voz:** Le permite grabar un video con o sin sonido.
- 5 Configuración:** Toque para abrir el menú Ajustes.
- 6 Modo cámara:** Toque para alternar al modo de cámara.

## Videocámara

- 7 **Grabar:** Inicia la grabación.
- 8 **Galería:** Toque esta opción para ver el último video grabado. Esta opción también le permite acceder a la Galería y ver los videos guardados desde el modo de video.

**NOTA:** Mientras graba un video, coloque dos dedos sobre la pantalla y júntelos o sepárelos para usar la función de Zoom.

## Opciones de configuración avanzada

En el visor, toque  para abrir las opciones avanzadas. Después de seleccionar la opción, toque la **Tecla Atrás** .



Toque si desea cambiar el menú del visor.



Mejora el balance de blancos en diferentes condiciones de iluminación.



Seleccione un efecto de color para utilizar en su video.



Active esta opción para utilizar los servicios basados en la ubicación de su teléfono para fines de etiquetas geográficas.



La Revisión automática muestra el video que acaba de grabar.






Seleccione la ubicación donde quiere guardar sus videos.



Restaurar todos los ajustes de la cámara a los ajustes predeterminados.

## Grabar un video

- 1 Abra la aplicación **Cámara** y toque el botón **Modo de video** .
- 2 El visor de la cámara de video aparecerá en la pantalla.
- 3 Con el teléfono en la mano, apunte la lente hacia el objetivo que desea capturar en el video.
- 4 Presione  una vez para iniciar la grabación.
- 5 Se muestra un temporizador que indica la duración del video.
- 6 Toque  para detener la grabación.

## Después de grabar un video

Toque la vista previa de la imagen en la parte inferior para ver el último video que ha grabado.



Toque esta opción para grabar otro video inmediatamente.



Toque para enviar su video a otras personas o para compartir mediante servicios de redes sociales.



Permite borrar el video.

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

## Videocámara

### Ver los videos guardados

- 1 En el visor, toque la vista previa de la imagen de la parte inferior.
- 2 La Galería aparecerá en la pantalla.
- 3 Toque un video para reproducirlo automáticamente.

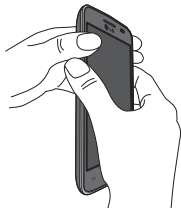
### Ajustar el volumen al ver un video

Para ajustar el volumen de un vídeo mientras se está reproduciendo, use las Teclas de Volumen del lado izquierdo del teléfono.

# Función exclusiva de LG

## QuickMemo

La función QuickMemo le permite crear notas y capturar imágenes de pantalla. Puede utilizar QuickMemo para notas crear de manera fácil y eficiente durante una llamada, con una imagen guardada o en la pantalla del teléfono actual.



- 1 Para acceder a la función **QuickMemo**, presione ambas Teclas de Volumen durante un segundo en la pantalla que desee capturar.

O bien

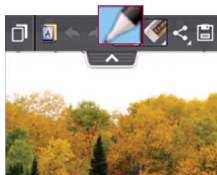
O



Arrastre la Barra de estado hacia abajo y toque  en la barra de Ajustes Rápidos



## Función exclusiva de LG



- 2 Seleccione la opción de menú deseado entre **Tipo de bolígrafo**, **Color** y **Borrador**. A continuación, cree una nota.






- 3 Toque  en el menú Editar para guardar la nota al álbum QuickMemo de su Galería.

**NOTA:** Al usar la función QuickMemo, use la punta de su dedo. No use sus uñas.

## Uso de las opciones de QuickMemo

Las siguientes opciones están disponibles cuando se utiliza QuickMemo.

	Le permite utilizar el fondo actual o una imagen del cuaderno de notas.
	Deshacer y rehacer las acciones anteriores.
	Selecciona el tipo de bolígrafo y el color.



Borra la nota que creó.



Toque para enviar su nota a otras personas o para compartir mediante servicios de redes sociales.



Guarda la nota con la pantalla actual en **Galería**.

---

## Ver un QuickMemo guardado

Abra la **Galería** y seleccione el álbum **QuickMemo**.

# Multimedia

## Galería

Puede almacenar archivos multimedia en la memoria interna y externa para facilitar el acceso a todos sus archivos multimedia. Utilice esta aplicación para ver archivos multimedia como fotos y vídeos.

- En la pantalla principal, toque  > ficha **Aplicaciones** (si es necesario) > **Galería** .

### NOTA:

- No se admiten algunos formatos de archivo según el software instalado en el teléfono.
- Algunos archivos pueden no reproducirse adecuadamente, según cómo estén codificados.

## Ver las fotos

Abra la Galería para mostrar sus álbumes disponibles. Cuando otra aplicación, como el correo electrónico, guarda una foto, la carpeta de descargas se crea automáticamente para contener la fotografía. De la misma manera, tomar una captura de pantalla crea automáticamente la carpeta Screenshots (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.

### Cómo acercar o alejar una imagen

Use uno de los métodos siguientes para acercar una imagen:

- Toque dos veces en cualquier lugar para acercar.
- Coloque dos dedos sobre la pantalla y sepárelos para acercar la imagen. Junte los dedos para alejar la imagen, o toque dos veces para regresar.

## Reproducción de videos

Los archivos de video muestran el icono  en la vista previa. Seleccione un video para mirar y toque .

### NOTA:



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

## Edición de fotos y videos

Mientras ve una foto o video, toque la **Tecla Menú**  y use las opciones de edición avanzada.


## Borrado de imágenes

Use uno de los siguientes métodos:



- En un álbum, toque  toque para seleccionar fotos/videos y a continuación, toque **Borrar**.
- Cuando vea una foto/video, toque .

## Multimedia

### Establecer una foto como fondo de pantalla

Cuando vea una fotografía, toque la **Tecla Menú**  y seleccione **Fijar imagen como** para establecer la imagen como la pantalla de fondo para la pantalla principal o pantalla de bloqueo.

### Videos

El teléfono cuenta con un reproductor de video que le permite reproducir todos sus vídeos favoritos. Para acceder al reproductor de video, en la pantalla principal, toque  > ficha **Aplicaciones** (si es necesario) > **Videos** .

### Reproducir un video

- 1 En la pantalla principal, toque  > ficha **Aplicaciones** (si es necesario) > **Videos** .
- 2 Seleccione el video que desea reproducir.



Toque esta opción para pausar el video.



Toque esta opción para reanudar la reproducción del video.



Toque y mantenga presionada para avanzar rápidamente a intervalos de 3 segundos. Toque una vez para avanzar rápidamente 10 segundos.



Toque y mantenga presionada para retroceder a intervalos de 3 segundos. Toque una vez para rebobinar 10 segundos.



Toque para controlar el volumen del video.



Toque para cambiar el radio de la pantalla de video.





Toque para bloquear una pantalla de video.

Para ajustar el volumen de un video mientras se está reproduciendo, use las Teclas de Volumen del lado izquierdo del teléfono

Toque y mantenga presionado un video de la lista. Se mostrarán las opciones **Compartir**, **Borrar** y **Detalles**.

## Música

El teléfono cuenta con un reproductor de música que le permite reproducir todos sus temas favoritos. Para acceder al reproductor de música, en la pantalla principal, toque  > ficha **Aplicaciones** (si es necesario) > **Música** .

### Reproducir una canción

- 1 En la pantalla principal, toque  > ficha **Aplicaciones** (si es necesario) > **Música** .
- 2 Toque la ficha de las Canciones
- 3 Seleccione la canción que desea reproducir.



Toque para encontrar la canción en YouTube.



Toque esta opción para ajustar el modo aleatorio.










Toque esta opción para ajustar el modo de repetición.



Toque esta opción para controlar el volumen de la música.

## Multimedia

	Toque esta opción para pausar la reproducción.
	Toque esta opción para reanudar la reproducción.
	Toque para saltar a la siguiente canción del álbum o a la lista de reproducción. Toque y mantenga presionada para avanzar rápidamente a intervalos de 3 segundos.
	Toque para volver al principio de la canción. Toque dos veces para volver a la canción anterior. Toque y mantenga presionada para retroceder a intervalos de 3 segundos.
	Toque para añadir la canción a su lista de reproducción de Favoritos.
	Toque esta opción para ver la lista de reproducción actual.
	Toque para volver a la biblioteca de música.

Para ajustar el volumen de un vídeo mientras se está reproduciendo, use las Teclas de Volumen del lado izquierdo del teléfono.

Toque y mantenga una canción de la lista. Aparecerán las opciones **Reproducir**, **Agregar a la lista de reproducción**, **Compartir**, **Fijar como tono de timbre**, **Borrar**, **Detalles** y **Buscar**.




**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.
- 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

## Configurar una alarma

- 1 En la pantalla principal, toque  > ficha **Aplicaciones** (si es necesario) > **Alarma/Reloj**  > .
- 2 Establezca la hora y seleccione **AM** o **PM**.
- 3 Establezca **Repetir**, **Posponer por**, **Vibración**, **Tono de alarma**, **Volumen de alarma**, **Aplicación de ejecución autom.**, **Bloqueo de rompecabezas** y **Notas**.
- 4 Toque **Guardar** para guardar la alarma.





**NOTA:** Para cambiar los ajustes de la alarma, toque la **Tecla Menú**  de la pantalla de Alarmas y seleccione **Ajustes**.

## Usar la calculadora

- 1 En la pantalla principal, toque  > ficha **Aplicaciones** (si es necesario) > **Calculadora** .
- 2 Toque las teclas numéricas para introducir los números.
- 3 Para cálculos sencillos, toque la función que desea realizar (, ,  o ) seguido de .
- 4 Para cálculos más complejos, toque la **Tecla Menú** , seleccione **Panel avanzado** y seleccione las funciones que desee.

**NOTA:** Para comprobar los cálculos anteriores, toque .






## Agregar un evento al calendario

- 1 En la pantalla principal, toque  > ficha **Aplicaciones** (si es necesario) > **Agenda** .
- 2 Toque  y elija de entre **Día**, **Semana**, **Mes** o **Agenda** para cambiar la vista del mes.
- 3 Toque la fecha en la que desea añadir un evento y toque .
- 4 Toque el campo **Nombre del evento** e introduzca el nombre.
- 5 Toque el campo **Ubicación** e introduzca la ubicación. Compruebe la fecha e introduzca la hora de inicio y fin deseada.
- 6 Si desea agregar una nota al evento, toque el campo **Descripción** y escriba los detalles.
- 7 Si desea repetir la alarma, configure **REPETIR** y **RECORDATORIOS**, si es necesario.
- 8 Toque **Guardar** para guardar el evento en el calendario.


## Grabador de voz

Utilice el grabador de voz para grabar notas de voz u otros archivos de audio.

### Grabar un sonido o una voz

- 1 En la pantalla principal, toque  > ficha **Aplicaciones** (si es necesario) > **Grabador de voz** .
- 2 Toque  para comenzar a grabar.
- 3 Toque  para finalizar la grabación.
- 4 Toque  para escuchar la grabación.

## Utilidades

**NOTA:** Toque  para acceder a la lista de grabaciones. Podrá escuchar la grabación guardada. El tiempo disponible de grabación puede variar del tiempo real de grabación.

### Polaris Viewer 4

Polaris Viewer 4 le permite ver los distintos tipos de documentos electrónicos tales como MS Office, PDF, Texto, y mucho más.

- En la pantalla principal, toque  > ficha **Aplicaciones** (si es necesario) > **Visor Polaris 4** .

### Google+

Use esta aplicación para permanecer conectado con personas mediante el servicio de red social de Google.

- En la pantalla principal, toque  > ficha **Aplicaciones** (si es necesario) > **Google+** .

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

## Búsqueda por voz

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

- 1 En la pantalla principal, toque  > ficha **Aplicaciones** (si es necesario) > **Búsqueda por voz** .
- 2 Diga una palabra o frase clave cuando aparezca **Habla 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.

- En la pantalla principal, toque  > ficha **Aplicaciones** (si es necesario) > **Descargas** .

# La Web

## Navegador

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

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

- En la pantalla principal, toque  > ficha **Aplicaciones** (si es necesario) > **Navegador** .


### Utilizar la barra de herramientas del navegador

Toque y mantenga la barra de herramientas del navegador y deslícela hacia arriba con el dedo para abrirla.



Toque para volver una página.



Toque para avanzar una página, hasta la página a la que se conectó después de la página actual. Esto es lo contrario a lo que sucede si toca la **Tecla Atrás** , que pasa a la página a la cual se conectó antes de la actual.



Toque para ir a la página de inicio.



Toque para agregar una nueva ventana.



Toque para acceder a los favoritos.

## Viendo páginas en la web

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

### Abra una página

Para abrir una nueva página, toque > .

Para ir a una página abierta, 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 d las palabras clave sugeridas.

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



## Favoritos

Para marcar la página web actual como favorita, toque la **Tecla Menú** >

**Guardar en Favoritos** > **OK**.

Para abrir una página web marcada, toque y seleccione el favorito deseado.

## Historial


Para abrir una página web de la lista de páginas web visitadas recientemente, toque  > **Último(s) acceso(s)**. Para borrar el historial, toque la **Tecla Menú**  > **Borrar el historial**.

## Chrome


Use Chrome para buscar información y buscar páginas web.

1 En la pantalla principal, toque  > ficha **Aplicaciones** (si es necesario) > **Cronómetro** .

## Viendo páginas en la web

Toque el campo de la dirección, escriba una dirección Web o criterios de búsqueda y toque  en el teclado.

## Abra una página

Para abrir una página nueva, toque  > **+ Pestaña**.


Para ir a una página abierta, 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.

## Sincronización con otros dispositivos

Sincronice las pestañas abiertas y los marcadores para usar con Chrome desde otros dispositivos cuando ha iniciado la sesión con la misma cuenta de Google.

Para ver fichas abiertas en otros dispositivos, toque la **Tecla Menú**  > **Otros dispositivos**. Seleccione una página web para abrir.

## Accede a los marcadores

Para ver los marcadores, toque la **Tecla Menú**  > **Marcadores**.



# Ajustes

## Acceso al menú de configuración

1 En la pantalla principal, toque  > ficha **Aplicaciones** (si es necesario) > **Ajustes** .

0

En la pantalla principal, toque la **Tecla Menú**  > **Ajustes del sistema**.

2 Seleccione una categoría de ajuste y configure los ajustes deseados.

## REDES INALÁMBRICAS

< **Modo avión** >

**Modo avión** – Activando el modo avión desactiva todas las conexiones inalámbricas.


< **Wi-Fi** >

**Wi-Fi** – Active Wi-Fi para conectarse a las redes de Wi-Fi disponibles.

### SUGERENCIA Cómo obtener la dirección MAC

Para configurar una conexión en algunas redes inalámbricas con filtros MAC, es posible que deba introducir la dirección MAC de su teléfono en el router.

Puede encontrar la dirección MAC en la siguiente interfaz de usuario:

Acceda a la configuración Wi-Fi y toque la **Tecla Menú**  > **Avanzado** > **Dirección MAC**.

< **Bluetooth** >

Encienda o apague la función Bluetooth inalámbrico para usar Bluetooth.

## < Datos móviles >

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

## < Llamadas >

**Guardar números desconocidos** – Añada números desconocidos a su lista de contactos después de una llamada.

**Buzón de voz** – Le permite seleccionar el servicio de correo de voz de su proveedor.

**Mensaje de alerta de llamada recibida** – Si selecciona esta función, se mostrará la llamada entrante de manera emergente cuando utilice las aplicaciones Cámara y Videos.

**Rechazar con mensaje** – Cuando desea rechazar una llamada, puede enviar rápidamente un mensaje usando esta función. Es útil si necesita rechazar una llamada durante una reunión

**Protector de privacidad** – Oculta el nombre y número de teléfono de la persona que llama durante una llamada entrante.

**Finaliz. llamada con botón Encender/Apagar** – Le permite presionar la Tecla Encender/Bloquear para finalizar la llamada.

**Reintento automático** – Establece el lapso que se debe esperar antes de volver a marcar automáticamente una llamada que no se pudo conectar. Seleccione entre

**Desactivar, 10 segundos, 30 segundos o 60 segundos.**

**Modo TTY** – Permite establecer el modo TTY.

**Audífonos** – Seleccione para activar la compatibilidad con audífonos.

**Tonos DTMF** – Establecer la longitud de los tonos DTMF

**Mensaje de respuesta automática** – Permite habilitar o inhabilitar la respuesta automática con manos libres.

## Ajustes

**Duración de llamadas** – Ver la duración de las llamadas, incluidas la Última llamada, Todas las llamadas, las Llamadas realizadas y Llamadas recibidas.

**Privacidad de voz** – Seleccione esta opción para habilitar el modo de privacidad mejorada.

< Más ... >

**VPN** – Muestra la lista de redes privadas virtuales (VPN) que ha configurado anteriormente. Le permite agregar diferentes tipos de VPN.

**NOTA:** Debe configurar un PIN o una contraseña para bloqueo de pantalla antes de que pueda usar el almacenamiento de credenciales.

**Redes móviles** – Activa o desactiva los datos habilitados o el roaming de datos.

## DISPOSITIVO

< Sonido >

**Perfil de sonido** – Establecer el perfil de sonido en **Sonido**, **Solamente vibrar** o **Silencioso**.

**Volúmenes** – Administrar el volumen del **Tono de llamada**, **Sonido de notificaciones**, **Tono de respuesta del teléfono** y la **Música, videos, juegos y otros medios**.

**Período en silencio** – Permite configurar horarios en los que se apagarán todos los sonidos, excepto la alarma y los medios.

**Tono de timbre con vibración** – Vibra al recibir llamadas.

**Tono de llamada** – Le permite establecer el tono de timbre predeterminado para las llamadas entrantes.

**Sonido de notificaciones** – Permite establecer el tono de timbre predeterminado para las notificaciones.

**Vibración p/ llam. recibida** – Le permite establecer la vibración predeterminada para llamadas entrantes.

**Teclado numérico con sonido** – Le permite configurar el teléfono para que reproduzca tonos cuando utilice el teclado para marcar los números.

**Toque con sonido** – Le permite configurar el teléfono para que reproduzca un sonido al tocar los botones, iconos y otros elementos que aparecen en pantalla que reaccionan al ser tocados.

**Bloqueo y desbloqueo con sonido** – Le permite configurar el teléfono para que reproduzca un sonido al bloquear y desbloquear la pantalla.

**Sonido de bloqueo de pantalla** – le permite establecer el teléfono para que reproduzca un sonido al bloquear y desbloquear el teléfono.

**Tono de emergencia** – Establece el comportamiento del teléfono al realizar una llamada de emergencia.

< **Pantalla** >

**Brillo** – Permite ajustar el brillo de la pantalla.

**Límite de tiempo de pantalla** – Establece la cantidad de tiempo que pasará antes de que se oscurezca la pantalla.

**Pantalla giratoria** – Active para rotar la orientación de la pantalla cuando gire el teléfono.

**Tipo de fuente** – Cambia el tipo de fuente de la pantalla.

## Ajustes

**Tamaño de fuente** – Cambia el tamaño de la fuente en la pantalla.

< **Pantalla principal** >

**Tema** – Establece el tema de la pantalla del teléfono. Elija entre **Optimus**, **Biz**, **Cozywall**, y **Marshmallow**.

**Efectos de la pantalla** – Establece el efecto al deslizar para cambiar pantallas. Elija entre **Básico**, **Brisa**, **Acordeón**, **Panorama**, **Carrusel**, **Capa**, y **Dominó**.

**Fondo de pantalla** – Establece el fondo de pantalla de la pantalla principal. Seleccione entre **Fondos animados**, **Galería**, o **Galería de fondos de pantalla**.

**Desplazar pantallas circularmente** – Seleccione para que las pantallas se desplacen de manera continua, eliminando la necesidad de volver a desplazarlas en el sentido opuesto una vez que haya llegado al final.

**Copia de respaldo y restauración de pantalla** – Copia de seguridad y restauración de la aplicación, widget y configuraciones temáticas.

< **Bloqueo de pantalla** >

**Seleccionar bloqueo de pantalla** – Establezca un tipo de bloqueo de pantalla para asegurar su teléfono. Establezca **Ninguno**, **Deslizar**, **Patrón**, **PIN** o **Contraseña**.

**Fondo de pantalla** – Seleccione el fondo de pantalla para su bloqueo de pantalla de la **Galería** o la **Galería de fondos de pantalla**.

**Reloj y atajos** – Personalizar el reloj y los accesos directos de la pantalla de bloqueo.

**Info. del propietario** – Muestra información del propietario en la pantalla de bloqueo.

**Temporizador de bloqueo** – Ajuste el tiempo de bloqueo tras el tiempo de espera de pantalla.

**El botón Encender/Apagar bloquea inmediatamente** – Ajuste el bloqueo de la pantalla cuando se presiona la Tecla Encender/Bloquear.

### < Almacenamiento >

**ALMACENAMIENTO INTERNO** – Permite ver el uso del almacenamiento interno.

**MICROSD** – Verifique el espacio total disponible en tarjeta SD. Toque **Desactivar la MicroSD** para una extracción segura. Si no hay ninguna tarjeta SD montada, toque **Activar MicroSD**. Toque **Formatear la MicroSD** si desea eliminar todos los datos de la tarjeta SD.

### < Batería >

#### **INFORMACIÓN SOBRE LA 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 icono 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

**Porcentaje de batería** – Seleccione para mostrar el porcentaje del nivel de batería en la Barra de estado que está junto al icono de la batería.

#### **AHORRO DE ENERGÍA**

Toque el botón  para encender y apagar la función. Toque **Ahorro de energía** para acceder a los siguientes ajustes.

## Ajustes

**Activar Ahorro de energía** – Establece el nivel de porcentaje de carga de la batería para que la función de ahorro de energía se encienda automáticamente.


### ELEMENTOS DE AHORRO DE ENERGÍA

**Sincronización automática** – Seleccione para desactivar la sincronización automática cuando el ahorro de energía está activado.

**Wi-Fi** – Seleccione para apagar el Wi-Fi cuando no se está utilizando el servicio de datos y el ahorro de energía está activado.

**Bluetooth** – Seleccione para apagar el Bluetooth cuando no está conectado y el ahorro de energía está activado.

**Brillo** – Seleccione para establecer el brillo de pantalla cuando el ahorro de energía está activado. Toque el icono Ajustes  para cambiarlos.

**Límite de tiempo de pantalla** – Seleccione para establecer el tiempo de espera de pantalla cuando el ahorro de energía está activado. Toque el icono Ajustes  para cambiarlos.

### < Aplicaciones >

Utilice el menú **Aplicaciones** para ver los detalles de las aplicaciones instaladas en el teléfono, administrar la información y forzar su detención.

Deslice hacia la izquierda y la derecha para seleccionar una de las tres fichas de la parte superior de la pantalla para ver la información detallada para aplicaciones **DESCARGADAS, EN EJECUCIÓN, y TODAS.**

Toque una entrada para ver más información, toque **Detener** (o **Forzar detención**) y luego toque **OK** para detener la ejecución.

## PERSONAL

### < 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. Anulando la opción **Sincronización automática de datos** puede ahorrar energía de la batería y reducir (aunque no eliminar) el uso de datos.

### < Acceso a la ubicación >

**Acceder a mi ubicación** – Si selecciona Servicios de localización de Google, el teléfono determinará su ubicación aproximada al usar las redes Wi-Fi y móviles. Al marcar esta opción, se le pregunta si desea permitir que Google utilice su ubicación al proporcionar estos servicios.

**Satélites GPS** – Si selecciona Satélites GPS, el teléfono determinará su ubicación de manera precisa en el nivel de calle.

**Wi-Fi y localización de red móvil** – Permite a las aplicaciones usar el servicio de ubicación de Google para calcular su ubicación más rápidamente. Se recopilarán los datos anónimos de ubicación y se enviarán a Google.

### < Seguridad >

**¿Encriptar el dispositivo?** – Le permite encriptar el teléfono para mantenerlo seguro. Una vez efectuado el cifrado, se debe ingresar un PIN o contraseña cada vez que encienda el teléfono.

**Hacer visible la contraseña** – Muestra el último carácter de la contraseña oculta a medida que escribe.

**Administradores de dispositivos** – Vea o desactive los administradores del teléfono.



## Ajustes

**Orígenes desconocidos** – Ajuste predeterminado para instalar aplicaciones que no pertenecen al Play Store.

**Credenciales de confianza** – Muestra los certificados de CA confiables.

**Instalar desde el almacenamiento** – Escoja instalar certificados cifrados.

**Borrar credenciales** – Permite eliminar todos los certificados.


< Idioma y teclado >

**Idioma** – Establece el idioma del teléfono.

**Diccionario personal** – Muestra una lista de las palabras personales que usted agregó y que no figuran en el diccionario común.

### TECLADO Y MÉTODOS DE ENTRADA

**Predeterminado** – Establece el teclado predeterminado en pantalla para usar al introducir texto.

**Dictado por voz de Google** – Seleccione para elegir Dictado por voz de Google para ingresar datos. Toque el icono Ajustes  para cambiar la configuración de Dictado por voz de Google.

**Elegir idiomas de entrada** – Establece los idiomas compatibles con Dictado por voz de Google.

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

**Teclado LG** – Seleccione para elegir el Teclado LG para introducir datos. Toque el icono Ajustes  para cambiar los siguientes ajustes:

**Idioma y Tipo de teclado** – Establece el idioma y el tipo de teclado.

### CONFIGURACIÓN COMÚN

**Sugerencias de palabras** – Establece el texto predictivo y la corrección automática.

**Mayúsculas automáticas** – Seleccione esta opción para poner automáticamente en mayúscula la primera letra de una oración.

**Puntuación automática** – Seleccione esta opción para insertar un punto cuando se toca dos veces la tecla espacio.

**Tecla de escritura por voz** – Seleccione esta opción para mostrar la tecla de escritura vocal en el teclado.

**Respuesta táctil** – Establece la vista previa de las teclas y las respuestas de sonido al escribir.

## **AJUSTES AVANZADOS**

**Ocultar el teclado** – Seleccione para ocultar el teclado en pantalla desplazándolo hacia abajo.

## **CHINO**

**Pinyin difuso** – Seleccione para corregir automáticamente errores comunes del sistema Pinyin. Toque el icono Ajustes  para ver los errores comunes.

## **ACERCA DE**

**Versión de SW** – Muestra la versión del software del Teclado LG.

## **VOZ**

**Búsqueda por voz** – Establece las opciones de búsqueda por voz.

**Idioma** – Establece el idioma de búsqueda por voz de Google.

**Salida de voz** – Establece cuándo usar la salida de voz. Elija entre **Siempre, Solo informativo** o **Solo con manos libres**. Para activar la salida de voz sólo cuando tenga unos auriculares conectados al teléfono, seleccionar la opción Manos libres solamente.

## Ajustes

**Bloquear pal. ofensivas** – Seleccione para ocultar resultados con palabras ofensivas.

**Reconocimiento personalizado** – Mejora la precisión de reconocimiento de voz.

**Auriculares Bluetooth** – Seleccione para grabar audio a través de su audífono Bluetooth, si está disponible esta opción.

**Salida de síntesis de voz** – Establece el motor preferido de voz y la velocidad (despacio vs. rápido). Además, reproduce una breve demostración de síntesis de voz.

### RATÓN/PANEL TÁCTIL

**Velocidad del puntero** – Establece la velocidad del cursor, la cual se selecciona con una barra deslizante.

### < Copia de respaldo y restauración >

Cambie los ajustes para administrar sus ajustes y datos.

**Copia de respaldo de datos** – Permite configurarlo para hacer una copia de seguridad de sus ajustes y datos de aplicaciones en el servidor de Google.

**Cuenta de copia de respaldo** – Establezca de qué cuenta desea hacer copias de seguridad de su información.

**Restauración automática** – Permite configurarlo para restaurar sus ajustes y datos de aplicaciones cuando reinstale las aplicaciones en el teléfono.

**Restaurar datos de fábrica** – Permite restablecer sus ajustes a los valores predeterminados de fábrica y eliminar todos sus datos.

## SISTEMA

### < Fecha y hora >


**Usar formato de 24 horas** – Seleccione para mostrar la hora con formato de 24 horas (por ejemplo, 13:00 en lugar 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.

## SERVICIOS

**TalkBack** – Le permite configurar la función TalkBack que sirve de ayuda para las personas con dificultades de la visión ya que provee interacción verbal con el teléfono. Toque el botón  en la esquina superior derecha de la pantalla para activarlo. Toque **AJUSTES** en la parte inferior de la pantalla para configurar los ajustes de TalkBack.

## VISIÓN

**Instalar scripts de Web** – Le permite habilitar (o deshabilitar) la instalación de scripts web.



**Texto grande** – Seleccione para aumentar el tamaño del texto.

**Sombras** – Establece la pantalla con un contraste más oscuro (sombra más oscura).

## FÍSICO Y MOTOR

**Toque prolongado** – Establece el retraso al tocar y mantener. Elija entre Corto, Medio o Largo.

## Ajustes

**Universal touch** – Toque el botón  para alternar entre activado o desactivado. Encienda esta función para reemplazar las teclas de hardware con un botón de toque universal . Toque el botón para poder acceder a **Bajar volumen, Subir volumen, Estado, Inicio y Pinzar**. Dibuje una "C" en la pantalla cuando se muestre el panel táctil universal para mostrar automáticamente la ficha Marcar.

Dibuje una "M" para mostrar automáticamente la aplicación Mensajes. Dibuje una "W" para iniciar automáticamente la aplicación del navegador predeterminado.

### SISTEMA

**Pantalla giratoria** – Marque para permitir que el teléfono gire la pantalla dependiendo de la orientación del mismo (horizontal o vertical).

**Decir las contraseñas** – Seleccione esta opción para introducir sus contraseñas en voz alta (en lugar de escribirlas).

**Finaliz. llamada con botón Encender/Apagar** – Marque para que poder terminar las llamadas presionando la Tecla Encender/Bloquear.

**Acceso fácil** – Establece el acceso rápido y fácil a las características cuando toca tres veces la **Tecla Inicio** . Elija **Desactivar, Mostrar todos, TalkBack, Universal touch y Ajustes de accesibilidad**.

**Salida de síntesis de voz** – Establece el motor preferido de salida de síntesis de voz y los ajustes de velocidad 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.

**Nota:** Necesita plug-ins adicionales para ser seleccionable.

## < Conexión de PC >

**Tipo de conexión USB** – Establezca el modo predeterminado que se utiliza para conectar el teléfono a un PC mediante un cable USB. Elija entre **Solo cargar**, **Sincronización multimedia (MTP)** o **Cámara (PTP)**.

**Preguntar al conectarse** – Seleccione para confirmar el tipo de conexión USB cada vez que conecte el teléfono a la computadora.

**Ayuda:** Muestra la información de los ajustes de conexión.

## < Opciones del desarrollador >

Recuerde que activar estas configuraciones del desarrollador puede producir un funcionamiento irregular del dispositivo. Las opciones del desarrollador se recomiendan solo para usuarios avanzados.

**Realizar informe de problemas** – Esto recopilará información sobre el estado actual de su dispositivo y la enviará en un mensaje de correo electrónico.

**Contraseña de copia de respaldo del área de trabajo** – Establece una contraseña para hacer una copia de seguridad del escritorio.

**Permanecer activo** – Seleccione para que la pantalla nunca se oscurezca mientras el teléfono se está cargando.

**Proteger tarjeta microSD** – Seleccione para proteger la tarjeta microSD. Cuando la tarjeta microSD está protegida, las aplicaciones deben solicitar permisos para leer datos de un dispositivo de almacenamiento externo.

## DEPURACIÓN

**Depuración de USB** – Seleccione para activar el modo de depuración cuando esté conectado el dispositivo USB.

## Ajustes

**Permitir ubicaciones simuladas** – Seleccione para establecer una ubicación simulada para el dispositivo.

**Seleccione la aplicación de depuración** – Le permite seleccionar la aplicación de depuración.

**Esperar por el depurador** – Seleccione para esperar el depurador. La aplicación depurada espera a que el depurador se acople antes de ejecutar la acción.

### INGRESAR

**Mostrar toques** – Seleccione para mostrar una respuesta visual al tocar la pantalla.

**Ubicación del puntero** – Seleccione para que los datos táctiles se visualicen en la pantalla.

### DIBUJO

**Mostrar límites del formato** – Seleccione para mostrar los límites del clip, márgenes, etc.

**Exhibir actualizaciones GPU** – Seleccione para que las vistas dentro de las ventanas que se han extraído con la GPU parpadeen.

**Mostrar actualizaciones de pantalla** – Seleccione para que las áreas de la pantalla que se han actualizado parpadeen.

**Escala de animación de la pantalla** – Le permite establecer la escala de animación de ventana.

**Escala durante la animación** – Le permite establecer la escala de transición de la animación.

**Escala de duración de la animación** – Le permite establecer la escala de duración de la animación.

**Desactivar superposiciones de HW** – Seleccione para utilizar la GPU para la composición de pantalla.

**Forzar el renderizado GPU** – Seleccione para usar la aceleración de hardware 2D en las aplicaciones.

## ADMINISTRACIÓN

**Habilitar respuesta visual** – Seleccione para que la pantalla parpadee cuando las aplicaciones se ejecuten durante mucho tiempo.

**Mostrar uso de la CPU** – Seleccione para mostrar el uso actual de la CPU en pantalla.

**Renderización del perfil GPU** – Seleccione para medir el tiempo de aceleración en "adb shell dumpsys gfxinfo".

**Trazados activados** – Le permite seleccionar la activación de trazados.

## APLICACIONES

**No mantener las actividades** – Seleccione esta opción para forzar la detención de las actividades cuando el usuario deja de usarlas.

**Límite de proceso en segundo plano** – Le permite configurar el límite de procesos en segundo plano.

**Mostrar todos los ANR** – Seleccione esta opción para mostrar un cuadro de diálogo cuando las aplicaciones que se ejecutan en segundo plano no estén respondiendo.

## < Acerca del teléfono >

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



## Ajustes

**Actualización del software** – Le permite comprobar si hay actualizaciones de software del sistema Android y otra información actual.

**Red** – Le permite ver su red, el tipo de red y la intensidad de la señal, el estado del servicio, el estado del roaming, el estado de la red móvil y la dirección IP.

**Identidad del teléfono** – Le permite ver su número de teléfono, MIN, la versión PRL, ESN, MEID HEX, MEID DEC, tiempo activo, la duración de las llamadas, el código de fecha de garantía y el número de modelo.

**Batería** – Le permite ver información sobre el estado, el nivel y el uso de la batería.

**Información del hardware** – Le permite ver las direcciones MAC de Wi-Fi y Bluetooth.

**Información de software** – Le permite ver las versiones de Android, de la banda base, del kernel, del número de compilación y del software.

**Información legal** – Le permite ver las licencias de código abierto y la información legal de Google.

**Información de patentes** – Muestra la información de las patentes de 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 En la pantalla principal, toque la **Tecla Menú**  > **Ajustes del sistema** > **Acerca del teléfono** > **Actualización de software**.
- 2 Seleccione la opción deseada.

**Comprobar ahora para actualizar** – Puede comprobar si hay una nueva actualización de software y realizar la actualización (el modo Wi-Fi está habilitado para descargas superiores a 50 MB).

**Última actualización** – Muestra la fecha de la última actualización de software.

## ESTABLECER REVISIÓN AUTOMÁTICA

**Verificar automáticamente** – Si selecciona esta opción, recibirá notificaciones cuando haya nuevas actualizaciones disponibles.

**Ver próx. actualización** – Muestra la fecha de la próxima comprobación de actualizaciones de software.

## Actualización del software del teléfono

### NOTA

- Si no se ha conectado a la red de datos desde la compra, no se puede identificar la fecha de la próxima actualización porque no se ha creado el intervalo de actualizaciones automáticas.
- La actualización de software no genera cargos de datos.
- La comprobación del software disponible es automática.
- Asegúrese de que la batería esté cargada antes de la actualización.
- Después de la descarga, puede instalar el software inmediatamente o seleccionar otro momento para la instalación.
- Cada versión del software se actualiza de forma secuencial. Incluso después de completar la actualización, compruebe si hay una versión más reciente disponible.
- Algunas funciones y servicios pueden variar según el área, el teléfono, el proveedor, el plan y la versión del software.
- 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.

## DivX Mobile **DIVX**

**SOBRE DIVX VIDEO:** DivX® es un formato digital de video creado por DivX, LLC, una compañía subsidiaria de Rovi Corporation. Este es un dispositivo con certificación oficial DivX Certified® que permite reproducir el formato video DivX. Visite [www.divx.com](http://www.divx.com) si desea obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos en videos DivX.

**ACERCA DE LA FUNCIÓN DE VIDEO A PEDIDO DIVX:** este dispositivo con la certificación DivX Certified® debe registrarse para reproducir películas de video a pedido DivX que se hayan adquirido. Para obtener su código de registro, busque la sección DivX VOD en el menú de ajustes del dispositivo. Vaya a [vod.divx.com](http://vod.divx.com) para obtener más información sobre cómo realizar el registro.

**Certificado por DivX Certified® para reproducir videos DivX® de hasta 320 x 240.**

**DivX®, DivX Certified® y sus logotipos asociados son marcas registradas de Rovi Corporation o sus subsidiarios y su uso está protegido bajo licencia.**

## Accesorios

Estos accesorios están disponibles para usarlos con el teléfono.

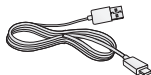
**(Los artículos descritos a continuación pueden ser opcionales y vendidos por separado.)**

### Cargador



### Cable de datos

Conecta el teléfono y la PC.



### Batería



### Guía del usuario

Obtenga más información acerca del teléfono.



### Tarjeta SD (soporta hasta 32 GB)




#### NOTA:

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



# Preguntas frecuentes

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

Categoría Subcategoría	Pregunta	Respuesta
<b>Bluetooth</b> Dispositivos Bluetooth	¿Cuáles son las funciones disponibles mediante Bluetooth?	Puede conectar un dispositivo de audio Bluetooth, como un auricular estereofónico o monoaural, un kit para el automóvil, y compartir imágenes, videos, contactos y otros elementos a través del menú Galería/Contactos. Además, cuando el servidor FTP se encuentra conectado a un dispositivo compatible, puede compartir el contenido almacenado en la tarjeta microSD.
<b>Datos</b> Copia de seguridad de contactos	¿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?	Sólo está disponible la sincronización de dos direcciones.
<b>Datos</b> Sincronización	¿Se pueden sincronizar todas las carpetas de correo electrónico?	La bandeja de entrada está sincronizada automáticamente. Puede ver otras carpetas tocando la <b>Tecla Menú</b>  y toque <b>Carpetas</b> para elegir una carpeta.
<b>Servicio de Google™</b> Inicio de sesión en Gmail	¿Debo iniciar sesión en Gmail cuando desee acceder a Gmail?	Una vez que inicie sesión en Gmail, no necesita volver a hacerlo.
<b>Servicio de Google</b> Cuenta de Google	¿Se pueden filtrar los correos electrónicos?	No. El teléfono no admite el filtro de correos electrónicos.






# Preguntas frecuentes




Categoría	Pregunta	Respuesta
Subcategoría		
<b>Función del teléfono</b> YouTube™	¿Se pueden reproducir videos de YouTube?	Sí. El teléfono admite los videos de YouTube, pero se deben mirar utilizando la aplicación YouTube (no el navegador).
<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.
<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?	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Abra la conversación que contiene el mensaje que desea comprobar.</li><li>2. Toque y mantenga el mensaje. En el menú contextual , toque <b>Ver detalles del mensaje</b>.</li></ol>
<b>Función del teléfono</b> Tarjeta microSD	¿Cuál es el tamaño máximo que admite una tarjeta de memoria?	Las tarjetas de memoria de 32 GB son compatibles.
<b>Función del teléfono</b> Navegación	¿Es posible instalar otra aplicación de navegación en mi teléfono?	Se puede instalar y usar 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?	Se pueden sincronizar sólo los contactos de Gmail y MS Exchange Server (servidor de correos electrónicos de la empresa).

Categoría	Pregunta	Respuesta
Subcategoría		
<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><b>Cómo guardar con Esperar y Pausar:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. En la pantalla principal, toque la <b>Tecla Teléfono</b> .</li> <li>2. Introduzca el número y toque la <b>Tecla Menú</b> .</li> <li>3. Toque <b>Agregar pausa de 2 seg.</b> o <b>Agregar espera.</b></li> </ol>
<b>Función del teléfono</b> Seguridad	¿Cuáles son las funciones de seguridad del teléfono?	Puede configurar el teléfono para requerir el ingreso de un bloqueo de pantalla (Patrón, PIN, contraseña) antes de que se pueda acceder al teléfono ser usado.
<b>Función del teléfono</b> Patrón de desbloqueo	¿Qué debo hacer si olvido mi patrón de desbloqueo?	Después de intentar introducir el patrón de desbloqueo 5 veces, toque la opción <b>¿Ha olvidado el patrón?</b> y utilice la información de su cuenta de Google o el PIN de copia de seguridad para desbloquear el teléfono.





# Preguntas frecuentes

Categoría	Pregunta	Respuesta
Subcategoría		
Función del teléfono	¿Qué debo hacer si olvidé mi patrón de desbloqueo y no creé la cuenta de Google en el teléfono?	<p>Si no introduce el patrón de desbloqueo, no podrá acceder al teléfono.</p> <p><b>Precaución: Si realiza un restablecimiento a los valores de fábrica, se eliminarán todas las aplicaciones y los datos de usuario. Antes de realizar ese tipo de restablecimiento, recuerde que debe hacer una copia de seguridad de todos los datos que sean importantes.</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Apague el teléfono.</li><li>2. Toque y mantenga presionadas la <b>Tecla Encender/Bloquear</b>  + <b>Tecla de Volumen Inferior</b> .</li><li>3. Cuando aparece la pantalla de bienvenida de Factory Hard Reset (Reinicio completo), suelte todas las teclas.</li><li>4. Presione la <b>Tecla Encender/Bloquear</b>  para continuar o cualquier otra tecla para cancelar.</li><li>5. Presione la <b>Tecla Encender/Bloquear</b>  una vez más para continuar o cualquier otra tecla para cancelar.</li><li>6. Su teléfono realizará una restauración a los ajustes predeterminados de fábrica.</li></ol>
Función del teléfono	¿Cómo puedo crear el patrón de desbloqueo?	<ol style="list-style-type: none"><li>1. En la pantalla principal, toque la <b>Tecla Menú</b> .</li><li>2. Toque <b>Ajustes del sistema &gt; Bloqueo de pantalla</b>.</li><li>3. Toque <b>Seleccionar bloqueo de pantalla &gt; Patrón</b>. La primera vez que hace esto, aparecerá un breve tutorial sobre cómo crear un patrón.</li><li>4. Para configurar, dibuje su patrón una vez, luego repítalo para confirmarlo.</li></ol>
Función del teléfono	¿Sabré cuando la memoria está llena?	Sí. Recibirá una notificación.
Memoria		

Categoría	Pregunta	Respuesta
Subcategoría		
<b>Función del teléfono</b> Idiomas compatibles	¿Se puede cambiar el idioma?	El teléfono incluye recursos bilingües. <b>Para cambiar el idioma:</b> 1. En la pantalla principal, toque la <b>Tecla Menú</b>  y toque <b>Ajustes del sistema</b> . 2. Toque <b>Idioma y teclado &gt; Idioma</b> . 3. Toque el idioma deseado.
<b>Función del teléfono</b> VPN	¿Cómo configuro una VPN?	La configuración de acceso a una VPN varía según cada empresa. Para configurar el acceso a una VPN en el teléfono, deberá contactar al administrador de red de su empresa para obtener detalles.
<b>Función del teléfono</b> Tiempo de espera de la pantalla	Mi pantalla se apaga después de 15 segundos. ¿Cómo puedo cambiar el tiempo de apagado de la luz de fondo?	1. En la pantalla principal, toque la <b>Tecla Menú</b>  . 2. Toque <b>Ajustes del sistema &gt; Pantalla</b> . 3. Toque <b>Límite de tiempo de pantalla</b> . 4. Toque el tiempo de espera de la luz de fondo de la pantalla que desea utilizar.
<b>Función del teléfono</b> Tonos táctiles audibles	Cuando marco un número, el teléfono vibra. ¿Cómo apago esta función?	1. En la pantalla principal, toque la <b>Tecla Menú</b>  . 2. Toque <b>Ajustes del sistema &gt; Sonido</b> . 3. Toque <b>Teclado numérico con sonido</b> para eliminar la marca de verificación y desactivar la función.
<b>Función del teléfono</b> Wi-Fi y 3G	¿Qué servicio utilizará mi teléfono si Wi-Fi y 3G están disponibles?	Cuando utilice datos, es posible que el teléfono use la conexión Wi-Fi en forma predeterminada (si la conectividad Wi-Fi está activada en el teléfono). Sin embargo, no recibirá ninguna notificación cuando el teléfono pase de una conexión a otra. Para saber qué conexión de datos se está utilizando, vea el icono de 3G o Wi-Fi que se encuentra en la parte superior de la pantalla.

# Preguntas frecuentes

Categoría Subcategoría	Pregunta	Respuesta
<b>Phone Function</b> Pantalla principal	¿Se puede quitar una aplicación de la pantalla principal?	Sí. Simplemente toque y mantenga el icono hasta que el icono de la papelera aparezca en la parte superior de la pantalla. A continuación, sin levantar el dedo arrastre el icono a la papelera.
<b>Función del teléfono</b> Aplicación	Descargué una aplicación y ocasiona muchos errores. ¿Cómo la quito?	<ol style="list-style-type: none"><li>1. En la pantalla principal, toque la <b>Tecla Menu</b> .</li><li>2. Toque <b>Ajustes del sistema &gt; Aplicaciones</b>.</li><li>3. Pulse en una ficha en la parte superior de la pantalla y la aplicación.</li><li>4. Toque <b>Desinstalar &gt; OK</b> para desinstalar la aplicación.</li></ol>
<b>Función del teléfono</b> Cargador	¿Es posible cargar mi teléfono mediante el cable USB sin instalar el controlador USB requerido?	Sí, el teléfono se cargará con el cable USB aunque no tenga el controlador USB instalado.
<b>Función del teléfono</b> Tonos de timbre	¿Puedo usar archivos de música como tono de timbre?	Sí. Después de guardar un archivo de música es posible utilizarlo como tono de timbre. <ul style="list-style-type: none"><li>• Toque y mantenga una canción de la lista de la biblioteca. En el menú que se abre, toque <b>Fijar como tono de timbre</b>.</li></ul>
<b>Función del teléfono</b> Alarma	Si apago el teléfono, ¿la alarma suena o no?	No. Esto no se admite.
<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.

Categoría	Pregunta	Respuesta
Subcategoría		
<b>Especificaciones del teléfono</b>	¿Cuáles son las bandas inalámbricas que admite el teléfono?	El teléfono puede funcionar en bandas de 800 Mhz y 1900 Mhz.
Banda		
<b>Solución de recuperación</b>	¿Cómo realizo un restablecimiento a los valores de fábrica?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. En la pantalla principal, toque la <b>Tecla Menú</b> .</li> <li>2. Toque <b>Ajustes del sistema &gt; Copia de respaldo y restauración &gt; Restaurar datos de fábrica.</b></li> <li>3. Lea la advertencia y toque <b>Restaurar teléfono.</b></li> <li>4. Toque <b>Borrar todo</b> y <b>Aceptar</b> para confirmar.</li> </ol> <p><b>Atención:</b>  <b>Si realiza un restablecimiento a los valores de fábrica, se borrarán todas las aplicaciones instaladas y los datos de usuario. Antes de realizar ese tipo de restablecimiento, recuerde que debe hacer una copia de seguridad de todos los datos que sean importantes.</b></p>
Restablecimiento a los valores de fábrica		

## 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 1.18 W/kg y cuando se lo usa sobre el cuerpo, según lo descrito en esta guía del usuario, es de 1.20 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 ZNFL39C.

- Para reducir el riesgo de incendios o quemaduras, no exponga el teléfono a una temperatura mayor que 60 °C (140 °F) ni lo deseche en el fuego.
- Para reducir el riesgo de incendios o quemaduras, no deseche el teléfono el fuego o en el agua.
- Para reducir el riesgo de incendios o quemaduras, no deseche el teléfono el fuego o en el 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 60 °C (140 °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.

- 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.

