



ENGLISH  
ESPAÑOL

User`s Guide  
Guía del usuario

**LG-P920h**

P/N : MFL67340401 (1.0)

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





## LG-P920h User Guide - English

- Some parts of this manual may not apply to your phone, depending on its software or your service provider.
- This handset is not recommended for the visually impaired because it has a touch-screen keypad.
- Copyright ©2011 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities. All other trademarks are the property of their respective owners.
- Google Search, Maps, Gmail, YouTube, Talk and Market are trademarks of Google, Inc.



## Contents

Important notice .....	6	Notification drawer .....	31	Adjusting call volume .....	41
Getting to know your phone	18	Viewing the status bar .....	32	Making a second call .....	41
Installing the SIM card and battery .....	20	On-screen keyboard .....	35	Viewing your call logs .....	42
Charging your phone .....	21	Entering accented letters .....	35	Call settings .....	42
Installing the memory card .....	22	Google Account Set-up .....	36	Contacts .....	44
Formatting the memory card	23	Creating your Google account ... .....	36	Searching for a contact .....	44
Your Home screen .....	25	Signing in to your Google account .....	37	Adding a new contact .....	45
Touch-screen tips .....	25	Calls/Contacts .....	39	Favorite contacts .....	45
Lock your phone .....	28	Making a voice call .....	39	Messaging/Email .....	47
Unlock screen .....	28	Making a video call .....	39	Messaging .....	47
Home .....	28	In video call menu .....	40	Sending a message .....	47
Adding widgets to your home screen .....	29	Calling your contacts .....	40	Changing your message settings .....	48
Getting back to a recently used application .....	31	Answering and rejecting a call .. .....	40	Setting up your email .....	48
				E-mail accounts screen .....	49
				Composing and sending email .	



.....	50	Once you've taken the photo	56	Gallery .....	69
Working with account folders	51	Using the advanced settings		Music.....	70
Adding and editing email		(Camera) .....	57	Playing a song .....	70
accounts .....	51	Viewing your saved photos ....	59	Transferring files using USB	
Social networking .....	53	Getting to know the viewfinder		mass storage devices .....	71
Adding your account to your		(Video camera) .....	60	How to save music/video files to	
phone .....	53	Shooting a quick video.....	61	your phone .....	72
Viewing and updating your		After shooting a video .....	61	How to move contacts from	
status .....	54	Using advanced settings (Video		your old phone to your current	
Removing accounts from your		camera) .....	62	phone .....	73
phone .....	54	Watching your saved videos ..	63	How to send data from your	
What's new .....	54	Adjusting the volume when		phone via Bluetooth.....	73
Photos and videos.....	55	viewing a video.....	63	HDMI .....	75
Getting to know the viewfinder		3D photos and videos.....	64	Utilities .....	76
(camera).....	55	3D Space .....	67	Setting your alarm.....	76
Taking a quick photo .....	56	Multimedia .....	69	Using your calculator .....	76

# Contents

Adding an event to your calendar .....	76	Display .....	86	data connection .....	95
Recording a sound or voice .....	77	Gesture .....	86	Portable Wi-Fi hotspot settings..	96
Sending the voice recording .....	78	Location & security .....	87	.....	96
The Web .....	79	Applications .....	89	To share your phone's data	
Browser .....	79	Accounts & sync .....	90	connection as a portable Wi-Fi	
Using options .....	79	Privacy .....	91	hotspot .....	97
Google applications .....	81	SD card & phone storage .....	91	To rename or secure your	
Maps .....	81	Language & keyboard .....	92	portable hotspot .....	97
Market .....	81	Voice input & output .....	92	Using SmartShare .....	98
Gmail .....	81	Accessibility .....	94	How to use On-Screen Phone .....	101
Talk .....	82	Date & time .....	94	.....	101
Google Search .....	82	About phone .....	94	On-Screen Phone icons .....	101
Settings .....	83	Wi-Fi .....	94	On-Screen Phone features ..	101
Wireless & networks .....	83	Turn on Wi-Fi .....	94	How to install On-Screen Phone	
Sound .....	84	To connect to Wi-Fi .....	95	on your PC .....	102
		Sharing your phone's mobile			

How to connect your mobile phone to your PC .....	103
To check the phone to PC connection .....	104
To disconnect your phone from your PC .....	105
Phone Software update .....	105
Sync your phone with your computer.....	106
Copyrights and trademarks	108
Accessories.....	111
Troubleshooting .....	112
For your safety .....	116
Safety instructions .....	123

## Important notice

### 3D content viewing precautions

When viewing 3D content, hold and adjust the device to an appropriate viewing angle and distance, to optimise the 3D experience. If you exceed this viewing angle or distance, you may not be able to view the 3D content.

#### **WARNINGS FOR VIEWING 3D CONTENT:**

- Viewing 3D content, including videos and games, for a long period of time can cause eyestrain, drowsiness, headaches, nausea or fatigue. Stop viewing immediately and rest if you experience any of these symptoms.
- If you watch 3D content too closely or for too

long, it may harm your eyesight.

- Some 3D content may cause you reactions such as ducking or dodging the image displayed in the video/game. Therefore, it is best if not to view 3D content near fragile objects or any sharp objects that could cause injury.
- Do not view 3D content while driving, walking or moving around. This may result in injury from bumping into objects, tripping or falling.
- Please check with a medical specialist before allowing children to view 3D content on the device, as viewing 3D content may affect

sight development.

- Warning about photosensitisation seizures:
  - If you or anyone in your family has a history of epilepsy or seizures, please check with a medical specialist before viewing 3D content.
  - If you or anyone in your family experiences any of the following symptoms, immediately stop viewing the 3D content and consult a doctor: dizziness or light-headedness, visual transition or alterations, visual or facial instability, such as eye or muscle twitching, unconscious actions, convulsions, loss of consciousness,

confusion or disorientation, loss of directional sense, cramps or nausea.

Parents should closely monitor children, including teenagers, for these symptoms as they may be more sensitive to the effects of watching 3D content.

**NOTE:** These symptoms can occur in any situation without any previous history.

- The risk of photosensitisation seizure can be reduced by taking the following actions:
  - Take frequent breaks from watching 3D content on your phone.
  - If your sight is different in each eye,

## Important notice

only view 3D content after taking vision correction measures.

- Some viewers may feel disoriented after viewing 3D content. Therefore, after viewing 3D content on your phone, take a moment to regain awareness of your surroundings before moving.

**Please check 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.**

### 1. Phone memory

When the available space in your phone memory is less than 10%, your phone can't receive new messages. You will need to delete some data from your phone memory, such as applications or messages, to provide more memory space.

**To manage the application:**

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab and select **Settings, Applications** and **Manage applications**.
- 2 When all applications appear, scroll down to the application you want to uninstall and

select it.

- 3 Tap **Uninstall** and touch **OK** to uninstall the selected application.

**WARNING:** If you delete your data stored on the internal SD card of your phone, you cannot restore it using the Factory data reset option (**Settings**, **Privacy** and **Factory data reset**).

## 2. Optimising battery life

You can extend your battery's life by turning off features that you don't need that run in the background. You can also monitor how applications and system resources use battery power.

### To extend the life of your battery:

- Turn off radio communications that aren't in use. Turn off Wi-Fi, Bluetooth or GPS when not in use.
- Turn down 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 your battery's life.

### To check the battery charge level:

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab and select **Settings**, **About phone** and

## Important notice

### Status.

- 2 The battery status (charging, discharging) and level (as a percentage of a full charge) are displayed at the top of the screen.

### To monitor and control battery use:

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab and select **Settings, About phone** and **Battery use**.
- 2 The top of the screen displays the battery usage time. This is either how long since your phone was last connected to a power source or, if connected to a power source, how long since your phone last ran on battery power.

The body of the screen lists the applications or services using battery power, from highest consumption to least.

### 3. Installing an open source OS

If you install an open source OS on your phone and do not use the OS provided by the manufacturer, your phone may malfunction.



**WARNING:** If you install and use an OS other than the one provided by the manufacturer, your phone will not be covered by the warranty.



**WARNING:** To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources such as Android Market. If some applications are incorrectly installed on your phone, your phone may not work properly, or serious errors may occur. You will need to remove these applications and all their data and settings from the phone.

#### 4. Using unlock pattern

Set unlock pattern to secure your phone. It opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern.

You can draw your own unlock pattern by connecting four or more dots.

If you set a pattern, the phone screen will lock. To unlock the phone, enter the pattern you have set on the screen.

**NOTE:** Create a Gmail account first, before setting an unlock pattern.



#### **WARNING**

##### **Precautions to take when using Pattern Lock**

It is essential that you remember the unlock pattern you set. You have five chances to enter your unlock pattern, PIN or password. Once you have used all five chances, you can try again 30 seconds later.

## Important notice

### If you can't remember your unlock pattern, PIN or password:

If you have tried to log on to your Google account on the phone and failed to enter the correct pattern five times, tap the **Forgot pattern** key. You will then be required to sign in with your Google account to unlock your phone. If you haven't created a Google account on the phone or cannot remember it, you will have to carry out a factory reset.

### 5. 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 have other security features, so you must configure your phone to connect to them.

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

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

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab and select **Settings, Wireless & networks** and **Wi-Fi settings**.
- 2 Touch **Wi-Fi** to turn it on and start scanning for available Wi-Fi networks.
  - A list of available Wi-Fi networks is displayed.

Secured networks are indicated by a lock icon.

- 3 Touch a network to connect to it.
- If the network is open, you are prompted to confirm you want to connect to that network by touching **Connect**.
- 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 indicating Wi-Fi status.

## 6. Opening and switching applications

Multi-tasking is easy with Android because opened applications keep running even when

you open a further application. You do not need to quit an application before opening another one. Use and switch among several opened applications. Android manages each application, stopping and starting it as needed, to ensure idle applications don't consume resources unnecessarily.

### To stop using an application:

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab and select **Settings, Applications** and **Manage applications**.
- 2 Scroll to the chosen application and touch **Force stop** to close it.

## Important notice

### Tip: Going back to a recent Application

Touch and hold the Home key. A screen will appear listing the applications you have used recently.

### 7. Installing the LG PC suite on your PC

To synchronize your phone with your PC via a USB cable, you need to install the LG PC suite programme on your PC. You can download this programme from the LG website. Go to <http://www.lg.com> and select your region, country and language. Visit the LG website for more information on installing and using the programme.

### LG PC SUITE

The LG PC Suite IV is a programme that helps you connect your mobile phone to a PC using a USB data communication cable, so you can use your mobile phone's functions on your PC.

#### Major LG PC Suite IV functions

- Create, edit and delete phone data easily.
- Synchronize data from a PC or phone (contacts, calendar, messages (SMS), bookmarks, call log).
- Transfer multimedia files (photo, video and music) easily with a simple drag & drop between your PC and phone.
- Transfer messages from your phone to your PC.
- Software update without losing your data.

**The LG-P920h does not support:**

- PC Connection via Bluetooth
- To-do in Calendar
- Java Applications

For more information, please refer to the LG PC Suite IV user guide. This can be found in the Help menu after installing LG PC Suite IV.

## **8. Connecting your phone to a computer via USB**

**To transfer files in your microSD card using USB devices:**

- 1 Install your microSD card on your phone. (It

may already be inserted in your phone.)

- 2 Before connecting the USB data cable, make sure the mass storage mode is enabled on your phone. (On the **Applications** tab, choose **Settings, SD card & phone storage and Mass storage only**)
- 3 Use the USB cable with your phone to connect it to a USB port on your computer. Touch **Turn on USB storage**. You will get a notification that the USB is connected.

When the phone is connected as USB storage, you will receive a notification. You phone's microSD card is installed as a drive on your computer. You can now copy files to and from

## Important notice

the microSD card.

**NOTE:** When uninstalling PC Suite IV, USB and Bluetooth Drivers are not automatically removed. They must therefore be removed manually.

**TIP:** To use the microSD card on your phone again, you need to open the notification drawer and touch **Turn off USB storage**. During this time, you can't access the microSD card from your phone, so you can't use applications that rely on the microSD card such as camera, gallery and music functions. To disconnect your phone from the computer, carefully follow the computer's instructions about how to disconnect USB devices, to avoid losing information on the card.

**Safely disconnect the USB device from your computer:** open the notification drawer and touch **Turn off USB storage**.

**WARNING:** Do not insert or remove the microSD card when the phone is on. This might damage the microSD card as well as your phone, and the data stored on the microSD card could be corrupted. To remove the microSD card safely, from the home screen touch the Menu key and touch **Settings, SD card & phone storage** and **Unmount SD card**.

## 9. Unlock screen when using a data connection

The LCD display will go dark if untouched for a set time when using a data connection. Touch it to turn it on again.

### **10. Do not connect your phone when you turn your PC on and off**

Make sure you disconnect your phone and PC via data cable to avoid any harm to your PC.

### **11. Hold your phone upright**

Please hold your phone straight and level, like a normal phone. The LG-P920h has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the back of the phone, as this will impair performance. While making/receiving calls or sending/receiving data, try to avoid holding the lower part of the phone where the antenna is located. This may affect call quality.

### **12. If the screen freezes**

If the phone does not respond to user input, or the screen freezes:

Remove the battery, reinsert it and switch on the phone. If it still does not work, please contact the service center.

## Getting to know your phone

To turn on the phone, hold down the Power key for 3 seconds. To turn off the phone, hold down the Power key for 3 seconds, touch **Power off** and **OK**.

Earpiece

Proximity Sensor

Inner camera lens

Home key 

- It returns to home screen from any screen.

Menu key 

- Check available options.

Power/Lock key

- Switch your phone on/off by pressing and holding this key.

- Lock/unlock the phone by pressing this key.

Back key 

- It returns to the previous screen.

Search key 

- Search the web and contents in your phone.

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

**TIPS:** - Touch the Menu key whenever you tap an application to see what options are available.

- If the LG-P920h displays an error message when you use it, or if you cannot turn it on, remove the battery, put it back in, then turn it on again after 5 seconds.



**Stereo earphone connector**

**Power/Lock key**



**Volume keys**

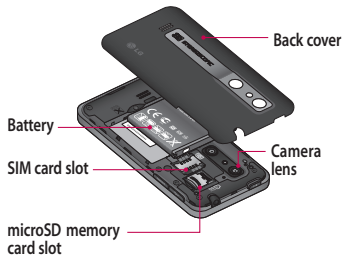
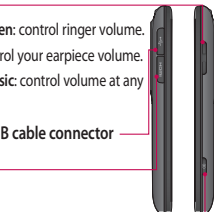
- On the home screen: control ringer volume.
- During a call: control your earpiece volume.
- When playing music: control volume at any time.

**Charger, micro USB cable connector**

**HDMI connector**

**3D key**

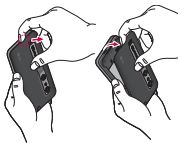
- Access 3D Space directly by holding this key down.



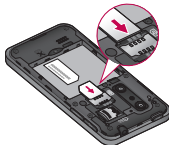
## Getting to know your phone

### Installing the SIM card and battery

- 1 To remove the back cover, hold the phone firmly in one hand. With the other hand, firmly press down on the center of the battery cover, while pulling the top away with your forefinger. Then lift off the battery cover.



- 2 Slide the SIM card into the SIM card holder. Make sure the golden contact area on the card is facing downwards.




- 3 Insert the battery into its place by aligning the golden contacts on the phone with the battery.



- 4 Replace the phone's back cover.



## Charging your phone

The charger connector is on the left side of your LG-P920h. Insert the charger and plug it into an electrical socket. Your LG-P920h must be charged until you can see .

## Getting to know your phone



**NOTE:** The battery must be fully charged on first use to extend battery lifetime.

### Installing the memory card

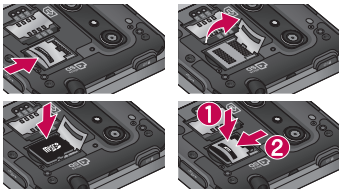
To store multimedia files, such as photographs taken with the built-in camera, you must insert a memory card into your phone.

**To insert a memory card:**

- 1 Turn off your phone before inserting or removing the memory card. Remove the back cover.



- 2 Insert the memory card into the slot. Make sure the golden contact area is facing downwards.



## Formatting the memory card

Your memory card may already be formatted. If not, you must format it before you can use it.

**NOTE:** All files on your memory card are deleted when it is formatted.

- 1 On your home screen, touch the **Applications** tab to open the applications menu.
- 2 Scroll down and touch **Settings**.
- 3 Touch **SD card & phone storage** and touch **Unmount SD Card**.
- 4 Touch **Format SD card**, then confirm your choice.
- 5 If you set a pattern lock, enter it and select **Erase everything**. The card will be formatted and ready to use.

**NOTE:** If there is content on your memory card, the folder structure may be different after formatting, as all files will have been deleted.

**TIP:** If your memory card is already removed, you can use the following steps to format it. Touch **Applications, Settings, SD card & phone storage** and **Format SD Card**.



**WARNING:** Do not insert or remove the memory card while the phone is on. Otherwise, you may damage the memory card and your phone, and the data stored on the memory card may be corrupted. To remove the memory card safely, select **Applications, Settings, SD card&phone storage** and **Unmount SD card**.

## Your Home screen

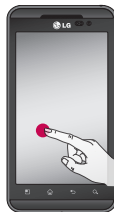
### Touch-screen tips

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

**Touch** - To choose a menu/option or open an application, touch it.

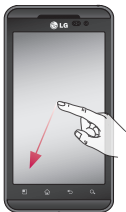


**Touch and hold** - To open an option menu or grab an object you want to move, touch and hold it.

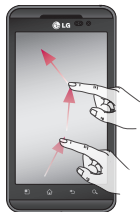


## Your Home screen

**Drag** - To scroll through a list, or move slowly, drag across the touch screen.



**Flick** - To scroll through a list, or move quickly, flick across the touch screen (drag quickly and release).





**Pinch and stretch** - To zoom in on content while centring the image between the finger tips, pinch on the screen by pressing two fingers down and bringing them together. For stretching content, move the fingers away from each other to zoom out on an image.



**NOTES:**

- To select an item, touch the center of the icon.
- Do not press too hard: the touch screen is sensitive enough to pick up a light, steady touch.
- Use the tip of your finger to touch the option you want. Be careful not to touch any other keys.

## Your Home screen

### Lock your phone

When you are not using your LG-P920h, press the Power key to lock it. This helps to avoid accidental touches on the screen and saves battery power.

If you do not use the phone for a while, whatever screen you are viewing will be replaced by the lock screen to conserve the battery.

**NOTE:** If there are any programs running when you set the pattern, they may keep running in lock mode. We recommend you exit all programmes before entering lock mode to avoid unnecessary charges (e.g. for phone calls, web access or data communications).

### Unlock screen

To wake up your phone, press the Power key. The lock screen will appear. Touch and slide up the lock screen to unlock your home screen. The last screen you viewed will open.

### Home

Simply move your finger left or right to view the panels. You can also customize each panel with widgets, shortcuts to your favorite applications, folders and wallpaper.

**NOTE:** Some screen images may vary depending on your phone provider.

On your home screen, you can view quick keys on the bottom of the screen. The quick keys provide easy, one-touch access to the functions you use most.



Touch the **Phone** icon to bring up the touch-dialing pad to make a call.



Touch **Contacts** to open your contacts.



Touch the **Messaging** icon to access the messaging menu. You can create a new message here.



Touch the **Applications** tab at the bottom of the screen. You can view all the installed applications. Just touch to scroll through your

applications.

To open any application, simply touch the icon in the applications list.

**NOTE:** Pre-loaded applications may vary depending on your phone's software or your service provider.


## Adding widgets to your home screen

You can customize your home screen by adding shortcuts, widgets or folders to it. For added convenience when using your phone, put your favorite widgets on the home screen.

### To add an icon to your home screen:

- 1 On the home screen, touch the Menu key


## Your Home screen

 and select **Add**. Or long touch the empty part of the home screen.

- 2 On the **Edit mode** menu, touch the type of item you want to add.
- 3 For example, select **Folders** from the list and tap it. Select **Contacts with phone numbers** from the list and tap it.
- 4 A new folder's icon will appear on the home screen. Drag it to the desired location on the right panel and take your finger off the screen.


**TIP:** To add an application icon to the home screen from the **Applications** menu, touch and hold the application you want to add.

### To remove an application icon from the home screen:

- 1 Touch and hold the icon you want to remove.
- 2 Drag and drop the application icon to the rubbish bin icon .

**NOTE:** You cannot delete pre-loaded applications. (You can only remove their icons from the screen.)

## Getting back to a recently used application

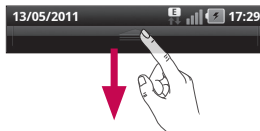
- 1 Touch and hold the Home key . The screen will give a pop up with icons for applications you have used recently.
- 2 Touch an icon to open its application. Or touch the Back key to go back to your current application.

## Notification drawer

The notification drawer runs across the top of your screen.



Touch and slide the notification drawer down with your finger.



## Your Home screen

Or, on the home screen touch the Menu key  and select **Notifications**. Here you can check and manage Wi-Fi, Bluetooth and GPS status, as well as other notifications.

### Viewing the status bar








The status bar uses different icons to display phone information, such as signal strength, new messages, battery life and Bluetooth and data connections.









The table below explains the meaning of the icons you are likely to see in the status bar.









13/05/2011











[Status bar]

Icon	Description
	No SIM card
	No signal
	Airplane mode
	Connected to a Wi-Fi network
	Wired headset
	Call in progress
	Call on hold

Icon	Description
	Speakerphone
	Phone microphone is muted
	Missed call
	Bluetooth is on
	Connected to a Bluetooth device
	System warning
	Alarm is set
	New voicemail

Icon	Description
	Ringer is silenced
	Vibrate mode
	Battery fully charged
	Battery is charging
	Data in and out
	Phone is connected to PC via USB cable
	Downloading data
	Uploading data

## Your Home screen

Icon	Description
	GPS is acquiring
	Receiving location data from GPS
	On-Screen Phone connected
	3 more notifications not displayed
	Data is synchronizing
	Download finished
	New email
	New Gmail


Icon	Description
	New Google Talk message
	New message
	Song is playing
	Upcoming event
	Portable Wi-Fi hotspot is active
	SmartShare On
	SmartShare sharing request





## 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 touch 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 capitals.


 Tap to switch to the numbers and symbols keyboard. You can also hold this tab down to view the settings menu.

 Tap to view or change the writing language.

 Tap to enter a space.

 Tap to create a new line in the message field.

 Tap to delete the previous character.

 Tap to hide the on-screen keyboard.

## Entering accented letters

When you select Spanish or French as the text entry language, you can enter special characters (e.g. á). For example, to input "á", touch and hold the "a" key until the special characters are shown. Then select the special character you want.

## Google Account Set-up

The first time you open the 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 On the home screen, touch the **Applications** tab  to open the applications menu.
- 2 Tap **Gmail** and tap **Next** and **Create** to start the Gmail set up wizard.
- 3 Touch a text field to open the touch keyboard and enter your name and username for your Google account. When

entering text, you can move to the next text field by touching **Next** on the keyboard.

- 4 When you have entered your name and username, tap **Next**. Your phone will communicate with Google servers and check 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 Enter your email address and password, then tap **Sign in**. Wait for signing in.
- 2 After signing in, you can use Gmail and Google services on your phone.
- 3 Once you have set up your Google account on your phone, it will automatically be synchronized with your Google account on the web. (This depends on your synchronization settings.)

After signing in, you can use Gmail, Google calendar and Android Market, download applications from Android Market, back up your

settings to Google servers and use other Google services on your phone.

### IMPORTANT:





- Some applications, such as calendar, only work with the first Google Account you add. If you plan to use more than one Google Account with your phone, make sure you sign into the one you want to use with these applications first. When you sign in, your contacts, Gmail messages, calendar events and other information from these web applications and services are synchronized with your phone. If you don't sign into a Google account during setup, you will be prompted to sign in or create one the first time you start an application that requires an account, such as Gmail or Android Market.


## Google Account Set-up

- If you want to use the backup feature to restore your settings to this phone from another phone running Android OS or later, you must sign into your Google account now, during setup. If you wait until setup is complete, your settings will not be restored.
- If you have an enterprise account through your company or another organization, your IT department may have special instructions on how to sign into that account.

## Calls/Contacts



### Making a voice call

- 1 Touch  to open the keypad.
- 2 Enter the number on the keypad. To delete a digit, touch .
- 3 Touch  to make a call.
- 4 To end a call, touch .

**TIP:** To enter "+" to make international calls, hold down .

**TIP:** To bring up the keypad during a call, touch **Dialpad**.

### Making a video call

- 1 Touch  to open the keypad.
- 2 Enter the phone number.
- 3 Touch the video call icon  to make a video call.
- 4 If you do not want to use the speaker phone, touch **Speaker** and make sure you have your headset plugged in.
- 5 While the video call is connecting, you will see your own image; after the other party answers, you will see their image on the screen. Adjust the inner camera position if necessary.

## Calls/Contacts

**6** To end a video call, touch **End**.

**Videocall options:**

**Private:** You can change the image instead of showing the current private one.

**Dialpad:** Type in a number.

**Hold:** Mute the microphone and pause the video.

**Mute:** Mute the microphone.

**Speaker:** Speaker on or off.


### In video call menu

**Capture** - You can capture an image of the other party or your own.

**Use back/front camera** - Switch cameras.

40

## Calling your contacts

- 1 Touch  to open your list of contacts.
- 2 Scroll through the contact's list or enter the first letter(s) of the contact you want to call by touching **Search**.
- 3 In the list, touch the contact you want to call.



## Answering and rejecting a call

**TIP:** Place your phone screen down or press the volume key to mute the sound of an incoming call. Set the motion gesture in **Applications** tab, **Settings**, **Gesture**, **Use motion gestures**, **Incoming Call** and tick **Mute**.

### When screen is locked:

When your phone rings, drag the **Decline** icon to the left to reject an incoming call or drag the **Answer** icon to the right to answer the call.

### When screen is unlocked:




When your phone rings, touch the **Answer** icon  to answer the call or touch the **Decline** icon  to reject an incoming call.

**TIP:** When you can not answer a call, you can send a message quickly by dragging **Excuse Msg** on the screen. This is useful if you need to reply the call during a meeting.

## Adjusting call volume

To adjust the in-call volume during a call, use the volume up and down key on the right side of the phone.


## Making a second call

- 1 During your first call, touch **Dialpad**  and dial the number. Also, you can search a contact by touching **Contacts**  and select the number you want to call.
- 2 Touch the call icon  to connect the call.
- 3 Both calls will be displayed on the call screen. Your initial call will be locked and put on hold.

## Calls/Contacts

4 Touch the hold list to toggle between calls.

**NOTE:** You can touch **Merge calls**  to make a conference call.

5 To end active calls, touch the **End** icon .

### Viewing your call logs

On the home screen, touch  and choose the **Call log** tab.

View a complete list of all dialed, received and missed calls.

**TIP:** Touch any single call log entry to view the date, time and duration of the call.

**TIP:** Touch the Menu key, then touch **Delete all** to delete all recorded items.

### Call settings

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

- 1 On your home screen, touch the **Applications** tab to open the applications menu.
- 2 Scroll down and touch **Settings**.
- 3 Tap **Call settings** and choose the options you want to adjust.



## Fixed Dialing Numbers

Select **Fixed Dialing Numbers** to turn on and compile a list of numbers that can be called from your phone. You'll need your PIN 2 code, available from your operator. Only numbers on the fixed dial list can be called from your phone.

## Voicemail

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

**Voicemail settings** – If you are using your carrier's voicemail service, this option allows you to enter the phone number to use for listening to and managing your voicemail.

## Other call settings

**Call reject** – Set to reject calls on list or all calls. To create a call reject list, touch **Call reject list**, Menu key and **New reject entry**. Then, include a number from **Contacts**, **Call Logs** or **New number**.

**Call forwarding** – Choose whether to divert all calls, when the line is busy, when there is no answer or when you are out of reach.

**Additional settings** – This lets you change the following settings:

- **Caller ID:** Choose whether to display your number on an outgoing call.

## Calls/Contacts

- **Call Waiting:** If call waiting is activated, the handset will notify you of an incoming call while you are on another call. (This depends on your network provider.)

**Call barring** – Select when you would like calls to be barred. Enter the call barring password. Please check with your network operator about this service.

**Call duration** – View the duration of all calls.


**Excuse messages** – When you want to reject a call, you can send a message quickly by using this function. This is useful if you need to reply the call during a meeting.

**Video call settings** – Change your video call settings.





## Contacts

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

## Searching for a contact

- 1 On the home screen, touch  to open your contact list.
- 2 Touch **Search** and enter the contact name using the keypad.

## Adding a new contact

- 1 On the home screen, touch  and enter the new contact's number, touch the Menu key , and touch **Add to contacts**. Then, choose whether to **Create new contact** or **Add to the existing**.
- 2 If you want to add a picture to the new contact, touch . Choose between **Capture picture** or **Pick from gallery**.
- 3 Select the contact type by touching .
- 4 Touch a text field to open the touch keyboard and enter a new contact's name.
- 5 Touch a contact information category and


enter your contact's details.

- 6 Touch **Save** to save the contact.

## Favorite contacts


You can assign frequently called contacts as favorites.

### To add a contact to your favorites:

- 1 On the home screen, touch  to open your contact's list.
- 2 Touch a contact to view the details.
- 3 Touch the star to the right of the contact's name. The star will turn golden.

## Calls/Contacts

To remove a contact from your favorites` list:


- 1 On the home screen, touch  to open your contact`s list.
- 2 Touch the **Groups** tab and select **Favorites**.  
Touch a contact to view the details.
- 3 Touch the golden star to the right of the contact`s name. The star will turn gray and the contact will be removed from favorites.

# Messaging/Email


## Messaging

Your LG-P920h combines SMS and MMS into one intuitive, easy-to-use menu.

## Sending a message

- 1 Touch  on the home screen and touch **New message** to open a blank message.
- 2 Enter a contact's name or call number in the **To** field. As you enter the contact name, matching contacts will appear. You can touch a suggested recipient. You can add multiple contacts.

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

- 3 Touch **Enter message** to enter your message.
- 4 Touch **Send** to send your message.  
TIP: You can touch  to attach the file you want to send with your message.
- 5 Responses appear on the screen. As you view and send additional messages, a message thread is created.



### WARNING

The 160-character limit may vary from country to country, depending on language and how the SMS is coded.

## Messaging/Email



**WARNING:** If an image, video or audio file is added to an SMS message, it will be automatically converted into an MMS message and you will be charged accordingly.

**NOTE:** If you get an SMS message during a call, there will be a ring notification.

### Changing your message settings

Your LG-P920h message settings are predefined, so you can send messages immediately. You can change these settings based on your preferences.

Touch the **Messaging** icon on the home screen and touch the Menu key, then tap **Settings**.

### Setting up your email

You can use the **E-mail** application to read email. Touch the **Applications** tab and select **E-mail**. If the email account is not set up, you need to start the email set up wizard.

**TIP:** If an email account is already set up, the wizard is not activated automatically.

You can select mailbox type. Ask your network administrator for details about email settings.

**E-mail address** – Enter the email address.

**User name** – Enter the account's user name.

**Password** – Enter the account's password.

**Domain** – Enter the account's domain (optional).

**Server address** – Enter the server address.

**Use SSL** – Choose whether to use SSL for Microsoft Exchange.

Touch **Next** to connect to the server.

Setup complete screen will appear and you need to enter a name for account display. Now the account will appear in the list of accounts.

## E-mail accounts screen

The **E-mail** screen lists your **Combined Inbox** and each of your email accounts.

Touch the **Applications** tab and select **E-mail**. The **E-mail** screen appears.

**TIP!** In account lists, touch and hold an email account to move the account icon to your home screen. Touch the icon to go to the Inbox directly.

You can touch an account to view its **Inbox**. The account from which you send email by default is indicated with a checkmark.

### To open your Combined Inbox:

If you have configured email to send and receive email from more than one account, you can view all messages sent to all accounts in your **Combined Inbox**.



- 1 Touch **E-mail**.

## Messaging/Email

- 2 Touch **Combined Inbox**. Messages are color-coded on the left, by account, using the same colors used for your accounts in the **Accounts** screen.

### Composing and sending email

#### To compose and send a message:

- 1 In the **E-mail** application, touch the Menu key and touch **Compose**.
- 2 Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses will be offered from your contacts. Separate multiple addresses with commas.
- 3 Touch the Menu key and touch **Add Cc/Bcc** to copy or blind copy to other contacts/email addresses.
- 4 Enter the text of the message.
- 5 Touch **Attach**  to attach the file you want to send with your message.
- 6 Touch **Send**.  
If you're not ready to send the message, touch the Menu key and touch **Save as draft** to save it in a **Drafts** folder. Touch a message in a **Drafts** folder to resume working on it. Your message will also be saved as a draft if you touch the Back key  before sending it. If you aren't connected to a network,



for example if you're working in airplane mode, the messages you send are stored in your **Outbox** folder until you're connected to a network. If it contains any pending messages, the **Outbox** will be displayed on the **E-mail** screen.

Please note that messages sent using an Exchange account will not be stored on the phone; they will be stored on the Exchange server itself.

If you want to see your sent messages in the **Sent** folder, you may need to open the **Sent** folder/label and select **Refresh** from the options menu.

**TIP:** When a new email has arrived at the inbox, notification with sound and vibration will work. Tap the email notification to disappear it.

## Working with account folders

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

## Adding and editing email accounts

To add an email account:

- 1 Touch the **Applications** tab and select

## Messaging/Email

**E-mail.** Touch the Menu key and touch **Add account**.

- 2 Select **MS Exchange** or **Other**.
- 3 Enter the email address, password and confirm the name you want to appear in outgoing mail, then touch **Next**.

### **To change account settings:**

- 1 Touch the account which you want to change the settings of.
- 2 Touch the Menu key, touch **More** and **Settings**.

### **To delete an email account:**

- 1 Touch and hold the account you want to delete.
- 2 Touch **Remove account** in the menu that opens and confirm the action in the dialog box.

## Social networking

With your phone, you can enjoy the social networking and manage your micro-blog in online communities. You can update your current status, upload photos and view your friends' status updates.

If you don't have an account, you can visit the website to set one up.

**NOTE:** Additional costs may be incurred when connecting to and using online services. Check data charges with your network provider.

### Adding your account to your phone

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab to open the applications

menu.

- 2 Choose any social networking site application you want to use.
- 3 Enter your email address and the password that you set up on your community, then tap **Login**.
- 4 Wait while your details are checked with your community.
- 5 If you tap your community, you can see the current status of your social community.

## Social networking

### Viewing and updating your status

- 1 Choose a community you want to access.
- 2 You can see the current status of your social community and update your current status with comments or uploading photos.

**NOTE:** This depends on network services.

**TIP:** You can use information about friends on the social networking site only, or synchronize all data to contacts.


### Removing accounts from your phone

- 1 Choose **Applications**, **Settings** and **Accounts & sync**.

- 2 Choose the account you want to delete, then touch **Remove account**.

### What's new

It will be shown notifications for missed calls, unread messages, voice mail and e-mail. Notifications are shown over a certain period of time.

- 1 Choose **Applications** and **What's New**.
- 2 By tapping the  icon, you can choose between list view or category view.

# Photos and videos

## Getting to know the viewfinder (camera)

**Zoom:** zoom in or out. Alternatively, you can use the side volume keys.

**Switch camera:** move to the internal camera from the external one.

**Transition between 2D and 3D modes:** touch to switch photo shoot mode between 2D and 3D.

**Taking a photo**

**Video mode:** slide this icon to the right to switch to video mode.

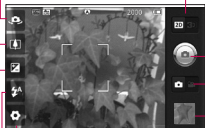
**Gallery:** this enables you to access your gallery and view saved photos within camera mode.

**Settings:** touch this icon to open the settings menu. See **Using the advanced settings**.

**Flash:** it allows you to turn on the flash when taking a photo in a dark place.


**Brightness:** this defines and controls the amount of sunlight entering the image. Slide the brightness indicator along the bar towards “-” to lower the image brightness or towards “+” to increase it.

**TIP:** You can close all shortcut options to give a clearer viewfinder screen. Just touch the center of the viewfinder once. To restore the options, touch the screen again.



## Photos and videos

### Taking a quick photo

- 1 Open the **Camera** application.
- 2 Holding the phone, point the lens towards the subject you want to photograph.
- 3 Touch the shutter icon .
- 4 The camera brings the image into focus. When the image is in focus, the focus indicators in each corner turn green and the camera takes a picture.

**NOTE:** A shading issue may occur when you take a picture indoors, due to the characteristics of the camera. (Shading means a color difference between center and sides.)

### Once you've taken the photo

Your captured photo will appear on the screen.

#### Share

Touch to share it via **Bluetooth**, **E-mail**, **Facebook**, **Facebook for LG**, **Gmail**, **Messaging**, **Myspace for LG**, **Picasa**, **Twitter** or **Twitter for LG**.

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

**TIP:** If you have a social networking site account and set it up on your phone, you can share your photos with your community.

#### Set as


Touch to set the image as **Contact icon** or **Wallpaper**.

**Rename** Touch to edit the name of the selected picture.

**Edit** Touch to edit the photo you took.

 Touch to delete the image.

 Touch to take another photo immediately.

 Touch to view the last photo you took.

## Using the advanced settings (Camera)

In the viewfinder, touch  to open all the advanced options.

**Focus** – Select the focus option from **Auto**, **Macro**, **Continuous** and **Face tracking**.

**Image size** – Touch to set the size (in pixels) of

the picture you are taking.

**Scene mode** – Choose **Auto**, **Portrait**, **Landscape**, **Sunset** or **Night**.

**White balance** – Choose **Auto**, **Incandescent**, **Sunny**, **Fluorescent** or **Cloudy**.

**Color effect** – Choose a color tone for your new photo. Choose **None**, **Sepia**, **Black&white** or **Negative**.

**Timer** – The self-timer allows you to set a delay before a picture is taken after pressing the shutter.

**Shot mode** – Select shooting mode from **Normal** or **Continuous shot**.

## Photos and videos

**Image quality** – Choose **Super fine**, **Fine** or **Normal**. The finer the quality, the sharper the photo. However, the file size will be larger, meaning you'll be able to store fewer photos in the memory.

**Auto review** – If you set auto review to on, it will automatically show you the picture you have just taken.



**Shutter sound** – Select one of the four shutter sounds.

**Tag location** – Activate 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

geotagging, you can see the pictures displayed on a map.

**NOTE:** This function is only available when location service is activated.

**Storage** – Select either internal SD card or external SD card to save images.


-  Restore all camera default settings.
-  Touch whenever you want to know how functions operate. This is to provide you with a quick guide.

**TIP:** When you exit the camera, some settings will return to their defaults. Check the camera settings before you take your next photo.



**TIP:** The settings menu is superimposed over the viewfinder, so when you change image color or quality features you will see the image preview change behind the settings menu.

## Viewing your saved photos

- 1 You can access your saved photos from the camera mode. Just touch  and your gallery will appear on the screen. Touch the photo on the screen and you will see **Slideshow** and **Menu** options.



Touch to see slide show.

Touch **Menu** and select the options you want.



Touch to share the contents.



Touch to delete a photo.



Touch **More** for more options, as below.

**Details** - Find out more information about the content.

**Set as** - Set as contact icon or wallpaper.

**Crop** - Crop your photo. Move your finger across the screen to select an area.

**Rotate left/right** - Rotate the photo left or right.

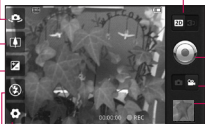
**Edit** - Touch to edit the image using various tools.

## Photos and videos

### Getting to know the viewfinder (Video camera)

**Zoom:** zoom in or out, alternatively you can use the side volume keys.

**Switch camera:** move to the internal camera from the external one.



**Transition between 2D and 3D modes:** touch to switch photo shoot mode between 2D and 3D.

**Start recording**

**Camera mode:** slide this icon to the left to switch to camera mode.

**Gallery:** this enables you to access your gallery and view your saved videos from within the video mode.





**Settings:** touch this icon to open the settings menu. See **Using the advanced settings**.

**Flash:** it allows you to turn on the flash when recording a video in a dark place.

**Brightness:** this defines and controls the amount of sunlight entering the video. Slide the brightness indicator along the bar towards "-" to lower the image brightness or towards "+" to increase it.

**TIP:** You can close all shortcut options to give a clearer viewfinder screen. Just touch the center of the viewfinder once. To restore the options, touch the screen again.

## Shooting a quick video

- 1 Open the **Camera** application and slide the camera mode button to the video mode. The shutter icon  will change to .
- 2 The video camera viewfinder will appear on the screen.
- 3 Holding the phone, point the lens towards the video subject.
- 4 Touch the start video icon .
- 5 **REC** will appear at the bottom of the viewfinder, along with a timer showing the length of the video.
- 6 Touch the stop video icon  to stop

recording.

## After shooting a video

A still image representing your video will appear on the screen.

- |              |  |
|--------------|--|
| <b>Play</b>  | Touch to play the video.   |
| <b>Share</b> | Touch to share your video via <b>Bluetooth, E-mail, Gmail, Messaging or YouTube.</b> |

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

- |               |   |
|---------------|---|
| <b>Rename</b> | Touch to edit the name of the selected video. |
|---------------|---|

## Photos and videos



Touch to delete the video you made and confirm by touching **OK**. The viewfinder will reappear.




Touch to shoot another video straight away.



Touch to view the last video you recorded.

### Using advanced settings (Video camera)

Using the viewfinder, touch  to open all the advanced options.

**Video size** – Touch to set the size (in pixels) of the video you will record. Set the video image

size as **1080P**(1920x1080), **720P**(1280x720), **D1**(720x480), **VGA**(640x480), **QVGA**(320x240) or **QCIF**(176x144).

**White balance** – The white balance ensures white areas in your video are realistic. To enable your camera to adjust the white balance correctly, you may need to determine the light conditions. Choose **Auto**, **Incandescent**, **Sunny**, **Fluorescent** or **Cloudy**.

**Color effect** – Choose a color tone to use for your new view. Choose **None**, **Sepia**, **Black&white** or **Negative**.

**Video quality** – Choose between **Super fine**,

**Fine and Normal.**

**Duration** – Set a time limit for your video. Choose between **Normal** and **MMS** to limit the maximum size to send as an MMS message.

**Audio recording** – Choose **Mute** to record a video without sound.

**Auto review** – If you set this to **On**, it will automatically show you the video you have just recorded.

**Storage** – Select either internal SD card or external SD card to save videos.




Reset all video camera settings.



Touch whenever you want to know how

functions operate. This is to provide you with a quick guide.

## Watching your saved videos

- 1 In the viewfinder, touch  on the lower right-hand corner.
- 2 Your gallery will appear on the screen.
- 3 Touch a video once to play it.

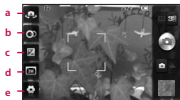
## Adjusting the volume when viewing a video

To adjust the volume of a video while it is playing, use the volume keys on the right side of the phone.

## Photos and videos

### 3D photos and videos

#### 3D Camera settings



**a. Switch camera** - You can move to the internal camera from the external one.

**b. 3D focus**- You can manually fine-tune 3D focus by adjusting the amount of overlapping with a bar that appears at the bottom. Before taking a 3D picture, you can use this function.

**c. Brightness** - This defines and controls the



amount of sunlight entering the image. Slide the brightness indicator along the bar towards "-" to lower the image brightness or "+" to increase it.

**d. 3D Photo size** - Touch to set the size of the 3D photo you will take. Set your 3D photo image size as **3M**, **2M** or **1M**.

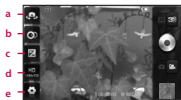
**e. Settings** - Touch this icon to open the settings menu. See **Using the advanced settings**.

**3D focus mode** - Select the auto 3D focus option from **Border** or **Center**. **Border** - it uses a border area for optimizing the amount of overlapping. **Center** - it uses a center area for it.

## Taking a 3D photo

- 1 Open the **Camera** application.
- 2 Touch the button  on the viewfinder.
- 3 Holding the phone, point the lens towards the subject you want to photograph.
- 4 Touch the shutter icon .
- 5 The camera brings the image into focus. When the image is in focus, the focus indicators in each corner turn green and the camera takes a picture.

## 3D Videocamera settings



- a. Switch camera** - You can move to the internal camera from the external one.
- b. 3D focus** - You can manually fine-tune 3D focus by adjusting the amount of overlapping with a bar that appears at the bottom. Before recording a 3D video, you can use this function.
- c. Brightness** - This defines and controls the amount of sunlight entering the video. Slide the brightness indicator along the bar towards "-" to lower the video brightness or "+" to increase it.

## Photos and videos

**d. 3D Video size** - Touch to set the size (in pixels) of the 3D video you will record.




**e. Settings** - Touch this icon to open the settings menu. See **Using the advanced settings**.

**3D focus mode** - Select the auto 3D focus option from **Border** or **Center**. **Border** uses a border area for optimizing the amount of overlapping. **Center** uses a center area for it.

**Stabilization** - Set **On** to compensate unsteady hand.

### Recording a 3D video

- 1 Open the **Camera** application and slide the camera mode button to the video mode. The shutter icon  will change to .


- 2 The video camera viewfinder will appear on the screen, touch the button .
- 3 Holding the phone in landscape view, point the lens towards the video subject.
- 4 Touch the start video icon . **REC** will appear at the bottom of the viewfinder, along with a timer showing the length of the video.
- 5 Touch the stop video icon  to stop recording.

#### NOTES:

- 3D camera mode is only allowed in landscape view.
- Keep the distance between the camera and the object more than 0.5m.
- For the optimal 3D viewing experience, hold the device 30~40cm away from your eyes.



## 3D Space

Press and hold the 3D key on the right side of the phone to access  3D Space. It will show you 3D content such as YouTube 3D, 3D Gallery, 3D Camera, 3D Games & Apps and 3D guide.




### YouTube 3D

- 1 Touch this option to launch YouTube 3D. As the screen switches to YouTube 3D web, various 3D videos appear.
- 2 Select a video you want to watch. The video will be shown in side by side format in portrait mode.
- 3 Rotate to landscape and 3D mode will turn

on automatically.



### 3D Gallery

- 1 Touch the  3D Gallery. The 3D images will be listed.
- 2 Choose one you want to see.


#### NOTES:

- 3D content is best viewed with the screen 30~40cm in front of you.
- To enjoy the 3D effect, the content needs to be set in the right 3D format. If the content is not shown in 3D, change the format using the 3D formatter.

## 3D Space




### 3D Camera

Touch the  3D Camera and the screen will switch to 3D camera mode. To create 3D photos and 3D recordings, see the 3D photos and videos information on previous pages.



### 3D Games & Apps

Touch  3D Games & Apps and the 3D games and applications you have downloaded from Market will be listed.




### 3D Guide


The 3D Guide contain instructions that makes 3D content easier to use with this phone. It will advise you how to create 3D pictures, connect to 3D TV via HDMI, view 3D content and share them.

# Multimedia

## Gallery

You can store any multimedia file on your phone's memory, in **Gallery** folder. You can also save your files to your external memory card. The advantage of using a memory card is that you can free up space on your phone's memory. Touch the **Applications** tab, then select **Gallery**.

You can access your saved photos from the camera mode. Just touch  and your gallery will appear on the screen. Touch the photo on the screen. You will see **Slideshow** and **Menu**.

 Touch to see slide show.

Touch **Menu** and select the options you want.



Touch to share the content.



Touch to delete a photo.



Touch **More** for more options, as below.

**Details** - Find out more information about the content.

**Set as** - Set as contact icon or wallpaper.

**Crop** - Crop your photo. Move your finger across the screen to select an area.

**Rotate left/right** - Rotate the photo left or right.

**Edit** - Touch to edit the image using various tools.

**NOTE:** You can access 3D content on Gallery.

## Multimedia

### To view MPO files:

- 1 Select the image you want to watch.
- 2 Rotate to landscape and touch the MPO viewer.
- 3 Tilt your phone.

### To view 3D content:

- 1 Select the image you want to watch.
  - 2 Rotate to landscape and 3D mode turns on.
- For more information, refer to the 3D Guide.





**NOTE:** A part of image files can be converted 2D to 3D.

## Music

Your LG-P920h has a built-in music player that lets you play all your favorite music. To access

the music player, touch the **Applications** tab then select **Music**.

## Playing a song

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab and select **Music**.
- 2 Touch **Songs**.
- 3 Select the song you want to play.
- 4 Touch  to pause the song.
- 5 Touch  to skip to the next song.
- 6 Touch  to go back to the start of the song. Touch  twice to go back to the previous song.

To adjust the volume while listening to music, touch the up and down volume keys on the

right side of the phone.

Touch and hold any song in the list to see the options: **Play**, **Add to playlist**, **Use as ringtone**, **Delete** and **Share**.

**NOTE:** Music file copyright 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, please check the laws of the relevant country concerning the use of such material.

## Transferring files using USB mass storage devices

To transfer files using USB devices:

- 1 Connect the LG-P920h to a PC with the USB cable.
- 2 If you haven't installed LG Android platform driver on your PC, you will need to change settings manually. Choose **Settings**, **SD card & phone storage** and turn on **Mass storage only**.
- 3 Touch **Turn on USB storage**.
- 4 You can view the mass storage content on your PC and transfer files.

## Multimedia

**NOTE:** You need to install your microSD card first. Without a microSD card, you cannot use USB mass storage.

### How to save music/video files to your phone

- 1 Connect your phone to the PC using the USB cable.
  - Touch and drag down the status bar on the home screen. Select **USB connected, Turn on USB storage** and open the folder to view the files.
  - If you haven't installed LG Android platform driver on your PC, you will need to set it manually. For more information, refer to **Transferring files using mass storage**

**devices.**

- 2 Save music or video files from your PC to the phone's removable storage.
  - You can copy or move files from a PC to the phone's removable storage using a card reader.
  - If there is a video file with a subtitle file (a .smi or .srt file with the same name as the video file), put them in the same folder to display the subtitle automatically when playing the video file.
  - When downloading music or video files, copyright must be respected. Please note that a file that is corrupted or has the wrong extension may cause damage to your phone.

## How to move contacts from your old phone to your current phone

Export your contacts as a CSV file from your old phone to your PC using a PC sync program.

- 1 Download Mobile Sync for Android at [www.lg.com](http://www.lg.com) and install it on your PC. Run the program, and connect your Android mobile phone to the PC using a USB cable.
- 2 Select the **Contacts** icon. Go to File, Import and select the CSV file saved on the PC.
- 3 If the fields in the imported CSV file are different from the ones in Mobile Sync for Android, you need to map the fields. After

mapping the fields, click **OK**. The contacts will be added in Mobile Sync for Android.

- 4 If the LG-P920h phone connection using the USB cable is detected by Mobile Sync for Android, click **Sync contacts** to synchronize the contacts saved in the PC to your phone and save them.

## How to send data from your phone via Bluetooth

You can send data via Bluetooth by running a suitable application, rather than from the Bluetooth menu as with normal mobile phones.

- **Sending pictures:** Run the **Gallery** application

## Multimedia

and select the picture you want to send. Touch the Menu key, **Share** and **Bluetooth**. Check if Bluetooth is turned on and select **Scan for devices**. Choose the device you want to send data from the list.

- **Exporting contacts:** Run the **Contacts** application. Touch the contact you want to export to. Touch the Menu key and select **Share** and **Bluetooth**. Check if Bluetooth is turned on and select **Scan for devices**. Choose the device you want to send data from on the list.
- **Sending multiple contacts:** Run the **Contacts** application. To select more than one contact touch the Menu key and **Share**. Select the

contacts you want to send or touch **Select all**, touch **Share** and **Bluetooth**. Check if Bluetooth is turned on and select **Scan for devices**. Choose the device you want to send data from the list.

- **Connecting to FTP** (Only FTP servers are supported on this handset): Touch **Settings**, **Wireless & networks** and **Bluetooth settings**. Then, select the **Discoverable** tickbox and search for other devices. Find the service you want and connect to the FTP server.

**TIP:** Its is Bluetooth version 2.1+EDR, certified by Bluetooth SIG. It is compatible with other Bluetooth SIG certified devices.



**NOTE:** If you want to search for this phone from other devices, go to **Settings, Wireless & networks** and **Bluetooth settings**. Then, select the **Discoverable** tickbox. The tickbox is cleared after 120 seconds.

**NOTE:** The following profiles are supported: SDAP, HFP, HSP, OPP, PBAP (server), FTP (server), A2DP and AVRCP.

## HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) is a compact audio/video interface for transmitting uncompressed digital data. If you connect your phone to a TV or monitor using an HDMI cable, you can transmit images or video files with the video player/image viewer of your phone and see them on the TV or monitor. You can also play 3D content on a 3D TV or monitor.

### NOTES:

- It may take time to play media files depending on

the device connected to your phone.

- Files may not be played properly when using a non-HDMI certified cable or product.
- The image orientation you set on your phone is also used on the device.
- 3D content may not be transmitted automatically if your phone and 3D TV support different HDMI versions. In this case, you can change the 3D settings of TV referring to the TV user's manual.
- When using a HDMI cable, 3D video, 3D camera preview, or 3D video camera preview is displayed only on a TV or monitor.
- HDMI OUT may not be supported from some of files due to request from copyright owner.
- If your phone data is not displayed properly on the device due to a sync issue, you need to change the resolution of your phone. (On the Home screen, tap the Menu key, **Settings, HDMI** and **Resolution**.)

## Utilities

### Setting your alarm

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab and select **Alarm/Clock**.
- 2 If you want to add a new alarm, touch **New alarm**.
- 3 Set the alarm and touch **Save** to turn it on.

**NOTE:** To delete the alarm on the alarm list screen, touch the Menu key and select **Delete/Delete all**.

### Using your calculator

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab and select **Calculator**.
- 2 Touch the number keys to enter numbers.

- 3 For simple calculations, touch the function you want (+, −, x or ÷) followed by =.
- 4 For more complex calculations, touch Menu key and **Advanced panel**, then choose sin, cos, tan, log, etc.

**NOTE:** As a standard unit of angle measure, radian is only supported by this calculator.

### Adding an event to your calendar





- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab and select **Calendar**. You must first create MS Exchange or Google account to use Calendar.
- 2 Touch the date you want to include an event

- to, touch the Menu key and **New event**.
- 3 Touch **What** and enter the event name.  
Check the date and enter the time you want your event to start and finish.
  - 4 Touch **Where** and enter the location.
  - 5 To add a note to your event, touch **Description** and enter the details.
  - 6 If you want to repeat the alarm, set **Repetition** and set **Reminders** if necessary.
  - 7 Touch **Save** to save the event in the calendar. A colored square in the calendar will mark all days that have saved events. An alarm will sound at the event start time to help you

stay organized.

## Recording a sound or voice

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

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab and select **Voice Recorder**.
- 2 Touch  to start recording.
- 3 Touch  to stop recording.
- 4 Touch  to listen to the recording.
- 5 Touch  to access your album. You can listen to the saved recording.

## Utilities

**NOTE:** Available recording time may differ from the real time.

### **Sending the voice recording**

- 1 Once you have finished recording, you can send the audio clip by touching **Share**.
- 2 Choose **Bluetooth**, **E-mail**, **Gmail** or **Messaging**. When you select **E-mail**, **Gmail** and **Messaging**, the voice recording will be added to the message you write, and it will be sent as normal.

# The Web



## Browser




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're into.

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

### Browser tool bar




The icons bar on the screen below makes it easier to use the browser.

-  **Backward:** move to the previous web page.
-  **Forward:** move to the next web page.


-  **Windows:** show all your open windows.
-  **New windows:** it opens a new window.
-  **Settings:** move to Browser settings.


## Using options

Touch the Menu key to view the options.

-  **Read it later:** it saves the content to read it later.
-  **Add RSS Feed:** add your favorite web page. When a new item appears on the site, you will automatically be notified by Google reader.
-  **Share page:** send the web page via Bluetooth, e-mail, Facebook, Gmail, Messaging and so on.

## The Web

 **Find on page:** if you enter a letter or word, it will mark all the letters you entered on the web page.

 **Select text:** touch and select the lines you want to copy. You can paste it into any input box by touching it for an extended period.

NOTE: RSS (Really Simple Syndication) is a family of web feed formats used to publish frequently updated content, such as blog entries, news headlines or podcasts. An RSS document, called a feed, web feed or channel, contains either a summary of content from an associated website or its full text. RSS makes it possible for people to keep up-to-date with their favorite websites in an automated way that is easier than checking manually. The user subscribes to a feed by entering its link into the reader or clicking an RSS icon

in a browser that starts the subscription process. The reader checks the user's subscribed feeds regularly for new content, and downloads any updates it finds.

For unavailable RSS feed webpages, the Add RSS Feed icon menu will be disabled.



**More**

- **Home page:** move to home page.
- **Set home page:** set the current page as your home page
- **Page info:** show the web page information.
- **Downloads:** show downloaded history.

## Google applications

- 1 First, set up a Google account. Enter your user name and password.
- 2 After signing in, the contacts, email and calendar in your Google account will automatically synchronize with your LG-P920h.

### Maps

Check your current location and traffic and receive directions to your destination. Your phone must be connected to Wi-Fi or 3G/GPRS.

**NOTE:** Google Maps does not cover all cities and countries.

### Market

Android Market lets you download applications and games. If you install applications and games from Android Market, they will appear in the LG-P920h menu.

You can check other peoples' comments regarding an application, or post your own comments.

### Gmail

Gmail is configured when you first set up your phone. Depending on your synchronization settings, Gmail on your phone is automatically

## Google applications

synchronized with your Google account on the web. The inbox conversations list will be your default Gmail view.

Touch the Menu key, then touch **Refresh** to send or receive new emails and to synchronize your emails with your Google account on the web. With the Menu key, you can compose an email, add accounts, go to labels, search, etc.

### Talk

Google Talk is Google's instant messaging program. It lets you communicate with other people who use Google Talk.

Touch the Menu key and select the available

options as below: **All friends, Add friend, Search, Sign out, Settings**, etc.

### Google Search

Google mobile web search allows you to search for websites.



## Settings

On the home screen, touch the **Applications** tab then scroll and touch **Settings**.

### Wireless & networks

Here you can manage Wi-Fi, SmartShare and Bluetooth. You can also set mobile networks and airplane mode.

**Airplane mode** – After setting **Airplane mode**, all wireless connections will be disabled.

**Wi-Fi** – Touch to turn on Wi-Fi and connect to available Wi-Fi networks.

**Wi-Fi settings** – It allows you to set up and manage wireless access points. Set network

notification or add a Wi-Fi network. Access the advanced Wi-Fi settings by touching the menu key and the **Advanced** option.

**SmartShare settings** – It allows you to change device name and select content type to be shared.

**Bluetooth** – Touch to turn on Bluetooth and connect to Bluetooth devices.

**Bluetooth settings** – Set device name and discoverable mode, scan for other devices. Or, check a list of Bluetooth devices that you've previously configured and those detected when the phone last scanned for Bluetooth devices.

## Settings

**Tethering & portable hotspot** – Tether your phone to your computer with a USB cable to share your phone's Internet connection with your computer and turn your phone into a Wi-Fi access point to share your phone's Internet connection with additional computers or devices.

**VPN settings** – It displays the list of Virtual Private Networks (VPNs) that you've previously configured and allows you to add different types of VPNs.

**Mobile networks** – Set options for data roaming, network mode and operators, access

point names (APNs), etc.

**On-Screen Phone settings** – It allows you to change the On-Screen Phone password (the default password is "0000"). On-Screen Phone allows you to view your mobile phone screen from a PC via a USB or Bluetooth connection. You can also control your mobile phone from your PC using the mouse or keyboard.

## Sound

### General

**Silent mode** – It allows you to silence all sounds (including call and notification ringtones) except

the audio from music, videos and any alarms you have set. (You must silence media and alarms in their own applications.)

**NOTE:** After setting silent mode it is not available to use **Settings**, **Sound** and **Volume** menu.

**Vibrate** – Set your phone to vibrate when you receive an incoming call.

**Volume** – Set the volume for ringtones, media and alarms. If you untick the option to use the same volume for both calls and notifications, you can set both volumes separately.

### **Incoming calls**

**Phone ringtone** – It allows you to set your

default incoming call ringtone.

### **Notifications**

**Notification ringtone** – It allows you to set your default notification ringtone.

### **Feedback**

**Audible touch tones** – It allows you to set the phone to play tones when using the dial keypad to dial numbers.

**Audible selection** – It allows you to set your phone to play a sound when you touch buttons, icons and other onscreen items that react to your touch.

**Screen lock sounds** – It allows you to set your

## Settings

phone to play a sound when locking and unlocking the screen.

**Haptic feedback** – It allows you to set your phone to vibrate briefly when you touch the functions keys and perform other actions.

### Display

**Brightness** – Adjust the brightness of the screen.

**Auto-rotate screen** – It allows you to set the orientation to automatically switch to landscape mode or portrait mode when you turn the phone sideways or upright.

**Animation** – It allows you to set animated transitions when navigating from screen to screen.

**Screen timeout** – It allows you to adjust the delay time before the screen automatically turns off. For the best battery performance, use the shortest convenient timeout.

**Display font** - Change the display font.

### Gesture

**Use motion gestures** – Adjust the gesture settings for the incoming calls and the alarm.

## Incoming Call

**Mute** – It allows you to mute the sound by flipping the phone over while the phone is ringing.

## Alarm

**Snooze (Stop)** – It allows you to snooze(stop) the alarm by flipping the phone over.

**Reset gesture sensor** – Calibrate the motion sensor with the phone placed on a flat surface.

## Location & security

### My Location

**Use wireless networks** – If you tick **Use wireless**

**networks**, your phone will determine your approximate location using Wi-Fi and mobile networks.

**Use GPS satellites** – If you tick **Use GPS satellites**, your phone will determine your location with street-level accuracy.

### Screen unlock

**Set up screen lock** – Set an unlock pattern to secure your phone. This opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern. You can set a **PIN** or **Password** instead of a **Pattern**, or leave the option as **None**.

## Settings

**TIP:** To lock your screen by using the Pattern Lock

The first time you do this, a short tutorial about creating an unlock pattern appears.

You will be prompted to draw and redraw your own pattern. The next time you turn on your phone or wake up the screen, you will be prompted to draw your unlock pattern to unlock the screen.

### **SIM card lock**

**Set up SIM card lock** – Set up SIM card lock or change SIM PIN.

### **Passwords**

**Visible passwords** – Select to show passwords as you type them, or deselect to hide them as you type them.

### **Device administration**

**Select device administrators** – Add or remove device administrators.

### **Credential storage**

**Use secure credentials** – Select to allow applications to access your phone's encrypted store of secure certificates, related passwords and other credentials. Credential storage is used to establish some kinds of VPN and Wi-Fi

connections. If you have not set a credential storage password, this setting is grayed out.

**Install from SD card** – It allows you to install encrypted certificates from a microSD card.

**Set password** – It allows you to set or change the password for your secure credential storage. Your password must have at least eight characters.

**Clear storage** – It deletes all secure certificates and related credentials and erases the secure storage's own password.

## Applications

**Unknown sources** – It permits installation of

applications that you obtain from websites, email or locations other than Android Market.



**WARNING:** Depending on the applications you install, the mobile phone may not operate correctly and could be illegally used to establish your location and gain access to personal information via the Internet. To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources such as Android Market.

**Manage applications** – Manage and remove installed applications.

**Running services** – It allows you to view and control services and applications that are

## Settings

currently running. This option displays what processes each running service needs, and how much memory it is using.

**Development** – It allows you to set options for application development, such as **USB debugging**, **Stay awake** and **Allow mock locations**.

### Accounts & sync

#### General sync settings

**Background data** – It permits applications to synchronize data in the background, whether or not you are actively using them. Unselecting

this setting can save battery power, and will lower (but not eliminate) data use.

**Auto-sync** – It permits applications to synchronize, send and receive data on their own schedule.

#### Manage accounts

List of all Google accounts and other accounts you've added to your phone. If you touch an account in this screen, it will open.



## Privacy

### Personal data

**Factory data reset** – It erases all your personal data from internal phone storage, including information about your Google account and any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM licence. Resetting the phone will not delete or restore any system software updates you have downloaded or any files (e.g., photos and music files) on your microSD card or internal SD card. If you reset the phone this way, you will be prompted to re-enter the same information as when you first started Android.

## SD card & phone storage

**Mass storage only** –Your phone can be used as a mass storage device. You can set the default USB connection mode setting to **Mass storage only**

### SD card

Check total space and available space. Touch **Unmount SD card** to remove it safely. **Format SD card**, if you want to delete all data from the microSD card. You must unmount a microSD card before you can format it.

### Internal phone storage

Check the Available space.

# Settings

## Language & keyboard

Use the **Language & keyboard** settings to select the language and region for the text on your phone and for configuring the on-screen keyboard, including words you've added to its dictionary.

## Voice input & output

### Voice input

**Voice recogniser settings** – Use the **Voice recogniser settings** to configure the Android voice input feature.

- **Language:** It opens a screen where you can set the language you use when entering text

by speaking.

- **SafeSearch:** It opens a dialogue box where you can set whether you want Google SafeSearch filter to block some results.
- **Block offensive words:** When unselected, Google voice recognition will recognise and transcribe words many people consider offensive, when you enter text by speaking. When selected, Google voice recognition replaces those words in transcriptions with a place holder comprised of hash symbols (#).

### Voice output

**Text-to-speech settings** – Use the **Text-to-speech settings** to configure the Android text-to-speech synthesizer for applications that can

benefit from it.

**NOTE:** If you don't have speech synthesizer data installed, only the **Install voice data** setting will be available.

- **Listen to an example:** It plays a brief sample of the speech synthesizer using your current settings.
- **Always use my settings:** Check to use the settings on this screen rather than the speech synthesizer settings available in other applications.
- **Default Engine:** It opens a dialogue box where you can set the text-to-speech application you want to use, if you have more than one installed.
- **Install voice data:** If your phone does not have speech synthesizer data installed, this connects to Android Market and guides you through the process of downloading and installing the data. This setting is not available if the data is already installed.
- **Speech rate:** It opens a dialogue box where you can select how quickly you want the synthesizer to speak.
- **Language:** It opens a dialogue box where you can select the language of the text you want the synthesizer to read. This is particularly useful when combined with **Always use my settings** to ensure text is spoken correctly across a variety of applications.
- **Pico TTS:** Configure the Pico TTS settings.

## Settings

### Accessibility

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

**NOTE:** It requires additional plug-ins to become selectable.

### Date & time

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

### About phone

View legal information and check phone status and software version.

### Wi-Fi


With Wi-Fi, you can use high-speed Internet access within the area of wireless access point (AP) coverage. You can enjoy wireless internet with Wi-Fi, without incurring extra charges.

### Turn on Wi-Fi

From the home screen, open the notification drawer and touch  to turn the function on. Or touch **Applications, Settings, Wireless &**

networks, then turn **Wi-Fi** on.

### To connect to Wi-Fi

Choose the Wi-Fi network you want to connect to. If you see , you need to enter a password to connect.

#### NOTES:

- If you are out of a Wi-Fi area and choose the 3G connection, additional charges may be applied.
- If your phone changes to sleep mode when connected to Wi-Fi, the Wi-Fi connection will be disabled automatically. In this case, if your phone has access to 3G data it may

connect to the 3G network automatically, and additional charges may be applied.

- The LG-P920h supports WEP, WPA/WPA2-PSK and 802.1x EAP security. If your Wi-Fi service provider or network administrator sets encryption for network security, enter the key in the pop-up window. If encryption is not set, this pop-up window will not be shown. You can obtain the key from your Wi-Fi service provider or network administrator.


### Sharing your phone's mobile data connection

You can also share your phone's data connection with up to five devices simultaneously, by

## Settings

turning your phone into a portable Wi-Fi hotspot.

When your phone is sharing its data connection, an icon appears in the status bar and as an on-going notification in the notifications drawer.

Icon	Description
	Portable Wi-Fi hotspot is active

For the latest information about portable hotspots, including operating systems supported and other details, go to <http://www.android.com/tether>.

**NOTE:** Additional costs may be incurred when

connecting to and using online services. Check data charges with your network provider.

### Portable Wi-Fi hotspot settings


On the home screen, touch the **Applications** tab and select **Settings**. Touch **Wireless & Networks** and select **Tethering & portable hotspot**.

Choose the options you want to adjust.

**Portable Wi-Fi hotspot** – Tick this function to share your phone's mobile network data connection as a portable Wi-Fi hotspot.

**Help** – It gives you information about portable Wi-Fi hotspots as well as information about where to learn more.

## To share your phone's data connection as a portable Wi-Fi hotspot

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab and select **Settings**.
- 2 Touch **Wireless & Networks** and select **Tethering & portable hotspot**. Tick **Portable Wi-Fi hotspot**.
- After a moment the phone starts broadcasting its Wi-Fi network name (SSID), enabling you to connect to it with up to five additional computers or other devices. An on-going notification  is added to the status bar and notifications drawer.

- When **Portable Wi-Fi hotspot** is selected, you can change its network name or make it secure.

Unselect **Portable Wi-Fi hotspot** to stop sharing your data connection via Wi-Fi.

## To rename or secure your portable hotspot

You can change the name of your phone's Wi-Fi network name (SSID) and secure its Wi-Fi network.

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab and select **Settings**.
- 2 Touch **Wireless & Networks** and select

## Settings

### Tethering & portable hotspot.

- 3 Ensure **Portable Wi-Fi hotspot** is ticked.
- 4 Touch **Portable Wi-Fi hotspot settings**.
- 5 Touch **Configure Wi-Fi hotspot**.
- The **Configure Wi-Fi hotspot** dialogue box will open.
- You can change the network SSID (name) that other computers see when scanning for Wi-Fi networks.
- You can also touch the **Security** menu to configure the network with Wi-Fi Protected access (WPA2) security using a pre-shared key (PSK).
- If you touch the **WPA2 PSK** security option, a password field is added to the **Configure**

**Wi-Fi hotspot** dialogue box. If you enter a password, you will need to re-enter it when you connect to the phone's hotspot with a computer or other device. You can touch **Open** in the **Security** menu to remove security from your Wi-Fi network.

**NOTE:** If you set the security option as **Open**, you can not prevent unauthorised usage of online services by other people, and additional charges may be incurred. To avoid unauthorised use, you are advised to keep the security option enabled.

- 6 Touch **Save**.

### Using SmartShare

**SmartShare** uses DLNA (Digital Living Network



Alliance) technology to share digital content through a wireless network. Both devices must be DLNA certified to support this feature.

**To turn SmartShare on and allow sharing contents:**

- 1 Touch **Applications** tab and select **Settings**.
- 2 Choose **Wireless & networks** and **SmartShare settings**.
- 3 Touch **SmartShare** to checkmark and turn the function on. Touch **Always allow request** if you would like to automatically accept sharing requests from other devices.
- 4 Under the **Sharing contents** section, touch

to checkmark the types of content you would like to share.

- 5 SmartShare is now activated and ready to share contents.

**To share contents from remote content library to other devices:**

Let your renderer device (e.g. TV) play multimedia contents from your remote content library (e.g. PC)

**NOTE:** Make sure that the DLNA functionality of your devices is properly configured (e.g. TV and PC).

- 1 Touch the **Applications** tab and select **SmartShare**. Touch the top right icon to select the device from renderer lists.

## Settings

- 2 Touch the top left button and select the device of the remote content library. You can browse the content library.
- 3 Touch and hold a content thumbnail and flick them to the top area with your finger or touch the play button.

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

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

- 1 Choose an image or video you want to share.
- 2 Touch and hold the file, touch **Share** and select **SmartShare**.
- 3 SmartShare is automatically launched with

the selected files.

- 4 Touch the top right button to select the device from renderer lists.
- 5 Touch the play button to let your renderer device play the files.

#### NOTES:

- Follow the same steps to use the music player to share music files.
- Check that your device is connected with your home network using Wi-Fi connection to use this application.
- Some DLNA enabled device (e.g. TV) support only the DMP feature of DLNA and will not appear in the renderer device list.
- Your device might not be able to play some contents.

- 3D images may not be displayed properly on some of 3D TV sets when using USB/DLNA with less than 1280x720 (HD) resolution.

## How to use On-Screen Phone

On-Screen Phone allows you to view your mobile phone screen from a PC via a USB or Bluetooth connection. You can also control your mobile phone from your PC, using the mouse or keyboard.

### On-Screen Phone icons



It connects or disconnects your mobile phone to/from your PC.



It rotates the On-Screen Phone window

(only available at applications that support rotation).



It changes the On-Screen Phone preferences.



It closes the On-Screen Phone program.



It minimises the On-Screen Phone window.

### On-Screen Phone features

- Real-time transfer and control: it displays and controls your mobile phone screen when connected to your PC.
- Mouse control: it allows you to control your mobile phone by using the mouse to click and drag on your PC screen.

## Settings

- Text input with keyboard: it allows you to compose a text message or note using your computer keyboard.
- File transfer (mobile phone to PC): it sends files from your mobile phone (e.g. photos, videos, music and Polaris Office files) to your PC. Simply right-click and drag to send a file to your PC.
- File transfer (PC to mobile phone): it sends files from your PC to your mobile phone. Just select the files you wish to transfer and drag and drop them into the On-Screen Phone window. The files sent are stored on a microSD card.
- Real-time event notifications: prompts a pop-

up to inform you of any incoming calls or text/multimedia messages, as well as alarm and event notifications.

**NOTE:** The Camera preview, videos and contents from 3D mode(3D Game & Apps, 3D Guide, YouTube 3D, 3D Gallery) are not supported in OSP, so they are not available on the PC.

### How to install On-Screen Phone on your PC

Visit LG website (<http://www.lg.com>) and go to the support option, mobile phone support and, select the LG mobile support tool to PC to download LG PC Suite IV on your PC. If you download PC Suite IV, the On-Screen Phone program will also be downloaded on your PC.

Then, you can install the On-Screen Phone on your PC.

**NOTE:** Go to **Settings, SD card & phone storage settings** and make sure that the **Mass storage only** checkbox is deselected.

## How to connect your mobile phone to your PC

### USB connection:

- 1 Open the On-Screen Phone connection wizard on your PC, select USB cable connection and click on the **Next** option.
- 2 Connect your mobile phone to the PC using a USB cable and click **Next**.

- 3 Enter the On-Screen Phone password and click **Next**. The default password is "0000". You can change the password in **Settings, Wireless & networks** and **On-Screen Phone settings**.

- 4 Click **OK** to exit the window. Your phone's display will appear on your PC.

**NOTE:** Go to **Settings, SD card & phone storage settings** and make sure that the **Mass storage only** checkbox is deselected.

### Wireless connection with Bluetooth:

- 1 On your mobile phone, go to **Settings, Wireless & networks** and **Bluetooth settings**. Turn on **Bluetooth** and select **Discoverable**.

## Settings

- 2 If you have previously connected using a cable, run the new connection wizard to create a new connection.
- 3 Open the On-Screen Phone connection wizard on your PC, select **Bluetooth connection**, then **Next**.
- 4 The wizard starts searching for Bluetooth-enabled mobile phones. When the mobile phone that you wish to connect to appears, click **Stop** to stop searching.
- 5 Select LG-P920h from the device list and click **Next**. You can rename the device if you wish.
- 6 Enter the PIN code (e.g. "0000") and click


**Next.**

- 7 On your mobile phone, accept the request and enter the same PIN code, then touch **OK**.
- 8 Enter the On-Screen Phone password and click **Next**. (The default password is "0000").
- 9 Touch **OK** to exit.

### To check the phone to PC connection

Once the devices have been connected, drag down the notification bar at the top of the home screen to check the On-Screen Phone connection status.

## To disconnect your phone from your PC

Click  in the top left of the On-Screen Phone window. Or, drag down the notification bar at the top of the home screen and select **On-Screen Phone**. Touch **Yes** in the disconnect window.

**NOTE:** You must restart your phone after shutting down the On-Screen Phone service.

## Phone Software update

For more information on using this function, please visit the <http://update.lgmobile.com> or <http://www.lg.com/common/index.jsp>, select a

country and language.

This feature allows you to update the firmware of your phone to the newer version conveniently from the internet without the need to visit a service center. This feature is only available if and when LG makes the newer version of the firmware available for your device.

As the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure to check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB data cable or battery during the upgrade may seriously damage you mobile phone.

## Settings

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

**NOTE:** Your personal data from internal phone storage, including information about your Google account and any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM licence, might be lost in the process of updating your phone's software. Therefore, LG recommends that you back up your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.

### Sync your phone with your computer

You can use the LG PC Suite to sync Outlook contacts and calendar between your computer and your phone, and can use to update your phone firmware with latest version.

### Installing the LG PC Suite

Use the LG PC Suite installer pre-loaded in the phone memory.

- 1 Connect your phone to your computer using the USB cable.
- 2 When the **USB connected** screen appears on your phone, tap **Turn on USB storage** and select **OK** to display the **USB storage** in



use screen.

- 3 On your computer, the connected phone is recognised as a removable disk. Navigate to this removable disk and open **LGE** folder.
- 4 Copy the entire **pc\_suite** folder to your computer.
- 5 On your phone, go to **Applications, Settings, SD card & phone storage** and disable **Mass storage only** setting.
- 6 Disconnect your phone from the computer.
- 7 On your computer, go to **pc\_suite** folder, double-click **LGInstaller.exe** and follow the onscreen instructions to install LG PC Suite.

## Copyrights and trademarks

The rights to all technologies and products that comprise this device are the property of their respective owners:

- Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.
- microSD and the microSD logo are Trademarks of the SD Card Association.
- Google, Android, Google Search, Google Calendar, Google Maps, Google Latitude, Gmail, YouTube, Google Talk and Android Market are trademarks of Google, Inc.
- Wi-Fi is a registered trademark of the Wireless Fidelity Alliance, Inc.



- Contains Adobe® Flash® Player technology by Adobe Systems Incorporated.
- DivX Mobile



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

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

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 720p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under licence. Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668;

7,515,710; 7,519,274

**NOTE:** Open Source Software

To obtain the corresponding source code under GPL, LGPL, MPL and other open source licences, please visit <http://opensource.lge.com/> All referred licence terms, disclaimers and notices are available for download with the source code.

- Wi-Fi® and Wi-Fi Protected Access® are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- DTS 2.0 Channel



Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS and the symbol are registered trademarks, & DTS

## Copyrights and trademarks

2.0 Channel and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

- Dolby Digital Plus



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

## Accessories

These accessories are available for use with the LG-P920h. (Items described below may be optional.)

Charger



Data cable

Connect your LG-P920h and PC.



Stereo headset



Battery



User's Guide

Learn more about your LG-P920h.



### NOTES:

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

## Troubleshooting

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

Message	Possible causes	Possible Corrective Measures
SIM error	There is no SIM card in the phone, or it is inserted incorrectly.	Make sure the SIM card is correctly inserted.
No network connection / Losing network	Weak Signal outside GSM network area. Operator applied new services.	Move towards a window or into an open area. Check the network operator coverage map. Check whether the SIM card is more than 6~12 months old. If so, change your SIM at your network provider's nearest branch.
An application cannot be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.

Message	Possible causes	Possible Corrective Measures
Calls not available	Dialing error. New SIM card inserted. Prepaid charge limit reached. New network not authorized.	Check for new restrictions. Contact service provider or recharge balance.
Phone cannot be switched on	Power/Lock key not pressed long enough. Battery is not charged. Battery contacts are dirty.	Press the Power/Lock key for at least two seconds. Keep charger attached for longer. Take out the battery and insert it again. Clean the contacts.
Impossible to receive/send SMS and picture	Memory full.	Delete some messages from the phone.

## Troubleshooting

Message	Possible causes	Possible Corrective Measures
Charging error	Battery is not charged. Outside temperature is too hot or cold. Contact problem. No voltage. Charger defective.	Charge battery. Make sure the phone is charging at normal temperature. Check the charger and connection to the phone. Check the battery contacts, and clean them if necessary. Plug the charger into a different socket.
	Wrong charger. Battery defective.	If the charger does not warm up, replace it. Only use original LG accessories. Replace battery.
Number not permitted	The fixed dial number function is on.	Check settings.
Files not open	Unsupported file format.	Check the file formats that can be supported.



Message	Possible causes	Possible Corrective Measures
SD Card not working	FAT16, FAT32 file system supported.	Check SD card file system via card reader, or format SD card using phone.
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem.	If you use a protective tape or case, check whether it is covering the area around the proximity sensor. Make sure the area around the proximity sensor is clean.
No Sound	Vibration or silent mode.	Check the settings status of the sound menu to make sure you are not in vibrate or silent mode.
Hang up or freeze	Intermittent software problem.	Remove and re-insert battery. Turn on the phone. If the phone is locked and does not work, press and hold the Power/Lock key for 10 seconds to turn it off. Then, press the Power/Lock key again for 3 seconds to reboot the phone. Try to do a software update service via the website.

## For your safety

### Important Information

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

### Before you begin

#### Safety Guidelines

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

Keep the phone away from heat. Never store your phone in environment that may expose it to temperatures below 0°C or above 40°C, such as outdoor during snowstorm, or in your car in hot days. Exposure to cold or heat will result in malfunction, damage or permanent failure. Be careful when using your phone near other electronic devices. The RF emissions from mobile phones may affect nearby electronic equipment that not adequately shielded. You should consult manufacturers of any personal medical devices, as in the case of pacemakers and hearing aides, to determine whether they are susceptible to interference from cell phones.

Turn off your phone in medical facilities or at gas stations. Never place your phone in

microwaves, as it will cause the battery to explode.

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

## Safety Information

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

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

- Never use an unapproved battery that could cause damages to the phone or the battery itself, or even explode.

- Never place your phone in a microwave oven, as this will result in an explosion of the battery.
- Do not dispose of your battery in fire or with hazardous or flammable materials.
- Make sure the battery does not come into contact with sharp-edged items, such as animal teeth or claws. This could cause a fire.
- Store the battery in a place out of the reach of children.
- Be careful so that children do not swallow any parts of the phone, such as rubber plugs (earpiece, parts that connect to the phone, etc.). This could cause asphyxiation or suffocation.
- Disconnect the plug and charger from the outlet when the phone shows that the battery has been fully charged, because it may cause electric shock or fire hazard.

## For your safety

- When in the car, do not leave your phone, or install a hands-free kit, near the airbag. If wireless equipment is improperly installed, you can be seriously injured if the airbag is deployed.
  - Do not use mobile phone while driving.
  - Do not use the phone in areas where its usage is prohibited. (For example: in airplanes).
  - Do not expose the battery charger or adapter to direct sunlight, or use it in places with high humidity, such as bathroom.
  - Never store your phone in temperatures lower than -20°C or higher than 50°C.
  - Do not use harsh chemicals (such as alcohol, benzene, solvents, etc.) or detergents to clean the phone. This could cause fire.
  - Do not drop the phone, strike it, or shake it hard.
- Such actions may harm the phone's internal circuit boards.
- Do not use your phone in high explosive areas, as this may generate sparks.
  - Do not damage the power cord by bending, twisting, pulling, or heating it. Do not use the plug if it is loose as it may cause fire or electric shock.
  - Do not handle the phone with wet hands while it is charging. This can cause electric shock or seriously damage your phone.
  - Do not disassemble the phone.
  - Do not make or answer calls while charging the phone, which can cause a short circuit, electric shock, or fire.
  - Use only batteries and chargers provided by LG. The warranty does not apply to products provided by

other providers.

- Only authorized personnel should service the phone and its accessories. Installation or service may result in accidents and consequently invalidate the warranty.
- Do not hold or let the antenna come in contact with your body during a call.
- Emergency calls can be made only within a service area. To make an emergency call, make sure you are within a service area and the phone is on.
- Use your accessories, such as headphones or headsets, with caution, ensuring that the cables are plugged properly and that they do not touch the antenna unnecessarily.

## Information about the RF exposure from FCC



**WARNING!** Read this information before operating the phone.

In August 1996, the Federal Communications Commission (FCC) of the United States, with its action in Report and Order FCC 96-326, adopted an updated safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC regulated transmitters. Those guidelines are consistent with the safety standard previously set by both international and U.S. standards.

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

## For your safety

### Caution

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

Do not use the phone with a damaged antenna.

A damaged antenna in contact with the skin could cause a singe. Contact your local dealer for an antenna replacement.

### Body effects

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

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

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

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

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

For more information about RF exposure, visit the FCC

Website at [www.fcc.gov](http://www.fcc.gov)

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

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

The operation is subject to the following conditions:

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

## **Battery Precautions**

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

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

## **Battery Disposal**

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

## **Adapter Precautions (Charger)**

- Using the wrong battery charger could damage your phone and void your warranty.
- The adapter or battery charger is only designed for indoor use.
- Do not expose the battery charger or adapter to

## For your safety

direct sunlight, or use it in places with high humidity, such as the bathroom.

### Avoid damage to your ear

- Damage to your hear can occur due to constant exposure to excessive high sound. We, therefore, recommend that you do not turn on or off the phone near your ear. We also recommend you be reasonable with the music and volume level.
- If you listen to music, please ensure that the volume level is adequate, so that you are aware of your surroundings. This is particularly important when attempting to cross a street.



## Safety instructions

### TIA's Safety Information

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

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

### Exposure to Radio Frequency Signal

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

In August, 1996, the Federal Communications Commissions (FCC) adopted RF exposure guidelines with safety levels for handheld wireless phones. Those

guidelines are consistent with the safety standards previously set by both U.S. and international standards bodies:

ANSI C95.1 (1992) \*

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

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

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

## Safety instructions

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

### Antenna Care

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

### Phone Operation

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

### Suggestions for a more efficient operation

For your phone to operate most efficiently:

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

### Driving

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

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

- Pull off the road and park, before making or answering a call, if driving conditions demand so.

## Electronic Devices

Most modern electronic equipment is shielded from RF signals.

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

## Pacemaker

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

These pieces of advice are consistent with independent researches, and with recommendations based on wireless technology research.

People with pacemakers should:

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

## Hearing Aids

Some digital wireless phones may interfere with some hearing aids. In the event of such interference, we

## Safety instructions

recommend that you contact your service provider.

### Other Medical Devices

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

### Health Care Facilities

Turn off your phone in health care facilities, whenever there are signs asking you to do so. Hospitals or health care facilities may use equipment that could be sensitive to external RF energy.

### Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded devices in motor vehicles.

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

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

### Facilities with signs

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

### Airplanes

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

### Blasting Areas

To avoid interfering with blasting operations, turn your phone off when in a 'blasting area' or in areas with

signs that read: 'Turn off two-way radios' . Obey all signs and instructions.

### Potentially Explosive Atmosphere

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

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

Areas with a potentially explosive atmosphere are often clearly marked, but not always. Among the potentially dangerous areas are:

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

dust or metal powders), and any other areas where you would normally be advised to turn off your vehicle engine.

### For vehicles equipped with air bags

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

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

### Charger, Adapter and Battery Security

- The charger and adapter are designed only for indoor use.
- Dispose of your battery properly, or bring it to your

## Safety instructions

wireless provider for recycling.

- The battery doesn't need to be fully discharged before recharging.
- Only use LG approved chargers that are specifically made for your phone model, since they are designed to maximize the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit it.
- Keep the metal contacts on the battery clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery can be recharged several hundred times before replacement.
- Charge the battery after long periods without use to maximize its life.
- The battery life will vary depending on usage patterns and environmental conditions.
- Intensive use of backlighting, browser, and packet

data connectivity affect battery life and talk/standby times.

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

### Explosion, Shock and Fire Danger

- Do not place the phone in a place exposed to excessive dust, and keep the minimum required distance between the power cord and heat sources.
- Unplug the power cord before cleaning the phone, and clean the power plug whenever it is dirty.
- When using the power plug, make sure it is firmly connected. Otherwise, it can overheat or start a fire.
- Placing the phone in a pocket or bag without covering the receptacle (power plug pin), metallic

articles (such as a coin, clip or pen) may short-circuit the phone. Always cover the receptacle when not in use.

- Do not short-circuit the battery. Metal items, such as coins, paper clips, or pens, in your pocket or bag may cause a shortcircuit between the + and - terminals of the battery (metal strips on the battery). The short-circuit of the terminals may damage the battery and cause an explosion.

## General Notice

- Using a damaged battery, or inserting it into the mouth can cause serious injuries.
- Do not place the phone in proximity to items containing magnetic components, such as credit cards, calling cards, bank books, or subway tickets. The phone magnetism may damage the data stored in the

magnetic strip.

- Talking on the phone for a long period of time may reduce call quality, because of the heat generated during use.
- When the phone has not been in use for a long time, store it in a safe place, with the power cord unplugged.
- Using the phone close to a receiving equipment (such as TV or radio) may cause interference.
- Do not use the phone if the antenna is damaged. If a damaged antenna contacts skin, it may cause a slight singe. Contact an LG Authorized Service Facility to replace the damaged antenna.
- Do not immerse your phone in water. If this happens, immediately turn it off and remove the battery. If your phone does not work, take it to an LG Authorized Service Facility.

## Safety instructions

- The power supply contains elements that could be harmful to your health, if components are handled directly. If this happens, we recommend immediate hand-washing.
- Do not paint the phone.
- Data stored in your phone might be deleted due to careless use, hardware repair or software upgrade. Please backup your important phone numbers (ringtones, text or voice messages, images, and videos might also get deleted). The manufacturer is not liable for damages due to loss of data.
- When using the phone in public places, you may set the ringer on vibrate to avoid disturbing others.
- Do not switch the phone on/off while it is in your ear.





# Guía del usuario de **LG-P920h**

## - Español

- Es posible que algunas partes de este manual no se apliquen a este teléfono, según el software o su proveedor de servicios.
- Este teléfono no es recomendado para los discapacitados visuales debido al teclado táctil.
- Copyright ©2011 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 Search, Maps, Gmail, YouTube, Talk y Market son marcas comerciales de Google, Inc.



# Contenido

Aviso importante .....	6	principal .....	29	.....	41
Características del teléfono ..	18	Volver a una aplicación utilizada recientemente .....	31	Llamar a los contactos .....	41
Instalación de la tarjeta SIM y de la batería .....	20	Cuadro de notificaciones .....	31	Contestar y rechazar una llamada .....	42
Cargar el teléfono .....	21	Vista de la barra de estado .....	32	Ajustar el volumen de la llamada .....	42
Instalación de la tarjeta de memoria .....	22	Teclado en la pantalla .....	35	Hacer una segunda llamada ..	43
Formatear la tarjeta de memoria externa .....	23	Ingresar letras acentuadas .....	36	Ver los registros de llamadas ..	43
La pantalla principal .....	25	Configuración de la cuenta de Google .....	37	Configuración de llamada .....	44
Sugerencias sobre la pantalla táctil .....	25	Crear una cuenta de Google ..	37	Contactos .....	46
Bloquear el teléfono .....	28	Iniciar sesión en la cuenta de Google .....	38	Buscar un contacto .....	46
Desbloqueo de la pantalla .....	28	Llamadas/Contactos .....	40	Agregar un nuevo contacto ..	47
Inicio .....	28	Hacer llamadas de voz .....	40	Contactos favoritos .....	47
Agregar widgets a la pantalla principal .....	29	Realizar una videollamada .....	40	Mensajes/Correo electrónico ..	49
		Menú durante la videollamada ..	41	Mensajes .....	49
				Enviar un mensaje .....	49

Cambiar la configuración de mensajes.....	50	Tomar una foto rápida .....	59	visualización de un video .....	68
Configurar el correo electrónico .....	50	Después de que haya tomado la foto.....	59	Fotos y videos 3D.....	68
Pantalla Cuentas de e-mail .....	52	Usar las opciones de configuración avanzada (cámara) .....	60	Espacio 3D .....	72
Redactar y enviar correos electrónicos .....	53	Ver las fotos guardadas .....	63	Multimedia.....	74
Usar las carpetas de cuentas..	54	Conocer el visor (videocámara).. ..	64	Galería.....	74
Agregar y editar cuentas de correo electrónico .....	55	Grabar un video rápido .....	65	Música .....	76
Redes sociales .....	56	Después de grabar un video ..	65	Reproducir una canción.....	76
Agregar su cuenta al teléfono	56	Usar las opciones de configuración avanzada (videocámara) .....	66	Transferir archivos mediante dispositivos de almacenamiento masivo USB.....	77
Ver y actualizar su estado .....	57	Ver los videos guardados.....	67	Cómo guardar archivos de música o video en el teléfono	78
Eliminar cuentas del teléfono	57	Ajustar el volumen durante la		Cómo mover los contactos del teléfono anterior al teléfono actual .....	79
Ver las novedades .....	57				
Fotos y videos .....	58				

# Contenido

Cómo enviar datos desde el teléfono mediante Bluetooth	80	Gmail	89	Fecha y hora	103
HDMI	81	Talk	90	Acerca del teléfono	104
Utilidades	83	Búsqueda de Google	90	Wi-Fi	104
Configurar una alarma	83	Configuración	91	Activar Wi-Fi	104
Usar la calculadora	83	Redes inalámbricas	91	Conectarse a Wi-Fi	104
Agregar un evento al calendario	84	Sonido	93	Compartir la conexión de datos móvil del teléfono	105
Grabar un sonido o una voz	85	Pantalla	94	Configuración de la zona activa de Wi-Fi portátil	106
Enviar una grabación de voz	85	Gesto	95	Compartir la conexión de datos del teléfono como zona Wi-Fi portátil	106
La Web	86	Seguridad y ubicación	96	Cambiar el nombre de la zona activa de Wi-Fi portátil o protegerla	107
Navegador	86	Aplicaciones	98	Usar SmartShare	109
Usar opciones	86	Sincronización de datos	99		
Aplicaciones de Google	89	Privacidad	100		
Maps	89	Almacenamiento	100		
Market	89	Idioma y teclado	101		
		Entrada y salida de voz	101		
		Accesibilidad	103		

Utilizar On-Screen Phone	computadora.....	117
(teléfono en pantalla).....	Derechos de autor y marcas	
Iconos de On-Screen Phone	comerciales.....	119
Funciones de On-Screen Phone	Accesorios.....	122
.....	Solución de problemas.....	123
Instalar On-Screen Phone en la .	Por su seguridad .....	128
PC .....	Indicaciones de seguridad..	138
Conectar el teléfono móvil a la ..		
PC .....		
Comprobar la conexión del		
teléfono a la PC .....		
Desconectar el teléfono de la PC		
.....		
Actualización de software del		
teléfono.....		
Sincronice el teléfono con su		

## Aviso importante

### Precauciones para ver contenido 3D

Al mirar contenido 3D, mantenga presionado y ajuste el dispositivo para obtener un ángulo y distancia de visión adecuados para optimizar la experiencia 3D. Si excede este ángulo o distancia de visión, es posible que no pueda ver el contenido 3D.

### ADVERTENCIAS PARA VER CONTENIDO 3D:

- Mirar contenido 3D, inclusive videos y juegos, durante un período prolongado puede causar dolor en los ojos, somnolencia, dolores de cabeza, náuseas o fatiga. Deje de mirar el contenido 3D inmediatamente y descanse si tiene algunos de estos síntomas.
- Si mira contenido 3D desde muy cerca o

durante mucho tiempo, puede dañar su vista.

- Parte del contenido 3D puede generar reacciones, como agacharse o esquivar la imagen que aparece en el video o el juego. Por lo tanto, es mejor no ver contenido 3D cerca de objetos frágiles o afilados que puedan causar lesiones.
- No vea contenido 3D mientras conduce o se desplaza. Esto puede causar lesiones por chocarse con otros objetos, tropezarse o caerse.
- Consulte con un médico especialista antes de permitir que los niños vean contenido 3D en el dispositivo, puesto que ver contenido 3D puede afectar el desarrollo de la vista.
- Advertencia sobre convulsiones ocasionadas

por fotosensibilización:

- Si usted o un miembro de su familia tiene antecedentes de epilepsia o convulsiones, consulte a un médico especialista antes de ver contenido 3D.
- Si usted o un miembro de su familia experimenta alguno de los síntomas que se mencionan a continuación, deje de mirar el contenido de inmediato y consulte a un médico: mareos, aturdimiento, transición visual o visión alterada, inestabilidad visual o facial, como espasmos musculares u oculares, acciones inconscientes, convulsiones, pérdida de conocimiento, confusión o desorientación, pérdida del sentido de la dirección, calambres

o náuseas. Los padres deben controlar atentamente estos síntomas en sus hijos, incluidos los adolescentes, ya que pueden ser más sensibles a los efectos de mirar contenido 3D.

**NOTA:** Estos síntomas pueden producirse en cualquier situación sin antecedentes previos.

- El riesgo de convulsiones por fotosensibilización se puede reducir al tomar las siguientes medidas:
  - Tome descansos frecuentes mientras mira contenido 3D en el teléfono.
  - Si padece una diferencia de visión en los ojos, debe implementar las medidas de corrección de la visión necesarias antes de ver el contenido 3D.

## Aviso importante

- Algunos espectadores pueden sentirse desorientados luego de ver contenido 3D. Por lo tanto, después de ver contenido 3D en el teléfono, tómese un momento para recobrar el conocimiento de su entorno antes de moverse.

**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 el espacio disponible en la memoria del teléfono sea inferior al 10%, el teléfono no podrá recibir nuevos mensajes. Deberá borrar

8

algunos datos de la memoria del teléfono, como aplicaciones o mensajes, para tener más espacio en la memoria.

#### Para administrar aplicaciones:

- 1 En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones**, seleccione **Configuraciones, Aplicaciones y Administrar aplicaciones**.
- 2 Desplácese hacia la aplicación que desee desinstalar y selecciónela.
- 3 Toque **Desinstalar** y **OK** para desinstalar la aplicación deseada.

**ADVERTENCIA:** Si borra los datos almacenados en la tarjeta interna SD del teléfono, no podrá restaurarlos con la opción Restaurar datos de fábrica (**Configuraciones, Privacidad y Rest. datos de fábrica**).



## 2. Optimizar la vida útil de la batería

Puede prolongar la vida útil de la batería si apaga las funciones que no necesite ejecutar constantemente en segundo plano. Además, puede supervisar la forma en que las aplicaciones y los recursos utilizan la energía de la batería.

### Para prolongar la vida útil de la batería:

- Desactive las comunicaciones de radio que no estén en uso. Desactive Wi-Fi, Bluetooth o GPS cuando no estén en uso.
- Disminuya el brillo de la pantalla y establezca un tiempo de espera más corto para la pantalla.
- Desactive la sincronización automática

de Gmail, Calendario, Contactos y otras aplicaciones.

- Algunas aplicaciones que haya descargado pueden reducir la vida útil de la batería.

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

- 1 En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones**, seleccione **Configuraciones, Acerca del teléfono** y **Estado**.
- 2 El estado de la batería (cargando/descargando) y el nivel (como un porcentaje de la carga completa) aparecen en la parte superior de la pantalla.

### Para supervisar y controlar el uso de la batería:

- 1 En la pantalla principal, toque la ficha

## Aviso importante

**Aplicaciones**, seleccione **Configuraciones**, **Acerca del teléfono** y **Uso de la batería**.

- 2 El tiempo de uso de la batería aparecerá en la parte superior de la pantalla. Aparecerá el tiempo desde la última vez en la que estuvo conectado a una fuente de alimentación o, si está conectado a una fuente, cuánto tiempo utilizó la energía de la batería por última vez. En el centro de la pantalla aparecerán las aplicaciones o los servicios que usan energía de la batería, desde los que más la usan hasta los que menos la usan.

### 3. Instalar un sistema operativo (SO) de código abierto

Si instala un SO de código abierto en el teléfono y no usa el suministrado por el fabricante, es posible que el teléfono funcione mal.

**ADVERTENCIA:** Si instala y utiliza un SO diferente del suministrado por el fabricante, el teléfono no estará cubierto por la garantía.

**ADVERTENCIA:** Para proteger el teléfono y los datos personales, solo descargue aplicaciones provenientes de fuentes de confianza, como Android Market. Si algunas aplicaciones no se instalan correctamente en el teléfono, es posible que el teléfono no funcione bien o que se produzcan errores graves. Deberá desinstalar del teléfono esas aplicaciones y todos los datos y las opciones de configuración de dichas aplicaciones.

#### 4. Usar el patrón de desbloqueo

Configure el patrón de desbloqueo para proteger el teléfono. Se abrirá un conjunto de pantallas que lo guiarán para que dibuje un patrón de desbloqueo de pantalla.

Puede dibujar un patrón de desbloqueo propio al conectar cuatro puntos o más. Si establece un patrón, la pantalla del teléfono se bloqueará. Para desbloquear el teléfono, dibuje en la pantalla el patrón que estableció.

**Precaución:** Cree una cuenta de Gmail antes de establecer un patrón de desbloqueo.

**ADVERTENCIA:** Precauciones que debe seguir al usar el patrón de bloqueo

Es muy importante que recuerde el patrón de desbloqueo que estableció. Tiene cinco oportunidades para ingresar el patrón de desbloqueo, el PIN o la contraseña. Si usa las cinco oportunidades, puede volver a intentarlo después de 30 segundos.

## Aviso importante

**Si no recuerda el patrón de desbloqueo, el PIN o la contraseña:**

Si ha intentado iniciar sesión en la cuenta de Google desde el teléfono y especificó un patrón incorrecto cinco veces, toque **¿Has olvidado el patrón?**. A continuación, deberá iniciar sesión con su cuenta de Google para desbloquear el teléfono.

Si no ha creado una cuenta de Google desde el teléfono o no puede recordarla, deberá realizar un restablecimiento a los valores de fábrica.

### 5. Conectarse a redes de Wi-Fi

Para usar la conexión Wi-Fi en el teléfono, debe conectarse a un punto de acceso inalámbrico o

a una “zona con cobertura inalámbrica”. Algunos puntos de acceso están abiertos y puede conectarse a ellos con facilidad. Otros están ocultos o tienen 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.

**Para activar la conexión Wi-Fi y conectarse a una red Wi-Fi:**

- 1 En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones**, seleccione **Configuraciones**, **Redes inalámbricas** y **Configuración de Wi-Fi**.
- 2 Toque **Wi-Fi** para activar esta función y

- detectar las redes de Wi-Fi disponibles.
- Aparecerá la lista de redes de Wi-Fi disponibles. Las redes seguras se indican con un icono de candado.
- 3 Toque una red para conectarse a ella.
- Si la red es abierta, se le solicitará que confirme que desea conectarse a esa red; toque **Conectar**.
- Si la red está protegida, se le pedirá que ingrese una contraseña u otras credenciales. (Consulte con el administrador de red para obtener más detalles).
- La barra de estado muestra iconos que indican el estado de Wi-Fi.

## 6. Abrir y alternar aplicaciones

Es fácil realizar varias tareas con Android porque las aplicaciones abiertas siguen en ejecución incluso cuando se abre otra aplicación. No necesita salir de una aplicación para abrir otra. Use y alterne entre varias aplicaciones abiertas. Android administra cada aplicación, al detenerlas e iniciarlas según sea necesario, para garantizar que las aplicaciones inactivas no consuman recursos innecesariamente.

### Para dejar de usar una aplicación:

- 1 En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones**, seleccione **Configuraciones**, **Aplicaciones** y **Administrar aplicaciones**.
- 2 Desplácese hasta la aplicación deseada y

## Aviso importante

toque **Forzar detención** para cerrarla.

**SUGERENCIA:** Para volver a una aplicación utilizada recientemente, toque y mantenga presionada la tecla de inicio. Aparecerá una pantalla con una lista de las aplicaciones que ha usado recientemente.

### 7. Instalar LG PC Suite en la computadora

Para sincronizar el teléfono con la computadora a través del cable USB, necesitará instalar el programa LG PC suite en la computadora.

Puede descargar este programa del sitio web de LG. Vaya a <http://www.lg.com> y seleccione su región, país e idioma. Visite el sitio web de LG para obtener más información sobre cómo instalar y usar el programa.

#### LG PC SUITE

El programa LG PC Suite IV ayuda a conectar el teléfono móvil a la computadora a través de un cable de comunicación de datos USB, por lo que puede usar las funciones del teléfono en la computadora.

#### Funciones principales de LG PC Suite IV

- Crear, editar y borrar datos del teléfono fácilmente.
- Sincronizar datos desde la PC y el teléfono (contactos, calendario y otros).
- Transferir archivos multimedia (fotos, videos, música) con facilidad, simplemente arrastrando y soltando el elemento entre la computadora y el teléfono.
- Transferir mensajes desde el teléfono a la PC.
- Actualizar software sin perder datos.

**El teléfono LG-P920h no admite:**

- Conexión con una computadora vía Bluetooth.
- Tareas pendientes en el calendario.
- Aplicaciones Java.

Consulte la guía del usuario de LG PC Suite IV para obtener más información. Esta guía se encuentra en el menú Ayuda una vez instalado el programa LG PC Suite IV.

## **8. Conectar el teléfono a una computadora mediante USB**

**Para transferir archivos a la tarjeta microSD mediante dispositivos USB:**

- 1 Inserte la tarjeta microSD en el teléfono. (Es posible que ya esté insertada).
- 2 Antes de conectar el cable de datos USB, asegúrese de que el modo de almacenamiento masivo esté habilitado en el teléfono (En la ficha **Aplicaciones**, elija **Configuraciones, Almacenamiento y Sólo almacenamiento masivo**).
- 3 Use el cable USB con el teléfono para conectarlo a un puerto USB de la computadora. Toque **Activar**

**almacenamiento USB.** Recibirá una notificación de que el cable USB está conectado.

Si el teléfono está conectado como almacenamiento USB, se le enviará una notificación. La tarjeta microSD del teléfono aparece como una unidad de disco en la computadora. Ahora puede copiar archivos desde la tarjeta microSD o hacia ella.

**NOTA:** Al desinstalar PC Suite IV, los controladores de USB y Bluetooth no se eliminan automáticamente. Por lo tanto, se deben eliminar en forma manual.

**SUGERENCIA:** Para usar una tarjeta microSD en el teléfono nuevamente, abra el cuadro de notificaciones y toque **Desactivar almacenamiento USB**. Durante este proceso, no podrá acceder a la tarjeta microSD desde el teléfono, por lo tanto, no

podrá usar las aplicaciones que dependen de la tarjeta microSD, como las funciones de cámara, galería y música. Para desconectar el teléfono de la computadora, siga atentamente las instrucciones de la computadora sobre cómo desconectar los dispositivos USB y así evitar la pérdida de información de la tarjeta.

**Desconectar de forma segura el dispositivo USB de la computadora:** abra el cuadro de notificaciones y toque **Desactivar almacenamiento USB**.

## 9. Desbloquear la pantalla al usar una conexión de datos

La pantalla LCD se oscurecerá si no la toca durante un tiempo establecido al usar una



conexión de datos. Tóquela para volver a encenderla.

### **10. No conecte el teléfono cuando encienda o apague la computadora**

Asegúrese de desconectar el teléfono y la computadora a través de un cable de datos para evitar que se dañe la computadora.

### **11. Sostenga el teléfono en posición vertical**

Sostenga el teléfono en posición vertical y nivelada como un teléfono normal. El teléfono LG-P920h cuenta con una antena interna. Tenga

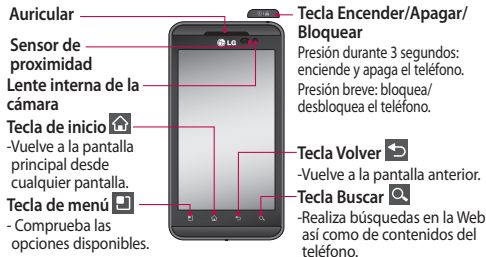
cuidado de no rayar o dañar esta pieza, ya que eso podría afectar su rendimiento. Al realizar o recibir llamadas o al enviar o recibir datos, evite colocar la mano sobre la parte inferior del teléfono, donde se encuentra la antena. Cubrir esa zona puede afectar la calidad de la llamada.

### **12. Si la pantalla se congela**

Si el teléfono no responde cuando presiona las teclas o si la pantalla se congela, extraiga la batería, vuelva a insertarla y encienda el teléfono. Si no funciona, comuníquese con el centro de servicio.

## Características del teléfono

Para encender el teléfono, mantenga presionada la tecla Encender durante 3 segundos. Para apagar el teléfono, mantenga presionada la tecla Encender durante 3 segundos y toque **Apagar**.



**ADVERTENCIA:** Si coloca un objeto pesado sobre el teléfono o se sienta sobre él, se pueden dañar la pantalla LCD y la función de pantalla táctil. No cubra la película protectora del sensor de proximidad de la pantalla LCD. Eso puede hacer que el sensor funcione mal.

**SUGERENCIAS:** - Toque la tecla de menú cuando toque una aplicación para ver las opciones disponibles.  
- Si el teléfono LG-P920h muestra un mensaje de error cuando está en uso, o si no puede encenderlo, extraiga la batería, vuelva a colocarla y, a continuación, enciéndalo nuevamente después de 5 segundos.

**Conector de auriculares**

**Tecla Encender/  
Apagar/ Bloquear**



**Teclas de volumen**

-En la pantalla principal: controlan el volumen del timbre.

-Durante una llamada: controlan el volumen del auricular.

-Cuando se reproduce música: controlan el volumen en cualquier momento.

**Conector del cargador y cable micro USB**

**Conector del cable HDMI**

**Tecla 3D**

- Acceda al Espacio 3D directamente al mantener presionada esta tecla.



**Cubierta posterior**

**Batería**

**Ranura para la tarjeta SIM**

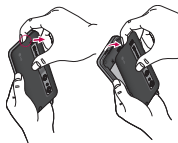
**Ranura para la tarjeta de memoria microSD**

**Lente de la cámara**

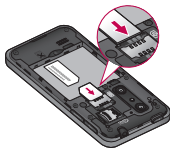
## Características del teléfono

### Instalación de la tarjeta SIM y de la batería

- 1 Para retirar la cubierta posterior, sostenga el teléfono firmemente en una mano. Con la otra mano, presione firmemente el centro de la cubierta de la batería, mientras retira la parte superior con el dedo índice. Luego, levante la cubierta de la batería.



- 2 Deslice la tarjeta SIM hasta encajarla en el lugar correspondiente. Asegúrese de que el área de contacto dorada de la tarjeta quede hacia abajo.




- 3 Inserte la batería en su lugar alineando los contactos dorados del teléfono con los de la batería.



- 4 Vuelva a colocar la cubierta posterior.



## Cargar el teléfono

El conector para el cargador se encuentra en la parte lateral del teléfono LG-P920h. Inserte el cargador y conéctelo a un tomacorriente. El teléfono LG-P920h debe cargarse hasta que aparezca la imagen .

## Características del teléfono



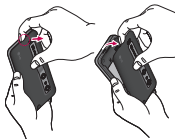
**NOTA:** La batería debe cargarse por completo antes de usar el teléfono por primera vez para ampliar su vida útil.

### Instalación de la tarjeta de memoria

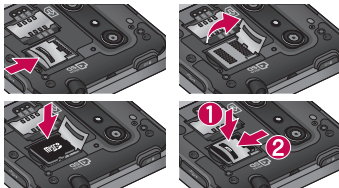
Para almacenar archivos multimedia, como fotos tomadas con la cámara incorporada, debe insertar una tarjeta de memoria en el teléfono.

**Para insertar una tarjeta de memoria:**

- 1 Apague el teléfono antes de insertar o retirar la tarjeta de memoria. Retire la cubierta posterior.



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



## Formatear la tarjeta de memoria externa

Es posible que la tarjeta de memoria ya esté formateada. Si no es así, debe formatearla antes de usarla.

**NOTA:** Se borrarán todos los archivos de la tarjeta de memoria cuando la formatee.

- 1 En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones** para abrir el menú de aplicaciones.
- 2 Desplácese y toque **Configuraciones**.
- 3 Desplácese y toque **Almacenamiento**.
- 4 Toque **Desactivar tarjeta microSD**.
- 5 Toque **Formatear tarjeta microSD** y confirme la selección.
- 6 Si ha configurado un patrón de desbloqueo, ingréselo y seleccione **Borrar todo**. La tarjeta se formateará y estará lista para ser utilizada.

## Características del teléfono

**NOTA:** Si la tarjeta de memoria contiene archivos, la estructura de las carpetas puede ser diferente después de formatearla, ya que todos los archivos se habrán borrado.

**SUGERENCIA:** Si la tarjeta de memoria ya está desactivada, puede usar el siguiente paso para formatearla. Toque **Aplicaciones**, **Configuraciones**, **Almacenamiento** y **Formatear tarjeta microSD**.



**ADVERTENCIA** No inserte ni retire la tarjeta de memoria con el teléfono encendido. De lo contrario, puede dañar la tarjeta de memoria y el teléfono, además de corromperse los datos almacenados en la tarjeta de memoria. Para extraer la tarjeta de memoria de forma segura, seleccione **Aplicaciones**, **Configuraciones**, **Almacenamiento** y **Desactivar tarjeta microSD**.



## La pantalla principal

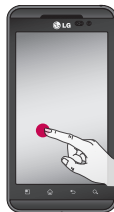
### Sugerencias sobre la pantalla táctil

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

**Tocar:** para elegir un menú, una opción o abrir una aplicación, realice un toque.

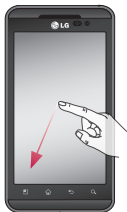


**Tocar y mantener presionado:** para abrir las opciones de un menú o agarrar un objeto que desea mover, tóquelo y manténgalo presionado.

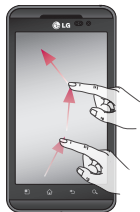


## La pantalla principal

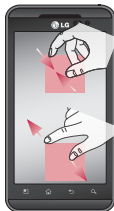
**Arrastrar:** para desplazarse por una lista o moverse lentamente, arrastre el dedo por la pantalla táctil.



**Dar un toquecito:** para desplazarse por una lista o moverse rápidamente, dé toquecitos en la pantalla táctil (arrastre rápidamente y suelte).



**Unir y separar los dedos:** para reducir o ampliar una imagen, centre la imagen entre sus dedos y una los dedos o sepárelos.



#### NOTAS:

- Para seleccionar un elemento, toque la parte central del icono.
- No presione demasiado; 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.

## La pantalla principal

### Bloquear el teléfono

Cuando no esté usando el teléfono LG-P920h, presione la tecla Encender para bloquearlo. Esto ayuda a evitar toques accidentales en la pantalla y ahorra energía de la batería.

Si no usa el teléfono durante un tiempo, la pantalla que esté viendo se reemplazará por la pantalla de bloqueo para conservar la batería.

**NOTA:** Si se están ejecutando programas cuando establezca el patrón, es posible que se sigan ejecutando en el modo de bloqueo. Se recomienda salir de todos los programas antes de ingresar en el modo de bloqueo para evitar cargos innecesarios (como llamadas, acceso a la Web o comunicaciones de datos).

### Desbloqueo de la pantalla

Para reactivar el teléfono, presione la tecla Encender. Aparecerá la pantalla de bloqueo. Toque y deslice hacia arriba la pantalla de bloqueo para desbloquear la pantalla principal. Se abrirá la última pantalla que vio.

### Inicio

Deslice el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para ver los paneles.

También puede personalizar cada panel con widgets, accesos directos a sus aplicaciones favoritas, carpetas y fondos de pantalla.

**NOTA:** Algunas imágenes de la pantalla pueden ser diferentes según el proveedor de servicios.

En la pantalla principal, podrá ver las teclas rápidas en la parte inferior de la pantalla. Las teclas rápidas brindan acceso sencillo con un solo toque a las funciones que más utiliza.



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



Toque esta opción para abrir la lista de contactos.



Toque el icono **Mensajes** para acceder al menú de mensajes. Desde aquí, puede crear un nuevo mensaje.



Toque la ficha **Aplicaciones**. Aquí podrá

ver todas las aplicaciones instaladas. Solamente toque para desplazarse por las aplicaciones. Para abrir cualquier aplicación, toque el icono en la lista de aplicaciones.


**NOTA:** Es posible que las aplicaciones predeterminadas sean diferentes, según el software del teléfono o el proveedor de servicios.

## Agregar widgets a la pantalla principal

Puede personalizar la pantalla principal agregando accesos directos, widgets o carpetas. Para utilizar el teléfono con mayor comodidad, agregue sus widgets favoritos en la pantalla principal.

## La pantalla principal


### Para agregar un icono a la pantalla principal:

- 1 En la pantalla principal, toque la tecla de menú  y seleccione **Añadir**. De forma alternativa, toque la parte vacía de la pantalla principal durante un período prolongado.
- 2 En el menú **Modo editar**, toque el tipo de elemento que desea agregar.
- 3 Por ejemplo, seleccione el elemento **Carpetas** en la lista y tóquelo. Seleccione el elemento **Contactos con números de teléfono** en la lista y tóquelo.
- 4 Aparecerá un nuevo icono de carpeta en

la pantalla principal. Arrástrelo hacia la ubicación deseada en el panel y levante el dedo de la pantalla.


**SUGERENCIA:** Para agregar el icono de una aplicación a la pantalla principal en el menú **Aplicaciones**, toque y mantenga presionada la aplicación que desea agregar.

### Para eliminar el icono de una aplicación de la pantalla principal:

- 1 Mantenga presionado el icono que desea eliminar.
- 2 Arrastre el icono de la aplicación hasta el icono del contenedor de basura .

**NOTA:** No puede borrar aplicaciones predeterminadas. (Solo puede retirar sus iconos de la pantalla).

## Volver a una aplicación utilizada recientemente

- 1 Toque y mantenga presionada la tecla de inicio . Aparecerá en la pantalla una ventana emergente con los iconos de las aplicaciones utilizadas recientemente.
- 2 Toque el icono que corresponda a la aplicación que desea abrir. O toque la tecla Atrás para regresar a la aplicación actual.

## Cuadro de notificaciones


El cuadro de notificaciones se encuentra en la parte superior de la pantalla.



Toque el cuadro de notificaciones y desplácese hacia abajo con el dedo.



## La pantalla principal

O bien, en la pantalla principal, toque la tecla de menú  y seleccione **Notificaciones**. Aquí podrá revisar y administrar el estado de Wi-Fi, Bluetooth o GPS y otras notificaciones.

### Vista de la barra de estado








La barra de estado usa diferentes iconos para mostrar la información del teléfono, como la intensidad de la señal, los nuevos mensajes, el nivel de carga de la batería, la activación de Bluetooth y las conexiones de datos.

A continuación se muestra una tabla en la que se explica el significado de los iconos que se pueden ver en la barra de estado.

13/05/2011











[Barra de estado]









Icono	Descripción
	Sin tarjeta SIM
	Sin señal
	Modo de vuelo
	Conectado a la red Wi-Fi
	Auricular conectado
	Llamada en curso
	Llamada en espera








Icono	Descripción
	Altavoz
	Micrófono silenciado
	Llamada perdida
	Bluetooth activado
	Conectado a un dispositivo Bluetooth
	Advertencia del sistema
	Alarma establecida
	Nuevo correo de voz
	Timbre silenciado

Icono	Descripción
	Modo de vibración
	Batería completamente cargada
	Se está cargando la batería
	Entrada y salida de datos
	El teléfono está conectado a la PC mediante el cable USB
	Descargando datos
	Cargando datos
	GPS recibiendo datos

## La pantalla principal


Icono	Descripción
	Recibiendo datos de ubicación del GPS
	On-Screen conectado
	Otras tres notificaciones sin mostrar
	Se están sincronizando datos
	Descarga completa
	Correo nuevo
	Nuevo correo de Gmail
	Nuevo mensaje de Google Talk


Icono	Descripción
	Nuevo mensaje
	Se está reproduciendo una canción
	Próximo evento
	La zona Wi-Fi portátil se encuentra activada
	SmartShare está activado
	Solicitud para compartir SmartShare

## Teclado en la pantalla


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

### Usar el teclado e ingresar texto


 Toque este icono una vez para poner en mayúscula la próxima letra que escriba. Tóquelo dos veces para que todas las letras se pongan en mayúscula.


 Toque este icono para cambiar al teclado


de números y símbolos. Puede también mantenerlo presionado para ver el menú de configuración.

 Toque este icono para ver o cambiar el idioma de escritura.

 Toque este icono para ingresar un espacio.

 Toque este icono para crear una nueva línea en el campo del mensaje.

 Toque este icono para borrar el carácter anterior.

 Toque este icono para ocultar el teclado en la pantalla.

## La pantalla principal

### Ingresar letras acentuadas


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

Para ingresar "á", toque y mantenga presionada la tecla "a" hasta que se muestren los caracteres especiales. A continuación, seleccione el carácter especial que desee.

## Configuración de la cuenta de Google

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

### Crear una cuenta de Google

- 1 En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones**  para abrir el menú de aplicaciones.
- 2 Toque **Gmail** y, a continuación, toque **Siguiente** y **Crear** para iniciar el asistente de instalación de Gmail.
- 3 Toque un campo de texto para abrir el teclado táctil e ingrese su nombre y un nombre de usuario para su cuenta de Google. Al ingresar texto, puede tocar **Siguiente** en el teclado para ir al siguiente campo de texto.
- 4 Cuando haya ingresado su nombre y nombre de usuario, toque **Siguiente**. El teléfono se comunicará con los servidores de Google y comprobará la disponibilidad del nombre de usuario.
- 5 Ingrese y vuelva a ingresar su contraseña. Luego siga las instrucciones e ingrese la información obligatoria y opcional sobre la cuenta. Espere mientras el servidor crea su cuenta.

## Configuración de la cuenta de Google

### Iniciar sesión en la cuenta de Google

- 1 Ingrese su dirección de correo electrónico y la contraseña y, a continuación, toque **Acceder**. Espere hasta que se inicie la sesión.
- 2 Después de iniciar sesión, puede usar Gmail y los servicios de Google incluidos en el teléfono.
- 3 Una vez configurada la cuenta de Google en el teléfono, éste se sincronizará automáticamente con la cuenta web de Google (depende de su configuración de sincronización).

Después de iniciar sesión, puede usar Gmail,

calendario del Google y Android Market; descargar aplicaciones de Android Market; realizar copias de seguridad de la configuración en los servidores de Google; y aprovechar otros servicios de Google en el teléfono.

### Importante:

- Algunas aplicaciones, como el calendario, funcionan solamente con la primera cuenta de Google que agrega. Si tiene intenciones de usar más de una cuenta de Google en el teléfono, primero asegúrese de iniciar sesión en la que desee usar con esas aplicaciones. Cuando inicia sesión, los contactos, mensajes

de Gmail, eventos del calendario y otra información obtenida de esas aplicaciones y servicios en la Web se sincronizan con el teléfono. Si no inicia sesión en una cuenta de Google durante la instalación, se le pedirá que lo haga o cree una la primera vez que inicie una aplicación que requiera una cuenta, como Gmail o Android Market.





- Si desea usar la función de copia de seguridad para restaurar la configuración en este teléfono desde otro teléfono con sistema operativo de Android, debe iniciar sesión en la cuenta de Google ahora, durante la instalación. Si espera hasta que


finalice la instalación, no se restablecerá la configuración.

- Si tiene una cuenta empresarial a través de su empresa u otra organización, el departamento de TI de su empresa puede tener instrucciones especiales sobre cómo iniciar sesión en esa cuenta.

## Llamadas/Contactos



### Hacer llamadas de voz

- 1 Toque  para abrir el teclado.
- 2 Ingrese el número en el teclado. Para borrar un dígito, toque el icono .
- 3 Toque el icono  para realizar una llamada.
- 4 Para finalizar una llamada, toque el icono **Terminar** .

**SUGERENCIA:** Para ingresar el signo “+” para realizar llamadas internacionales, mantenga presionado .

**SUGERENCIA:** Para que aparezca el teclado durante una llamada, toque **Teclado**.

### Realizar una videollamada

- 1 Toque  para abrir el teclado.
- 2 Ingrese el número de teléfono deseado.
- 3 Toque el icono de videollamada  para realizar una videollamada.
- 4 Si no quiere usar el altavoz, toque **Altavoz** y asegúrese de haber conectado los auriculares.
- 5 Mientras se establece la conexión de la videollamada, verá su propia imagen en la pantalla; una vez que la otra persona responde, verá la imagen de esta persona en la pantalla. Ajuste la posición de la cámara



interna en caso de ser necesario.

- 6 Para terminar una videollamada, toque **Terminar**.

**Opciones de videollamada:**

**Privado:** puede cambiar la imagen en lugar de mostrar la imagen privada actual.

**Teclado:** permite ingresar un número.

**Retener:** silencia el micrófono y coloca el video en pausa.

**Silencio:** silencia el micrófono.

**Altavoz:** activa o desactiva el altavoz.

## Menú durante la videollamada

**Capturar:** permite capturar una imagen de la otra persona o suya.

**Usar cámara secundaria:** permite alternar las cámaras.

## Llamar a los contactos

- 1 Toque **Contactos** para abrir la lista de contactos.
- 2 Desplácese por la lista de contactos o toque **Buscar** para ingresar las primeras letras del contacto al que desee llamar.
- 3 En la lista, toque el contacto al que desea llamar.

## Llamadas/Contactos



### Contestar y rechazar una llamada

**SUGERENCIA:** Voltee el teléfono hacia abajo o presione la tecla de volumen (lateral) para silenciar el sonido de la llamada recibida. La configuración de gestos se debe establecer con antelación. Toque **Aplicaciones, Configuraciones, Gesto, Uso de los gestos de movimiento** y En Llamada recibida marque **Silencio**.

#### Cuando la pantalla esté bloqueada:

Cuando suene el teléfono, arrastre el icono **Rechazar** hacia la izquierda para rechazar una llamada entrante o arrastre el icono **Contestar** hacia la derecha para aceptarla.

#### Cuando la pantalla esté desbloqueada:



Cuando suene el teléfono, toque el icono **Contestar**  para contestar la llamada o toque el icono **Rechazar**  para rechazarla.

**SUGERENCIA:** Cuando no puede contestar una llamada, puede enviar un mensaje rápidamente utilizando **Mensajes de disculpas** en la pantalla. Esto es útil si necesita responder a la llamada durante una reunión.

### Ajustar el volumen de la llamada

Para ajustar el volumen durante una llamada, utilice las teclas de volumen ubicadas en la lateral derecha del teléfono.

## Hacer una segunda llamada


- 1 Durante la primera llamada, toque **Teclado**  y marque el número. Además, puede buscar sus contactos al tocar **Contactos** y seleccionar el número al que desea llamar.
- 2 Toque el icono de llamada  para conectar la llamada.
- 3 Ambas llamadas se verán en la pantalla de llamada. La primera llamada se bloqueará y quedará en espera.
- 4 Toque la lista de llamadas para alternar entre las llamadas.

**NOTA:** Puede tocar **Unir**  para hacer una

llamada en conferencia.

- 5 Para finalizar las llamadas activas, toque el icono **Finalizar** .

## Ver los registros de llamadas

En la pantalla principal, toque  y elija la ficha **Registro de llamadas**.

Vea una lista completa de todas las llamadas realizadas, recibidas o perdidas.

**SUGERENCIA:** Toque cualquier entrada individual del registro de llamadas para ver la fecha, la hora y la duración de la llamada.

## Llamadas/Contactos

**SUGERENCIA:** Toque la tecla de menú y, a continuación, toque **Borrar todo** para borrar todos los elementos registrados.

### Configuración de llamada

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

- 1 En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones** para abrir el menú de aplicaciones.
- 2 Toque **Configuraciones**.
- 3 Toque **Configuración de llamada** y elija las

opciones que desee ajustar.

### Marcación fija

Seleccione **Marcación fija** para activar y compilar una lista de números a los que puede llamar desde el teléfono. Necesitará el código PIN 2, que lo puede obtener de su operador. Solo puede llamar desde el teléfono a los números que estén incluidos en la lista de marcación fija.

### Buzón de voz

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

**Configuración de buzón de voz:** si está usando el servicio de correo de voz de su proveedor, esta opción le permite ingresar el número de teléfono que desea usar para escuchar y administrar el correo de voz.

#### **Otras opciones de llamada**

**Rechazar llamada:** permite configurar el teléfono para rechazar las llamadas de los números que desee o todas las llamadas. Para realizar una lista de números que desee rechazar, active **Rechazar los números de la lista** en **Rechazar llamada**. Toque **Lista de llamadas rechazadas**, tecla de menú, **Nueva entrada de rechazo**. A continuación, ingrese un

número desde **Contactos, Registro de llamadas** o **Nuevo número**.

**Desvío de llamada:** puede configurar el modo en que se desviarán sus llamadas cuando la línea esté ocupada, cuando no responda, etc.

**Configuración adicional:** le permite cambiar las siguientes opciones de configuración:

- **ID de emisor:** le permite elegir si desea mostrar su número en las llamadas salientes.
- **Llamada en espera:** cuando la función de llamada en espera se encuentra activada, el teléfono le notifica de una llamada recibida cuando usted está hablando. (Esto dependerá del proveedor de red.)

## Llamadas/Contactos

**Bloqueo de llamada:** seleccione esta opción cuando desee restringir las llamadas. Ingrese la contraseña para restricción de llamadas. Consulte con el operador de red para averiguar si ofrece este servicio.

**Duración de llamada:** permite ver la duración de todas las llamadas, lo que incluye las llamadas realizadas, las llamadas recibidas y la última llamada.


**Mensajes de disculpas:** cuando rechaza una llamada, puede enviar un mensaje rápidamente utilizando esta función. Esto es útil si necesita responder a la llamada durante una reunión.

**Configuración de llamada de video:** puede cambiar la configuración de las videollamadas.





### Contactos

Puede agregar contactos al teléfono y sincronizarlos con los contactos de la cuenta de Google o con aquellos de otras cuentas que admiten la sincronización de contactos.

### Buscar un contacto

- 1 En la pantalla principal, toque  para abrir la lista de contactos.
- 2 Toque **Buscar** e ingrese el nombre del contacto con el teclado.

## Agregar un nuevo contacto

- 1 En la pantalla principal, toque  e ingrese el nuevo número del contacto, toque la tecla de menú , y, por último, **Agregar a contactos**. A continuación, elija **Crear contacto nuevo** o **Agregar al existente**.
- 2 Si desea agregar una foto al nuevo contacto, toque . Elija entre **Capturar imagen** o **Seleccionar de la galería**.
- 3 Seleccione dónde desea guardar el contacto tocando .
- 4 Toque un campo de texto para abrir el teclado táctil e ingrese el nombre del nuevo

contacto.

- 5 Toque una categoría de información de contacto e ingrese los datos del contacto.
- 6 Toque **Guardar** para guardar el contacto.

## Contactos favoritos

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

**Para agregar un contacto a los favoritos:**

- 1 En la pantalla principal, toque **Contactos** para abrir la lista de contactos.
- 2 Toque un contacto para ver sus detalles.
- 3 Toque la estrella que aparece a la derecha

## Llamadas/Contactos

del nombre del contacto. La estrella se pone de color dorado.

### Para eliminar un contacto de la lista de favoritos:

- 1 En la pantalla principal, toque **Contactos** para abrir la lista de contactos.
- 2 Toque la ficha **Grupos** y seleccione **Favoritos**. Toque un contacto para ver sus detalles.
- 3 Toque la estrella dorada que aparece a la derecha del nombre del contacto. La estrella se pondrá gris y se eliminará el contacto de favoritos.

**NOTA:** Para incluir un contacto como favorito e incluir una foto a un contacto, éste debe haber sido guardado en la memoria del teléfono.




## Mensajes/Correo electrónico

### Mensajes


El teléfono LG-P920h combina SMS y MMS en un único menú intuitivo y fácil de usar.

### Enviar un mensaje


- 1 Toque el icono  en la pantalla principal y **Nuevo mensaje** para abrir un mensaje en blanco.
- 2 Ingrese el nombre de un contacto o el número de teléfono en el campo **Para**. Al ingresar el nombre del contacto, aparecerán los contactos coincidentes. Puede tocar el destinatario sugerido. Se pueden agregar


varios contactos.

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

- 3 Toque el cuadro **Escribir mensaje** para escribir el mensaje.
- 4 Toque **Enviar** para enviar el mensaje.  
**SUGERENCIA:** Puede tocar el icono  para adjuntar al mensaje el archivo que desea enviar.
- 5 Las respuestas a los mensajes aparecen en la pantalla. Mientras consulta y envía mensajes adicionales, se crea una cadena de mensaje.

## Mensajes/Correo electrónico

 **ADVERTENCIA:** El límite de 160 caracteres puede variar de un país a otro según el idioma y la forma en que esté codificado el SMS.

 **ADVERTENCIA:** Si se agrega un archivo de imagen, video o audio a un mensaje SMS, se convertirá automáticamente en un mensaje MMS y se le cobrarán los cargos correspondientes.

**NOTA:** Cuando reciba un mensaje SMS durante una llamada, escuchará un tono de notificación.

### Cambiar la configuración de mensajes

El teléfono LG-P920h está preconfigurado para el envío de mensajes. Esto le permite enviar mensajes de inmediato. Puede cambiar la configuración según sus preferencias.

Toque el icono **Mensajes** en la pantalla principal, la tecla de menú y, por último, **Configuraciones**.

### Configurar el correo electrónico

Puede utilizar la aplicación **E-mail** para leer el correo electrónico.

En la pantalla principal, toque **Aplicaciones** y seleccione **E-mail**. Si la cuenta de correo

electrónico no está configurada, inicie el asistente para la configuración de correo electrónico.

**SUGERENCIA:** Si ya configuró una cuenta de correo electrónico, el asistente no se activará automáticamente.

Puede seleccionar el tipo cuenta de correo electrónico. Consulte cualquier detalle de la configuración de e-mail con su proveedor de servicios.

**Dirección de e-mail:** ingrese la dirección de la cuenta de correo electrónico.

**Nombre de usuario:** ingrese el nombre de

usuario de la cuenta.

**Contraseña:** ingrese la contraseña de la cuenta.

**Dominio:** ingrese el dominio de la cuenta (opcional)

**Dirección del servidor:** ingrese la dirección de correo electrónico del servidor

**Utilizar SSL:** permite elegir si usar o no SSL para Microsoft Exchange.

Toque **Siguiente** para conectarse al servidor.

Aparecerá la página completa de configuración y deberá ingresar un nombre para mostrar la cuenta. Ahora la cuenta aparecerá en la lista de cuentas.

## Mensajes/Correo electrónico

### Pantalla Cuentas de e-mail

La pantalla **E-mail** muestra la carpeta **Combinación de recibidos** y cada una de las cuentas de correo electrónico que haya registrado en el teléfono.

Toque **Aplicaciones** y seleccione **E-mail**.

**SUGERENCIA:** En la lista de cuentas, toque y mantenga presionada una cuenta de correo electrónico para mover el icono de la cuenta a la pantalla principal. Toque el icono para ir directamente al buzón de entrada.

Puede tocar una cuenta para ver su carpeta **Buzón de entrada**. La cuenta desde la que

envía el correo electrónico se indica de forma predeterminada con una marca de verificación.

Para abrir la carpeta **Combinación de recibidos**:

Si configuró la aplicación de correo electrónico para enviar y recibir correos electrónicos desde más de una cuenta, puede ver todos los mensajes enviados/recibidos en todas las cuentas en la carpeta **Combinación de recibidos**.

- 1 Toque **E-mail**.
- 2 Toque **Combinación de recibidos**. Los mensajes están señalados por color en la lateral izquierda, con los mismos colores


que se usan para las cuentas en la pantalla **Cuentas**.

## Redactar y enviar correos electrónicos

### Para redactar y enviar un mensaje:


- 1 En la aplicación **E-mail**, toque la tecla de menú y luego toque **Redactar**.
- 2 Ingrese una dirección para el destinatario del mensaje. A medida que ingresa el texto, aparecerán direcciones coincidentes que proceden de los contactos. Separe las distintas direcciones con punto y coma.
- 3 Toque la tecla de menú y luego toque

**Agregar Cc/Cco** para poder enviar una copia o una copia oculta a otros contactos o direcciones de correo electrónico.

- 4 Escriba el mensaje.
- 5 Toque **Adjuntar**  para adjuntar al mensaje el archivo que desea enviar.
- 6 Toque **Enviar**.

Si no está listo para enviar el mensaje, toque la tecla de menú y, a continuación, toque **Guardar como borrador** para guardarlo en la carpeta **Borradores**. Toque el borrador de un mensaje en la carpeta **Borradores** para continuar redactando el mensaje. El mensaje también

## Mensajes/Correo electrónico

se guarda como borrador si toca la tecla Atrás  antes de enviarlo. Si no está conectado a una red, por ejemplo, si está trabajando en el modo de vuelo, los mensajes que envíe se almacenarán en la carpeta **Bandeja de salida** hasta que se conecte a una red. Si la **Bandeja de salida** contiene algún mensaje pendiente, esta carpeta aparece en la pantalla **E-mail**.

Tenga en cuenta que los mensajes enviados mediante una cuenta de Exchange no se guardarán en el teléfono, sino en el servidor de Exchange.

Si desea ver los mensajes enviados en la carpeta **Enviados**, es posible que tenga que abrir la

carpeta **Enviados** y seleccionar **Actualizar** en el menú de opciones.

**SUGERENCIA:** Cuando llega un correo electrónico nuevo al buzón de entrada, el teléfono le notificará por medio de un sonido o vibrará. Toque la notificación de correo electrónico para que desaparezca.

### Usar las carpetas de cuentas

Cada una de las cuentas tiene las siguientes carpetas: **Buzón de entrada**, **Bandeja de salida**, **Enviados**, **Borradores** y **Papelera**. De acuerdo con las funciones que admita el proveedor de servicios de la cuenta, puede contar con

carpetas adicionales.

## **Agregar y editar cuentas de correo electrónico**

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

- 1 Toque la ficha **Aplicaciones** y seleccione **E-mail**. Toque la tecla de menú y toque **Agregar cuenta**.
- 2 Seleccione **MS Exchange** u **Otros**.
- 3 Ingrese la dirección y contraseña para la cuenta, confirme cómo desea que aparezca su nombre en el correo saliente y toque **Siguiente**.

### **Para cambiar la configuración de las cuentas:**

- 1 Toque la cuenta para la que desea cambiar los ajustes.
- 2 Toque la tecla de menú, toque **Más** y **Ajustes**.

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

- 1 Toque y mantenga pulsada la cuenta que desea eliminar.
- 2 Toque **Eliminar cuenta** y **Eliminar** en el cuadro de diálogo para confirmar que desea eliminar la cuenta.

## Redes sociales

Puede usar su teléfono para acceder a redes sociales y administrar su microblog en comunidades en línea. Puede actualizar su estado actual, cargar fotos y ver actualizaciones sobre el estado de sus amigos.

Si no tiene una cuenta, puede visitar el sitio web para configurar una.

**NOTA:** El uso y la conexión a servicios en línea pueden implicar costos adicionales. Consulte con el proveedor de red cuáles son los gastos por transferencia de datos.

### Agregar su cuenta al teléfono

- 1 En la pantalla principal, toque la ficha

**Aplicaciones** para abrir el menú de aplicaciones.

- 2 Elija la aplicación de red social que desee: **Facebook** o **Twitter**.
- 3 Ingrese la dirección de correo electrónico y la contraseña de su comunidad y, a continuación, toque **Iniciar sesión**.
- 4 Espere mientras su información se verifica en la comunidad.
- 5 Si toca la comunidad, puede ver su estado actual.



## Ver y actualizar su estado

- 1 Elija una comunidad a la que desee acceder.
- 2 Podrá ver el estado actual de su comunidad social y actualizar el estado actual con comentarios o cargando fotos.

**NOTA:** Esto depende de los servicios de red.

**SUGERENCIA:** Puede utilizar la información sobre los amigos únicamente en el sitio de las redes sociales o sincronizar todos los datos con los contactos.

## Eliminar cuentas del teléfono


- 1 Elija **Aplicaciones, Configuraciones y**

### Sincronización de datos.

- 2 Elija la cuenta que desea eliminar, luego toque **Eliminar cuenta**.

## Ver las novedades

Aparecerán notificaciones de llamadas perdidas, mensajes sin leer, correo de voz y correo electrónico. Las notificaciones se muestran durante un determinado período.

- 1 Toque **Aplicaciones y Novedades**.
- 2 Al tocar el icono , puede elegir entre la vista de lista o la vista de categoría.

# Fotos y videos

## Conocer el visor (cámara)

**Zoom:** permite acercar o alejar la imagen, también puede utilizar las teclas laterales de volumen.

**Cambiar cámara:** permite pasar de la cámara externa a la interna.

**Transición entre los modos 2D y 3D:** alterna el modo de tomar fotos entre 2D y 3D.

**Tomar una foto**

**Modo de video:** deslice este icono hacia la derecha para pasar al modo de video.

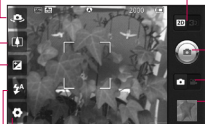
**Galería:** accede a la galería y a las fotos guardadas desde el modo de cámara.

**Configuración:** toque este icono para abrir el menú de configuración. Consulte la sección **Opciones de configuración avanzada**.


**Flash:** le permite encender el flash al tomar una foto en un lugar oscuro.

**Brillo:** define y controla la cantidad de luz que entra a la imagen. Deslice el indicador de brillo por la barra hacia el signo "-" para reducir el brillo de la imagen, o hacia el signo "+" para aumentarlo.

**SUGERENCIA:** Puede cerrar las opciones de atajos para obtener una pantalla del visor más despejada. Simplemente, toque el centro del visor una sola vez. Para restablecer las opciones, toque la pantalla otra vez.



## Tomar una foto rápida

- 1 Abra la aplicación **Cámara**.
- 2 Sostenga el teléfono y apunte la lente hacia la persona o el objeto que desea fotografiar.
- 3 Toque el icono de cámara .
- 4 La cámara enfocará la imagen. Cuando la imagen esté enfocada, los indicadores de foco en cada esquina se vuelven verdes y la cámara toma la foto.

**NOTA:** es posible que haya un problema de sombreado cuando tome fotos en lugares cerrados debido a las características de la cámara. (El sombreado significa una diferencia de color entre el centro y las laterales).

## Después de que haya tomado la foto

La foto capturada aparecerá en la pantalla.

**Compartir** Toque esta opción para compartir la foto por Bluetooth, e-mail, Facebook, Facebook para LG, Gmail, mensajes, MySpace para LG, Picasa, Twitter o Twitter para LG.

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

**SUGERENCIA:** Si tiene una cuenta de un sitio de red social y la establece en el teléfono, puede compartir sus fotos con su comunidad.


**Definir como** Toque esta opción para usar la imagen


## Fotos y videos


como fondo de pantalla o icono de contacto.

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

**Editar** Toque esta opción para editar la foto que tomó.

 Toque este icono para eliminar la imagen.

 Toque este icono para tomar otra foto inmediatamente.

 Toque este icono para ver la última foto que tomó.

### Usar las opciones de configuración avanzada (cámara)

En el visor, toque  para abrir todas las opciones de configuración avanzada.

**Enfoque:** seleccione la opción de enfoque: **Automático, Macro, Continuo** o **Detección de cara**.

**Tamaño imagen:** toque esta opción para establecer el tamaño (en píxeles) de la foto que va a tomar.

**Modo escena:** permite elegir entre **Automático, Retrato, Paisaje, Puesta del sol** y **Noche**.

**Bal. de blancos:** permite elegir entre

**Automático, Incandescente, Soleado, Fluorescente y Nublado.**

**Efectos de color:** permite elegir una tonalidad para la nueva foto. Las opciones disponibles son **Ninguno, Sepia, Blanco y Negro y Negativo.**

**Contador:** el contador automático permite establecer un tiempo de espera antes de tomar una foto, después de que se presiona el obturador.

**Modo de disparo:** permite seleccionar el modo de disparo entre **General y Disparo continuo.**

**Calidad de imagen:** permite elegir entre **Super fina, Fina y General.** Cuanto mayor

sea la calidad de la foto, mayor será la nitidez. Sin embargo, el tamaño del archivo será más grande, lo que significa que podrá almacenar menos fotos en la memoria.

**Revisión automática:** si activa la revisión automática, esta función le mostrará automáticamente la foto que acaba de tomar.

**Sonido del obturador:** permite seleccionar entre cuatro sonidos de obturador.



**Ubicación etiqueta:** active esta aplicación para usar los servicios basados en la ubicación de su teléfono. Le permite tomar fotos dondequiera que esté y etiquetarlas con la ubicación. Al

## Fotos y videos

cargar las fotos etiquetadas en un blog que admita el proceso de identificación geográfica, podrá ver las fotos en un mapa.

**NOTA:** Esta función solo está disponible cuando se activa el servicio de ubicación.


**Almacenamiento:** seleccione entre **Memoria interna** o **Tarjeta SD** para guardar las imágenes.


-  Permite restaurar la configuración predeterminada de la cámara.
-  Toque este icono cada vez que desee saber cómo se utiliza una función. Con esto se le proporcionará una guía rápida.

**SUGERENCIA:** Al salir de la cámara, algunas opciones de configuración volverán a sus valores predeterminados. Compruebe las opciones de configuración de la cámara antes de tomar la foto siguiente.

**SUGERENCIA:** El menú de configuración se superpone en el visor, por eso cuando modifique el color de la imagen o las funciones de calidad, podrá ver una vista previa de los cambios en la imagen detrás del menú de configuración.

## Ver las fotos guardadas

- 1 Puede acceder a las fotos guardadas desde el modo de cámara. Toque  y aparecerá la galería en la pantalla. Toque la foto en la pantalla. A continuación, verá las opciones **Presentación y Menú**.

 Toque este icono para ver una presentación de diapositivas.

Toque **Menú** y seleccione las opciones que desee usar:

 Toque esta opción para compartir el contenido.

 Toque esta opción para borrar una foto.



Toque **Más** para ver más opciones:

**Detalles:** encuentre más información acerca del contenido.

**Fijar como:** permite establecer una imagen como icono de contacto o fondo de pantalla.

**Recortar:** permite recortar la foto. Mueva el dedo por la pantalla para seleccionar un área.

**Girar a la izquierda/derecha:** permite girar la foto a la izquierda o a la derecha.

**Editar:** toque esta opción para editar la imagen mediante diferentes herramientas.

# Fotos y videos

## Conocer el visor (videocámara)

**Zoom:** permite acercar o alejar la imagen, también puede utilizar las teclas laterales de volumen.

**Cambiar cámara:** permite pasar de la cámara externa a la interna.

**Transición entre los modos 2D y 3D:** alterna el modo de grabar entre 2D y 3D.

**Iniciar grabación**

**Modo de cámara:** Deslice este icono hacia la izquierda para pasar al modo de cámara.

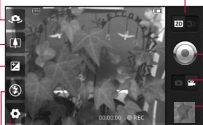
**Galería:** accede a la galería y a los videos guardados desde el modo de video.

**Configuración:** toque este icono para abrir el menú de configuración. Consulte la sección **Opciones de configuración avanzada**.

**Flash:** le permite encender el flash al grabar un video en un lugar oscuro.




**Brillo:** define y controla la cantidad de luz que entra al video. Deslice el indicador de brillo por la barra hacia el signo "-" para reducir el brillo del video, o hacia el signo "+" para aumentarlo.

**SUGERENCIA:** Puede cerrar las opciones de atajos para obtener una pantalla del visor más despejada. Simplemente, toque el centro del visor una sola vez. Para restablecer las opciones, toque la pantalla otra vez.





## Grabar un video rápido

- 1 Abra la aplicación **Cámara** y deslice el icono de modo de cámara hacia la derecha, hasta la posición de video. El icono de cámara  cambiará para .
- 2 Aparecerá en la pantalla el visor de la videocámara.
- 3 Sostenga el teléfono y apunte la lente hacia lo que desea filmar.
- 4 Toque el icono  para iniciar la grabación.
- 5 **GRABAR** aparecerá en la parte inferior del visor junto con un contador que mostrará la duración del video.

- 6 Toque el icono  para detener la grabación.

## Después de grabar un video

Aparecerá en la pantalla una imagen fija que representa el video filmado.

**Reproducir** Toque esta opción para reproducir el video.

**Compartir** Toque esta opción para compartir el video por Bluetooth, e-mail, Gmail, mensajes o YouTube.

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

## Fotos y videos

### Renombrar

Toque esta opción para editar el nombre del video seleccionado.



Toque esta opción para borrar el video que grabó y toque **OK** para confirmar la acción. Volverá a aparecer el visor.



Toque esta opción para filmar otro video inmediatamente.



Toque esta opción para ver el último video grabado.

## Usar las opciones de configuración avanzada (videocámara)

En el visor, toque  para abrir todas las opciones de configuración avanzada.

**Tamaño de video:** permite configurar el tamaño (en píxeles) del video que grabará. Establezca el tamaño de la imagen del video en **1080P(1920x1080)**, **720P(1280x720)**, **D1(720x480)**, **VGA(640x480)**, **QVGA(320x240)** o **QCIF(176x144)**.

**Bal. de blancos:** esta opción garantiza que las áreas blancas que aparecen en el video sean reales. Para lograr que la cámara ajuste correctamente el balance de blancos, deberá especificar las condiciones de luz. Elija entre **Automático**, **Incandescente**, **Soleado**, **Fluorescente** y **Nublado**.

**Efectos de color:** permite elegir una tonalidad

para aplicarla en el nuevo video. Elija entre **Ninguno, Sepia, Blanco y Negro y Negativo**.


**Calidad de video:** permite elegir entre **Super fina, Fina y General**.


**Duración:** permite establecer un límite de duración para el video. Elija entre **General y MMS** para limitar el tamaño máximo y enviar el video como mensaje MMS.

**Voz:** seleccione **Silencio** para grabar un video sin sonido.


**Revisión automática:** si activa esta opción, se mostrará automáticamente el video que acaba de grabar.

**Almacenamiento:** seleccione entre **Memoria interna o Tarjeta SD** para guardar los videos.

 Permite reiniciar todos los ajustes de la videocámara.

 Toque este icono cada vez que desee saber cómo se utiliza una función. Con esto se le proporcionará una guía rápida.

## Ver los videos guardados

- 1 En el visor, toque  en la esquina inferior derecha.
- 2 La galería aparecerá en la pantalla.
- 3 Toque el video deseado una vez para reproducirlo.

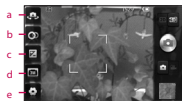
## Fotos y videos

### Ajustar el volumen durante la visualización de un video

Para ajustar el volumen de un video mientras se está reproduciendo, utilice las teclas de volumen ubicadas en el lado derecho del teléfono.

### Fotos y videos 3D

#### Configuraciones de cámara 3D



**a. Cambiar cámara:** permite pasar de la cámara externa a la cámara interna.

**b. Enfoque 3D:** puede ajustar con precisión y manualmente el enfoque 3D al regular la superposición con una barra que aparece en la parte inferior. Utilice esta función antes de tomar una foto 3D.

**c. Brillo:** esta opción define y controla la cantidad de luz que entra a la imagen. Deslice el indicador de brillo por la barra hacia el signo "-" para reducir el brillo de la imagen o hacia el signo "+" para aumentarlo.

**d. Tamaño de foto 3D:** toque esta opción para establecer el tamaño de la foto 3D que tomará.

Puede establecer el tamaño de la foto 3D como **3M, 2M o 1M**.



**e. Configuración:** toque este icono para abrir el menú de configuración.

Para información sobre las configuraciones avanzadas, consulte la sección **Usar las opciones de configuración avanzada**.

**Modo foco 3D:** seleccione **Borde** o **Centro**.

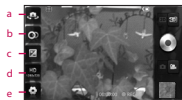
**Borde** - utiliza un área del borde para optimizar la superposición. **Centro** - utiliza un área central.

## Tomar una foto 3D

- 1 Abra la aplicación Cámara.
- 2 Toque el icono  en el visor.
- 3 Sostenga el teléfono y apunte la lente hacia la persona o el objeto que desea fotografiar.
- 4 Toque el icono de cámara .
- 5 La cámara enfocará la imagen. Cuando la imagen esté enfocada, los indicadores de foco en cada esquina se vuelven verdes y la cámara toma la foto.

## Fotos y videos

### Configuraciones de videocámara 3D



**a. Cambiar cámara:** permite pasar de la cámara externa a la cámara interna.

**b. Enfoque 3D:** puede ajustar con precisión y manualmente el enfoque 3D al regular la superposición con una barra que aparece en la parte inferior. Antes de grabar un video 3D, puede utilizar esta función. No puede ajustar esta función mientras graba.

**c. Brillo:** esta opción define y controla la cantidad de luz solar que ingresa al video. Deslice el indicador de brillo por la barra hacia el signo "-" para reducir el brillo del video o hacia el signo "+" para aumentarlo.

**d. Tamaño de video 3D:** toque esta opción para establecer el tamaño (en píxeles) del video 3D que grabará. Puede establecer el tamaño de la imagen del video 3D en HD (1280x720), D1 (720x480) o VGA (640x480).

**e. Configuración:** toque este icono para abrir el menú de configuración.




Para información sobre las configuraciones avanzadas, consulte la sección **Usar las opciones de configuración avanzada**.

**Modo foco 3D:** seleccione **Borde** o **Centro**.



**Borde** - utiliza un área del borde para optimizar la superposición. **Centro** - utiliza un área central.

**Estabilización:** active esta opción para compensar las imágenes que hayan salido movidas.

### Grabar un video en 3D

- 1 Abra la aplicación **Cámara** y deslice el icono de modo de cámara hasta la posición de video. El icono del obturador  cambiará para .
- 2 Aparecerá el visor de la videocámara en la pantalla, toque el icono .
- 3 Sostenga el teléfono y apunte la lente hacia


lo que desea filmar.

- 4 Toque el icono  para iniciar la grabación. **GRABAR** aparecerá en la parte inferior del visor junto con un contador que mostrará la duración del video.
- 5 Toque el icono  para detener la grabación.

#### NOTAS:

- Mantenga una distancia entre la cámara y el objeto de más de 0,5 m.
- Para obtener una experiencia de visualización 3D óptima, mantenga el dispositivo a una distancia de 30 a 40 cm de los ojos.

## Espacio 3D

Mantenga presionada la tecla 3D ubicada en la lateral derecha del teléfono para acceder a  3D Espacio. Se mostrará el contenido 3D como YouTube 3D, Galería 3D, Cámara 3D, Juegos y Apps.3D y Guía 3D.



### YouTube 3D

- 1 Toque esta opción para iniciar YouTube 3D. A medida que la pantalla cambia a YouTube 3D web, aparecen varios videos 3D.
- 2 Seleccione un video que desee ver. El video se mostrará en el formato de lado a lado en el modo de retrato.
- 3 Gire para tener una vista horizontal y se

encenderá automáticamente el modo 3D.



### Galería 3D

- 1 Toque la opción  Galería 3D. Se enumeran las imágenes 3D.
- 2 Seleccione la que desee ver.


#### NOTAS:

- El contenido 3D se ve mejor si mira la pantalla a una distancia de 30 a 40 cm.
- Para disfrutar del efecto 3D, el contenido debe establecerse en el formato 3D correcto. Si el contenido no se muestra en 3D, cambie el formato con el formateador 3D.






### **Cámara 3D**

Toque la opción  **Cámara 3D** para que la pantalla pase al modo de cámara 3D. Para crear fotos y grabaciones 3D, consulte la información sobre fotos y videos 3D en las páginas anteriores.



### **Juegos y aplicaciones 3D**

Toque  **Juegos y Apps. 3D** para ver la lista de las aplicaciones y juegos 3D descargados de Market.



### **Guía 3D**


La carpeta **Guía 3D** contiene instrucciones que facilitan el uso del contenido 3D con este teléfono. Le recomendará cómo crear imágenes 3D, conectarse al televisor 3D mediante HDMI, ver contenido 3D y compartirlo.

# Multimedia


## Galería

Para acceder fácilmente a las imágenes y sonidos puede almacenarlos en la memoria del teléfono, en Galería. También puede guardar los archivos en una tarjeta de memoria externa. La ventaja de utilizar una tarjeta de memoria es que puede liberar espacio en la memoria del teléfono.

Toque la ficha **Aplicaciones** y seleccione **Galería**.

También puede acceder a las fotos guardadas desde el modo de cámara. Toque  y aparecerá la galería en la pantalla. Toque la foto


en la pantalla. A continuación, verá las opciones **Presentación** y **Menú**.

 Toque esta opción para ver la presentación de diapositivas.

Toque **Menú** y seleccione las opciones que desee usar.

 Toque esta opción para compartir el contenido.

 Toque esta opción para borrar una foto.

 Toque **Más** para ver más opciones, como se muestra a continuación.

**Detalles:** encuentre más información acerca del contenido.

**Fijar como:** permite establecer la imagen como icono de contacto o fondo de pantalla.

**Recortar:** permite recortar la foto. Mueva el dedo por la pantalla para seleccionar un área.

**Girar a la izquierda/derecha:** permite girar a la izquierda o a la derecha.

**Editar:** toque esta opción para editar la imagen mediante diferentes herramientas.

**NOTA:** Puede acceder al contenido 3D en Galería.

### Para ver archivos MPO

- 1 Seleccione la imagen que desea ver.
- 2 Gire para tener una vista horizontal y toque el visor MPO.
- 3 Incline el teléfono.

### Para ver contenido 3D

- 1 Seleccione la imagen que desea ver.
- 2 Gire para tener una vista horizontal y se activará el modo 3D.
- 3 Para obtener más información, consulte 3D Guía.


**NOTA:** Algunos archivos de imágenes en 2D pueden convertirse a 3D.




## Multimedia

### Música

El teléfono LG-P920h cuenta con un reproductor de música integrado que le permite escuchar su música favorita. Para acceder al reproductor de música, toque la ficha **Aplicaciones** y, a continuación, seleccione **Música**.

### Reproducir una canción

- 1 En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones** y seleccione **Música**.
- 2 Toque **Canciones**.
- 3 Seleccione la canción que desea reproducir.
- 4 Toque  para pausar la canción.

- 5 Toque  para pasar al siguiente tema.
- 6 Toque  para regresar al principio de la canción. Toque  dos veces para regresar a la canción anterior.

Para ajustar el volumen mientras escucha música, toque las teclas de volumen, ubicadas en la lateral derecha del teléfono.

Mantenga presionada cualquier canción de la lista. Aparecerán las siguientes opciones: **Reproducir**, **Agregar a la lista de reproducción**, **Usar como tono de timbre**, **Borrar**, **Compartir**, **Buscar** y **Detalles**.

**NOTA:** Es probable que los archivos de música estén protegidos por leyes de derecho de autor nacionales y tratados internacionales.

En ese caso deberá obtener un permiso o licencia para reproducir o copiar música. En algunos países, las leyes prohíben la realización de copias de material protegido por derechos de autor. Antes de descargar o copiar un archivo, compruebe las leyes del país pertinente respecto del uso de ese tipo de material.

## Transferir archivos mediante dispositivos de almacenamiento masivo USB

Para transferir archivos mediante dispositivos USB:

- 1 Conecte el teléfono LG-P920h a la PC mediante un cable USB.
- 2 Si aún no ha instalado el controlador de la plataforma Android de LG en la PC, deberá cambiar la configuración en forma manual. Seleccione **Aplicaciones, Configuraciones, Almacenamiento** y activar **Sólo almacenamiento masivo**.

## Multimedia

3 Toque **Activar almacenamiento USB**.

4 Puede ver el contenido del almacenamiento masivo en la PC y transferir archivos.

**NOTA:** Primero deberá instalar la tarjeta microSD. Sin la tarjeta microSD, no puede utilizar el almacenamiento masivo USB.

### Cómo guardar archivos de música o video en el teléfono

1 Conecte el teléfono a la PC mediante el cable USB.

- Toque y arrastre hacia abajo la barra de estado en la pantalla principal. Seleccione **Conectado por USB, Activar almacenamiento USB** y abra la carpeta para

ver los archivos.

- Si aún no ha instalado el controlador de la plataforma Android de LG en la PC, deberá establecerlo en forma manual. Para obtener más información, consulte **Transferir archivos mediante dispositivos de almacenamiento masivo**.

- 2 Guarde los archivos de música o video de la PC en el dispositivo de almacenamiento extraíble del teléfono.
- Puede copiar o mover archivos de la PC al dispositivo de almacenamiento extraíble del teléfono con un lector de tarjetas.
  - Si desea usar un archivo de video con un archivo de subtítulos (archivo .smi o .srt con

un nombre idéntico al del archivo de video), colóquelos en la misma carpeta para que los subtítulos se muestren automáticamente al reproducir el archivo de video.

- Cuando descargue archivos de música o video, respete los derechos de autor. Tenga en cuenta que un archivo dañado o con una extensión incorrecta puede dañar el teléfono.

## Cómo mover los contactos del teléfono anterior al teléfono actual

Exporte los contactos como un archivo CSV del teléfono anterior a la PC mediante un programa de sincronización.

- 1 Descargue PC Suite para Android en [www.lg.com](http://www.lg.com) e instálelo en la PC. Ejecute el programa y conecte el teléfono móvil Android a la PC con un cable USB.
- 2 Seleccione el icono **Contactos**. Vaya a Archivo, Importar y seleccione el archivo CSV guardado en la PC.
- 3 Si los campos del archivo CSV son diferentes de los campos de PC Suite para Android, será necesario asignar los campos. Tras asignar los campos, haga clic en **Aceptar**. Los contactos se agregarán a PC Suite para Android.
- 4 Si PC Suite para Android detecta la conexión

## Multimedia

del teléfono LG-P920h mediante el cable USB, haga clic en **Sincronizar contactos** para sincronizar los contactos guardados en la PC con el teléfono y guardarlos.

### Cómo enviar datos desde el teléfono mediante Bluetooth

Puede enviar datos mediante Bluetooth al ejecutar la aplicación correspondiente, en lugar de utilizar el menú Bluetooth como se hace normalmente en otros teléfonos móviles.

- **Envío de imágenes:** Toque **Galería** y seleccione **Imagen**. Toque la tecla de menú y seleccione la imagen que desee enviar.
- **Exportar contactos:** Toque **Contactos**. Toque el contacto que desea exportar. Toque la tecla de menú, seleccione **Compartir y Bluetooth**. Compruebe si Bluetooth está activado y seleccione **Buscar dispositivos**. Seleccione de la lista el dispositivo al que desea enviar los datos.
- **Envío de varios contactos:** Toque **Contactos**. Para seleccionar más de un contacto, toque la tecla de menú y **Compartir**. Seleccione los contactos que desee enviar o toque **Selec.**



**Todo, Compartir y Bluetooth.** Compruebe si Bluetooth está activado y seleccione **Buscar dispositivos**. Seleccione de la lista el dispositivo al que desea enviar los datos.

- **Conexión a FTP** (este teléfono es compatible solo con servidores FTP): seleccione **Aplicaciones, Configuraciones, Redes inalámbricas y Ajustes Bluetooth**. A continuación, seleccione la casilla de verificación **Visible** y busque otros dispositivos. Busque el servicio que desea y conéctese al servidor FTP.

**NOTA:** Si desea buscar este teléfono desde otros dispositivos, vaya a **Configuraciones, Redes inalámbricas y Ajustes Bluetooth**. A continuación, seleccione la casilla de verificación **Visible**. La casilla se

desmarca después de 120 segundos.

**SUGERENCIA:** La versión Bluetooth 2.1+ EDR, tiene certificación de Bluetooth SIG. Es compatible con otros dispositivos certificados por Bluetooth SIG.

**NOTA:** Se admiten los siguientes perfiles: SDAP, HFP, HSP, OPP, PBAP (servidor), FTP (servidor), A2DP y AVRCP.

## HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) es una interfaz compacta de audio/video para la transmisión de datos digitales sin comprimir. Si conecta el teléfono a un televisor o monitor

## Multimedia

mediante el cable HDMI, podrá ver el archivo de imagen y video en el TV/PC cuando el visor de imágenes o el reproductor de video esté activado en el teléfono.

También puede reproducir contenido 3D en un televisor o monitor 3D.

### NOTAS:

- Es posible que la reproducción de los archivos multimedia demore un poco en función del dispositivo que esté conectado al teléfono.
- Es posible que los archivos no se reproduzcan correctamente al usar un cable o dispositivo que no se encuentre certificado por HDMI.
- La orientación de las imágenes establecida en el teléfono también se aplica en el dispositivo.
- Es posible que el contenido 3D no se transmita

de forma automática si el teléfono o el televisor 3D admiten versiones distintas de HDMI. En este caso, puede cambiar las configuraciones en 3D del televisor siguiendo las instrucciones del manual del usuario del televisor.

- Cuando utiliza un cable HDMI, el video 3D, la vista previa de la cámara/videocámara 3D se muestran solamente en un televisor o en un monitor.
- Es posible que la salida HDMI no sea compatible con algunos archivos a pedido de los dueños de los derechos de autor.
- Si los datos del teléfono no se muestran correctamente en el dispositivo debido a errores de sincronización, debe cambiar la resolución del teléfono. (En la pantalla principal, toque la tecla de menú, **Configuración, HDMI y Resolución**).

## Utilidades

### Configurar una alarma

- 1 En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones** y seleccione **Alarmas/Reloj**.
- 2 Si desea agregar una nueva alarma, toque **Nueva alarma**.
- 3 Defina la hora, la frecuencia de repetición y el tono de alarma. Toque **Guardar** para activarla.

**NOTA:** Para borrar la alarma de la lista de alarmas, toque la tecla de menú y seleccione **Borrar/Borrar todos**.

### Usar la calculadora

- 1 En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones** y seleccione **Calculadora**.

- 2 Toque las teclas numéricas para ingresar los números.
- 3 Para cálculos sencillos, toque la función que desee (+, -, x o ÷), seguida del signo =.
- 4 Para cálculos más complejos, toque la tecla de menú, **Panel avanzado** y seleccione seno, coseno, tangente, logaritmo, etc.

**NOTA:** Como unidad estándar de medida de ángulo, esta calculadora solo admite radianes.





## Utilidades

### Agregar un evento al calendario

- 1 En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones** y seleccione **Calendario**. Para usar la opción **Calendario**, debe crear una cuenta de MS Exchange o Google.
- 2 Toque la fecha en la que desea ingresar un evento. Toque la tecla de menú y **Evento nuevo**.
- 3 Toque **Asunto** e ingrese el nombre del evento. Compruebe la fecha e indique la hora a la que desee que empiece y finalice el evento.
- 4 Toque **Dónde** para ingresar la ubicación.
- 5 Si desea agregar una nota al evento, seleccione **Descripción**.
- 6 Si desea repetir el evento, seleccione **Repetición** y establezca **Recordatorios**, si es necesario.
- 7 Toque **Guardar** para guardar el evento en el calendario. Un cuadrado de color marcará en el calendario todos los días en los que guardó eventos. Sonará una alarma a la hora de inicio del evento para ayudarle a estar organizado.

## Grabar un sonido o una voz

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

- 1 En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones** y seleccione **Grabador de voz**.
- 2 Toque  para iniciar la grabación.
- 3 Toque  para detener la grabación.
- 4 Toque  para escuchar la grabación.
- 5 Toque  para acceder al álbum. Podrá escuchar la grabación guardada.

**NOTA:** El tiempo disponible de grabación puede diferir del tiempo real.

## Enviar una grabación de voz

- 1 Una vez finalizada la grabación, puede enviar el audio al tocar **Compartir**.
- 2 Elija entre **Bluetooth**, **E-mail**, **Gmail** y **Mensajes**. Al seleccionar **E-mail**, **Gmail** y **Mensajes**, la grabación de voz se agregará al mensaje que escriba y se enviará normalmente.

# La Web

## Navegador

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 móvil donde quiera que se encuentre.

**NOTA:** Se aplicarán 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.

### Barra de herramientas del navegador

La barra de iconos en la pantalla del navegador permite utilizar el navegador de manera más fácil.



**Volver:** vuelve a la página web anterior.



**Siguiente:** pasa a la página web siguiente.



**Ventanas:** muestra todas las ventanas abiertas. El número que aparece en el icono indica la cantidad de ventanas abiertas.



**Nuevas ventanas:** abre una nueva ventana.



**Configuración:** pasa a la configuración del navegador.


## Usar opciones


Toque la tecla de menú para ver las opciones.




**Leer más tarde:** guarda el contenido para leerlo después.

 **Compartir página:** envía la página web por Bluetooth, E-mail, Facebook, Gmail, Mensajes, etc.

 **Seleccionar texto:** toque esta opción para seleccionar las líneas que desea copiar. Las puede pegar en cualquier cuadro de entrada tocándola durante un período prolongado.

 **Agregar contenido RSS:** agrega su página web favorita. Cuando aparece un nuevo elemento en el sitio, Google Reader lo notificará automáticamente.

 **Buscar en la página:** si escribe una letra o palabra, marca todas las letras/palabras que haya en la página Web.

NOTA: La sigla RSS (Really Simple Syndication, distribución bastante sencilla) denomina a una familia de formatos de fuentes web utilizada para publicar contenidos frecuentemente actualizados, como entradas en blogs, titulares o podcasts (archivos digitales de audio). Un documento RSS, también llamado fuente, fuente web o canal, presenta un resumen del contenido de un sitio web asociado, o bien el texto completo. RSS permite que las personas estén al tanto de las novedades de sus sitios web favoritos de manera automática, es decir, más fácilmente que si los revisaran en forma manual. Para suscribirse a una fuente, el usuario puede escribir en el lector el vínculo de la fuente o hacer clic en un icono RSS en un navegador que inicie el proceso de suscripción. El lector busca las novedades de las fuentes a las que el usuario se suscribió y descarga todas las actualizaciones que

## La Web

encuentra.

Para páginas web con canal RSS no disponible, se deshabilitará el menú **Agregar contenidos RSS**.



### Más

- **Página de inicio:** pasa a la pantalla principal.
- **Fijar página de inicio:** establece la página actual como la página principal.
- **Información de página:** muestra la información de la página web.
- **Descargas:** permite mostrar el historial de descargas.



## Aplicaciones de Google

- 1 Primero, configure una cuenta de Google. Ingrese su nombre de usuario y contraseña.
- 2 Después de iniciar sesión, los contactos, el correo electrónico y el calendario de su cuenta de Google se sincronizarán automáticamente con el teléfono LG-P920h.

### Maps

Compruebe su ubicación actual, la información del tráfico y reciba indicaciones para llegar a su destino. El teléfono debe estar conectado a Wi-Fi o 3G/GPRS.

**NOTA:** Google Maps no cubre todas las ciudades ni todos los países.

### Market

Android Market le permite descargar aplicaciones y juegos. Si instala aplicaciones y juegos desde Android Market, aparecerán en el menú del teléfono LG-P920h.

Puede revisar los comentarios de otras personas sobre una aplicación o publicar sus propios comentarios.

### Gmail

Gmail se configura cuando configura el teléfono por primera vez. Según la configuración de sincronización, Gmail se sincroniza

## Aplicaciones de Google

automáticamente con la cuenta de Google en la Web. La vista predeterminada de Gmail es la lista de conversaciones de la bandeja de entrada.

Toque la tecla de menú y, a continuación, toque **Actualizar** para enviar o recibir los correos electrónicos nuevos y sincronizarlos con la cuenta de Google en la Web. Con la tecla de menú, puede redactar correos electrónicos, agregar cuentas, ir a las etiquetas, realizar búsquedas, etc.

### Talk

Google Talk es el programa de mensajería instantánea de Google. Le permite comunicarse con otras personas que usen Google Talk.

Toque la tecla de menú y seleccione las opciones disponibles: **Todos los amigos, Añadir amigo, Buscar, Salir, Ajustes y Más.**

### Búsqueda de Google

La búsqueda web de Google le permite buscar sitios web.

## Configuración

En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones** y luego toque **Configuraciones**.

### Redes inalámbricas

Desde esta opción, puede administrar los servicios de Wi-Fi, SmartShare y Bluetooth. También puede establecer redes móviles y el modo avión.

**Modo avión:** si activa el modo avión, se desactivarán todas las conexiones inalámbricas.

**Wi-Fi:** toque para activar la función Wi-Fi y conectarse a las redes Wi-Fi disponibles.

**Configuración de Wi-Fi:** permite configurar y

administrar los puntos de acceso inalámbrico. Establezca notificaciones de red o agregue una red Wi-Fi. Es posible acceder a la pantalla de ajustes avanzados de Wi-Fi. Desde la pantalla de ajustes de Wi-Fi, toque la tecla de menú y toque **Avanzado**.

**Configuraciones SmartShare:** permite cambiar el nombre del dispositivo y seleccionar el tipo de contenido que se compartirá.

**Bluetooth:** al activar esta opción, se activa Bluetooth para conectarse a dispositivos Bluetooth.

**Ajustes Bluetooth:** permite establecer el

## Configuración

nombre del dispositivo y el modo visible, así como buscar otros dispositivos. Compruebe una lista de los dispositivos Bluetooth que ha configurado anteriormente y los detectados la última vez que el teléfono buscó dispositivos Bluetooth.

**Enlace y zona activa portátil:** puede anclar el teléfono a la computadora con un cable USB para compartir la conexión a Internet del teléfono con la computadora y convertir el teléfono en un punto de acceso Wi-Fi para compartir la conexión a Internet del teléfono con otros equipos o dispositivos.

**Configuraciones de red VPN:** muestra la lista de redes privadas virtuales (VPN) que ha configurado anteriormente. Le permite agregar diferentes tipos de VPN.

**Redes móviles:** permite establecer opciones para roaming de datos, modo y operadores de red, nombres de puntos de acceso (APN), etc.

**Configuraciones del On-Screen Phone:** permite cambiar la contraseña de On-Screen Phone (la contraseña predeterminada es "0000"). La función On-Screen Phone le permite ver la pantalla del teléfono móvil desde una PC mediante una conexión USB o Bluetooth.

También puede controlar el teléfono móvil desde la PC con el ratón o el teclado.

## Sonido

### General

**Modo Silencio:** permite silenciar todos los sonidos (incluidos los tonos de llamadas y notificaciones) excepto el audio de la música, los videos y las alarmas que haya establecido. (Debe silenciar los archivos multimedia y las alarmas en sus propias aplicaciones.)

**NOTA:** Después de establecer el modo silencio, no es posible cambiar el volumen en **Configuraciones y Sonido**.

**Vibración:** le permite establecer que el teléfono vibre cuando reciba llamadas.

**Volumen:** le permite establecer el volumen de tono, de archivos multimedia y de las alarmas. Si desmarca la opción para usar el mismo volumen para las llamadas y las notificaciones, puede establecer los volúmenes por separado.

### Llamadas recibidas

**Tono del teléfono:** permite establecer el tono de timbre predeterminado para las llamadas recibidas.

### Notificaciones

**Tono de notificación:** permite establecer

## Configuración

el tono de timbre predeterminado para las notificaciones.

### Efecto

**Tonos táctiles sonoros:** permite que el teléfono reproduzca tonos cuando se use el teclado para marcar los números.

**Selección sonora:** permite establecer el teléfono para que reproduzca un sonido cuando se toquen las teclas, iconos u otros elementos en la pantalla que reaccionan al toque.

**Sonidos de bloqueo de la pantalla:** permite establecer el teléfono para que reproduzca un sonido al bloquear y desbloquear la pantalla.

**Respuesta táctil:** permite establecer el teléfono para que vibre brevemente cuando se tocan las teclas de función y se realizan otras acciones.

## Pantalla

**Brillo:** permite ajustar el brillo de la pantalla.

**Pantalla giratoria:** permite cambiar automáticamente la orientación al modo horizontal o vertical cuando se gira el teléfono hacia la posición horizontal o vertical.

**Animación:** permite establecer transiciones animadas cuando se desplaza entre las pantallas.

**Tiempo espera pantalla:** permite ajustar el tiempo de retraso antes de que la pantalla se apague automáticamente. Para lograr el mayor rendimiento de la batería, utilice el tiempo de espera más corto que le resulte conveniente.

**Mostrar tipo de letra:** permite cambiar el tipo de letra.

## Gesto

**Uso de los gestos de movimiento:** ajuste la configuración de gestos para las llamadas recibidas y para la alarma.

### Llamada recibida

**Silencio:** permite silenciar el tono del teléfono al

voltear el teléfono hacia abajo mientras suena.

### Alarma

**Posponer:** permite posponer la alarma al voltear el teléfono hacia abajo.

**Reiniciar sensor de gestos:** calibre el sensor de movimiento, colocando el teléfono en una superficie plana.

# Configuración

## Seguridad y ubicación

### Mi ubicación

**Usar redes inalámbricas:** al activar esta opción, el teléfono determinará su ubicación aproximada al usar las redes de Wi-Fi y móviles.

**Habilitar satélites GPS:** al activar esta opción, el teléfono determinará su ubicación con precisión, incluso la calle en la que se encuentra.

### Desbloqueo de pantalla

**Bloqueo de pantalla:** permite establecer un patrón de desbloqueo seguro para proteger el teléfono. Se abrirá un conjunto de pantallas que le guiarán para que dibuje un patrón de

desbloqueo de pantalla. Puede establecer un PIN o una contraseña en lugar de un patrón o desactivar el desbloqueo seguro al dejar como **Ninguno**.

#### **SUGERENCIA:** Bloquear la pantalla utilizando el Patrón de desbloqueo

La primera vez que realice esta acción, aparecerá un breve tutorial sobre cómo crear un patrón de desbloqueo. Se le pedirá que dibuje y vuelva a dibujar su propio patrón. La próxima vez que encienda el teléfono o vuelva a activar la pantalla, se le solicitará que dibuje el patrón de desbloqueo para desbloquear la pantalla.



## **Bloqueo de tarjeta SIM**

**Fijar bloqueo de tarjeta SIM:** permite configurar el bloqueo de la tarjeta SIM o cambiar el PIN de la tarjeta SIM.

## **Contraseñas**

**Contraseñas visibles:** seleccione esta opción para que se muestren las contraseñas al escribirlas, o bien, anule la selección de esta opción cuando desee ocultarlas.

## **Administración de dispositivos**

**Seleccionar administradores de dispositivo:** permite agregar o borrar administradores de dispositivos.

## **Almacenamiento de credenciales**

**Utilizar credenciales seguras:** seleccione esta opción para permitir que las aplicaciones tengan acceso al almacenamiento encriptado de certificados seguros del teléfono, a las contraseñas relacionadas y otras credenciales. Utilice el almacenamiento de credenciales para establecer algunos tipos de conexiones VPN y Wi-Fi. Si no ha establecido una contraseña de almacenamiento de credenciales, esta opción de configuración se muestra en color gris.

**Instalar desde la tarjeta microSD:** permite instalar certificados encriptados desde una

## Configuración

tarjeta microSD.

**Establecer contraseña:** permite establecer o cambiar la contraseña para el almacenamiento de credenciales. La contraseña debe tener ocho caracteres como mínimo.

**Borrar almacenamiento:** borra todos los certificados seguros, las credenciales relacionadas y la contraseña del almacenamiento seguro.

### Aplicaciones

**Orígenes desconocidos:** permite la instalación de aplicaciones que obtiene de sitios Web, correo electrónico u otras ubicaciones distintas a

Android Market.



#### ADVERTENCIA

Según las aplicaciones que instale, es posible que el teléfono móvil no funcione correctamente y podría ser utilizado de manera ilegal para establecer su ubicación y obtener acceso a la información personal a través de Internet. Para proteger el teléfono y los datos personales, solo descargue aplicaciones provenientes de fuentes de confianza, como Android Market.

**Administrar aplicaciones:** permite administrar y eliminar aplicaciones instaladas.

**Servicios en ejecución:** permite ver y controlar

los servicios y las aplicaciones en ejecución. Esta opción muestra los procesos que necesita cada servicio en activo y la capacidad de memoria que está utilizando.

**Desarrollo:** permite establecer opciones para el desarrollo de aplicaciones, como **Depuración USB**, **Pantalla activa** y **Permitir ubicaciones simuladas**.

## Sincronización de datos

### Ajustes de sincronización general

**Datos de referencia:** permite que las aplicaciones sincronicen datos en segundo

plano, independientemente de si están o no en uso. Si se desmarca esta opción puede ahorrar energía de la batería y reducir el uso de datos (pero no eliminarlos).

**Sincronización auto.:** permite que las aplicaciones sincronicen, envíen y reciban datos según su propia programación.

### Administrar cuentas

Muestra una lista con todas las cuentas de Google y otras cuentas que haya agregado al teléfono. Al tocar una cuenta, se abre la pantalla de esa cuenta.

# Configuración

## Privacidad

### Datos personales

**Restaurar datos de fábrica:** borra todos los datos personales del almacenamiento interno del teléfono, incluida la información acerca de su cuenta de Google y de cualquier otra cuenta, las opciones de configuración y los datos de aplicaciones y del sistema, las aplicaciones descargadas y la licencia DRM. Al restaurar el teléfono, no se borra ni restaura ninguna actualización de software del sistema que haya descargado ni ningún archivo de la tarjeta microSD o de la memoria interna, tales como

música o fotos. Si restablece el teléfono de esta manera, se le solicitará que vuelva a ingresar la misma información que ingresó cuando inició Android por primera vez.

## Almacenamiento

### Modo de conexión USB

**Sólo almacenamiento masivo:** el teléfono se puede usar como dispositivo de almacenamiento masivo.

### Tarjeta SD

Compruebe el espacio total y el espacio disponible. Toque **Desactivar tarjeta microSD**

para extraerla de manera segura. Seleccione **Formatear tarjeta microSD** si desea eliminar toda la información de la tarjeta microSD. Debe desactivar la tarjeta microSD antes de formatearla.

**Almacenamiento interno del teléfono:** compruebe el espacio disponible.

## Idioma y teclado

Utilice la configuración de teclado y de idioma para seleccionar el idioma y la región para el texto del teléfono y configurar el teclado en la pantalla, incluidas las palabras que haya agregado al diccionario.

## Entrada y salida de voz

### Entrada de voz

**Configuración del reconocedor de voz:** use esta opción para configurar la función de entrada de voz de Android.

- **Idioma:** abre una pantalla donde puede establecer el idioma que usará al ingresar texto mediante la voz.
- **SafeSearch:** abre un cuadro en el que puede establecer que el filtro de SafeSearch de Google bloquee algunos resultados cuando lo use.
- **Palabras ofensivas:** si se desactiva esta

## Configuración

opción, el reconocimiento de voz de Google reconocerá y transcribirá las palabras que muchas personas consideran ofensivas, cuando ingrese texto mediante la voz. Si se activa esta opción, el reconocimiento de voz de Google reemplazará esas palabras en las transcripciones con una marcación que incluye el símbolo numeral (#).

### Salida de voz

**Controles de sintetizador de voz:** use esta opción para establecer el sintetizador de texto a voz de Android para las aplicaciones que pueden aprovechar esta función.

**NOTA:** Si no ha instalado datos de un sintetizador de voz, la única opción de configuración disponible es **Instalar archivos de datos de voz**.

- **Escuchar un ejemplo:** reproduce una muestra breve del sintetizador de voz con la configuración actual.
- **Utilizar siempre mis configuraciones:** seleccione esta opción para utilizar las opciones de configuración de esta pantalla en lugar de las correspondientes al sintetizador de voz, disponibles en otras aplicaciones.
- **Motor predeterminado:** abre un cuadro de diálogo donde puede establecer la aplicación de síntesis de voz que desea usar, en caso de

que tenga más de una instalada.

- **Instalar datos de voz:** si el teléfono no tiene instalados datos de un sintetizador de voz, esta opción conecta a Android Market y le guía en el proceso de descarga e instalación de datos. Esta opción no está disponible si los datos ya están instalados.
- **Velocidad de voz:** seleccione la rapidez a la que desea que hable el sintetizador.
- **Idioma:** seleccione el idioma del texto que desea que lea el sintetizador. Esto es particularmente útil cuando se combina con la opción **Utilizar siempre mis configuraciones** para asegurarse de que el texto se lea

correctamente en diferentes aplicaciones.

- **Pico TTS:** permite establecer la configuración de Pico TTS.

## Accesibilidad

La configuración de accesibilidad se usa para configurar cualquier complemento de accesibilidad que haya instalado en el teléfono.

**NOTA:** Se requieren complementos adicionales para poder seleccionarlo.

## Fecha y hora

Use los ajustes de fecha y hora para establecer cómo se mostrarán las fechas. También puede usar esta opción de configuración para

## Configuración

establecer su propia hora y zona horaria en lugar de obtener la hora actual de la red móvil.

### Acerca del teléfono

Permite ver la información legal y comprobar el estado y la versión de software del teléfono.

### Wi-Fi

Con Wi-Fi, puede utilizar el acceso a Internet de alta velocidad dentro del área de cobertura del punto de acceso (AP) inalámbrico.

Puede disfrutar de Internet inalámbrica con Wi-Fi, sin incurrir en cargos adicionales.

### Activar Wi-Fi

En la pantalla principal, abra el cuadro de notificaciones y toque .

O bien, toque **Aplicaciones**, **Configuraciones**, **Redes inalámbricas** y, a continuación, active **Wi-Fi**.

### Conectarse a Wi-Fi

Seleccione la red Wi-Fi a la que desea conectarse. Si aparece  deberá ingresar una contraseña para conectarse.

#### NOTAS:

- Si está fuera de un área Wi-Fi y selecciona una conexión 3G, pueden aplicarse cargos adicionales.




- Si el teléfono cambia a modo inactivo incluso cuando está conectado a Wi-Fi, la conexión Wi-Fi se desactivará automáticamente. En este caso, si el teléfono tiene acceso a datos 3G, es posible que se conecte a la red 3G automáticamente y que se apliquen cargos adicionales.
- El teléfono LG-P920h admite seguridad WEP, WPA/WPA2 PSK y 802.1x EAP. Si el proveedor de servicio Wi-Fi o administrador de red configura la codificación para la seguridad de la red, usted debe ingresar la clave en la ventana emergente. Si no la configuran, la ventana emergente no aparece. Puede obtener la clave a través de su proveedor de servicio Wi-Fi o su administrador de red.

## Compartir la conexión de datos móvil del teléfono

Puede compartir la conexión de datos del teléfono con hasta cinco dispositivos al mismo tiempo al convertir el teléfono en un dispositivo con zona Wi-Fi portátil.

Cuando el teléfono esté compartiendo la conexión de datos, aparecerá un icono en la barra de estado y una notificación en el cuadro de notificaciones.

Icono	Descripción
	La zona Wi-Fi portátil se encuentra activada

## Configuración

Para obtener información más reciente sobre zonas Wi-Fi portátiles, incluidos los sistemas operativos compatibles y otros detalles, visite <http://www.android.com/tether>.

**NOTA:** El uso y la conexión a servicios en línea pueden implicar costos adicionales. Consulte con el proveedor de red cuáles son los gastos por transferencia de datos.

### Configuración de la zona activa de Wi-Fi portátil

- 1 En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones** y seleccione **Configuraciones**.
- 2 Toque **Redes inalámbricas** y seleccione

#### Enlace y zona activa portátil.

Elija las opciones que desea ajustar.

**Zona activa de Wi-Fi portátil:** active esta opción para compartir la conexión de datos de la red móvil del teléfono como una zona de Wi-Fi portátil.

**Ayuda:** le ofrece información acerca de la zona Wi-Fi portátil, así como información sobre dónde obtener más detalles.

### Compartir la conexión de datos del teléfono como zona Wi-Fi portátil

- 1 En la pantalla principal, toque la ficha

- Aplicaciones** y seleccione **Configuraciones**.
- 2 Toque **Redes inalámbricas** y seleccione **Enlace y zona activa portátil**.
  - 3 Active la opción **Zona activa de Wi-Fi portátil**.
    - Después de un momento, el teléfono comienza a transmitir el nombre de la red Wi-Fi (SSID), lo que le permite conectarse a él con hasta cinco computadoras adicionales u otros dispositivos. Se agregará una notificación  a la barra de estado y al cuadro de notificaciones.
    - Cuando la opción **Zona activa de Wi-Fi portátil** esté activada, podrá cambiar el nombre de la red o protegerla.

- 4 Desactive la opción **Zona activa de Wi-Fi portátil** para dejar de compartir la conexión de datos mediante Wi-Fi.

### **Cambiar el nombre de la zona activa de Wi-Fi portátil o protegerla**

Puede cambiar el nombre de la red Wi-Fi del teléfono (SSID) y protegerla.

- 1 En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones** y seleccione **Configuraciones**.
- 2 Toque **Redes inalámbricas** y seleccione **Enlace y zona activa portátil**.
- 3 Asegúrese de que la opción **Zona activa de Wi-Fi portátil** esté seleccionada.

## Configuración

- 4 Toque **Configuración de la zona activa de Wi-Fi portátil**.
- 5 Toque **Configurar zona activa de Wi-Fi**.
  - Se abrirá el cuadro **Configurar zona activa de Wi-Fi**.
  - Puede cambiar el nombre SSID de la red que otras computadoras verán cuando busquen redes Wi-Fi.
  - También puede tocar el menú **Seguridad** para configurar la red con acceso protegido Wi-Fi (WPA2) con una clave compartida (PSK).
  - Si toca la opción de seguridad **WPA2 PSK**, se agrega un campo de contraseña al cuadro **Configurar zona activa de Wi-Fi**. Si

ingresa una contraseña, deberá ingresar esa contraseña cuando se conecte a la zona Wi-Fi del teléfono mediante una computadora u otro dispositivo. Puede tocar **Abrir** en el menú **Seguridad** para retirar la seguridad de la red Wi-Fi.

**Advertencia:** Si establece la opción de seguridad en **Abrir**, no podrá evitar el uso no autorizado de servicios en línea por otras personas y podrá incurrir en cargos adicionales. Para evitar el uso no autorizado, se recomienda que mantenga la opción de seguridad activada.

- 6 Toque **Guardar**.

## Usar SmartShare

SmartShare usa tecnología DLNA (Digital Living Network Alliance) para compartir contenido digital a través de una red inalámbrica.

Ambos dispositivos deben tener certificación DLNA para admitir esta función.

### Activar SmartShare y compartir contenidos

- 1 En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones** y seleccione **Configuraciones**.
- 2 Seleccione **Redes inalámbricas y Configuraciones SmartShare**.
- 3 Toque **SmartShare** para activar esta función. Toque **Permitir siempre la solicitud** si desea

aceptar automáticamente las solicitudes para compartir de otros dispositivos.

- 4 En la sección **Contenido compartido**, toque los tipos de contenido que desea compartir.
- 5 SmartShare ahora está activado y listo para compartir contenido.

### Compartir contenido de la biblioteca de contenido remoto a otros dispositivos

Permita que su dispositivo reproductor (por ejemplo, un televisor) reproduzca contenido multimedia desde la biblioteca de contenido remoto (por ejemplo, una PC).

**NOTA:** Asegúrese de que la funcionalidad DLNA de sus dispositivos esté configurada correctamente (por ejemplo, televisor y PC).

## Configuración

- 1 Toque la ficha **Aplicaciones** y **SmartShare**. Toque el icono superior derecho para seleccionar el dispositivo desde la lista de reproductores.
- 2 Toque el icono superior izquierdo y seleccione el dispositivo de la biblioteca de contenido remoto por donde podrá navegar.
- 3 Mantenga presionada una miniatura de contenido y muévala hasta la parte superior con el dedo o toque **Abrir**.

**Compartir contenido desde el teléfono al dispositivo reproductor (por ejemplo, televisor)**

**NOTA:** Asegúrese de que el dispositivo reproductor esté configurado correctamente.

- 1 Elija una imagen o video que desee compartir.
- 2 Mantenga pulsado el archivo, toque **Compartir** y seleccione **SmartShare**.
- 3 SmartShare se inicia automáticamente con los archivos seleccionados.
- 4 Toque el icono superior derecho para seleccionar el dispositivo de las listas de procesadores.
- 5 Toque la tecla de reproducción para permitir que el dispositivo reproductor reproduzca los archivos.

#### NOTAS:

- Siga los mismos pasos para utilizar el reproductor de música y compartir archivos de música.
- Para usar esta aplicación, compruebe que el dispositivo esté conectado a la red de origen mediante una conexión Wi-Fi.
- Algunos dispositivos habilitados para DLNA (por ejemplo, el televisor) solo admiten la función DMP de DLNA, por lo tanto, no aparecerán en la lista de dispositivos reproductores.
- Es posible que el dispositivo no pueda reproducir ciertos tipos de contenido.
- Es posible que las imágenes 3D no se muestren correctamente en algunos televisores 3D cuando se usa USB/DLNA con una resolución inferior a 1280x720 (HD).

## Utilizar On-Screen Phone (teléfono en pantalla)

La opción On-Screen Phone le permite ver la pantalla del teléfono móvil desde una PC mediante una conexión USB o Bluetooth. También puede controlar el teléfono móvil desde la PC con el ratón o el teclado.

## Iconos de On-Screen Phone



Permite conectar o desconectar el teléfono móvil a/de la computadora.



Permite girar la ventana de On-Screen Phone (solamente disponible en

## Configuración

aplicaciones que admiten esta función).



Permite cambiar las preferencias de On-Screen Phone.



Permite salir del programa On-Screen Phone.



Permite minimizar la ventana de On-Screen Phone.

### Funciones de On-Screen Phone

- Transferencia y control en tiempo real: muestra y controla la pantalla del teléfono móvil cuando se conecta a la PC.
- Control del ratón: permite controlar el teléfono móvil utilizando el ratón para hacer

clic y arrastrar por la pantalla de la PC.

- Ingreso de texto con el teclado: permite redactar un mensaje de texto o una nota con el teclado de la computadora.
- Transferencia de archivos (teléfono móvil a PC): envía archivos desde el teléfono móvil (por ejemplo, fotos, videos, música y archivos de Polaris Office) a la PC. Simplemente haga clic con el botón derecho del ratón y arrastre para enviar un archivo a la PC.
- Transferencia de archivos (PC a teléfono móvil): envía archivos de la PC al teléfono móvil. Simplemente seleccione los archivos que desea transferir y arrastre y suéltelos en



la ventana de On-Screen Phone. Los archivos enviados se almacenan en una tarjeta microSD.

- Notificaciones de eventos en tiempo real: muestra un aviso emergente para informarle sobre las llamadas recibidas o los mensajes de texto/multimedia, y sobre las notificaciones de alarmas y eventos.

**NOTA:** La vista previa de la cámara, los videos y el contenido del modo 3D (Juegos y aplicaciones 3D, Guía 3D, YouTube 3D y Galería 3D) no son compatibles con OSP, por lo que no están disponibles en la PC.

## Instalar On-Screen Phone en la PC

Visite el sitio Web de LG (<http://www.lg.com>); en la página de inicio, vaya a la sección de soporte técnico, asistencia del teléfono móvil y, haga clic en la opción de herramienta de soporte de LG Mobile para descargar LG PC Suite IV en la computadora. Si descarga LG PC Suite IV, el programa On-Screen Phone también se descarga en la computadora. Luego, puede instalar On-Screen Phone en la computadora.

**NOTA:** Vaya a **Configuraciones, Almacenamiento** y asegúrese de que no esté marcada la casilla de verificación **Sólo almacenamiento masivo**.

## Configuración

### Conectar el teléfono móvil a la PC

#### Conexión USB:

- 1 Abra el asistente de conexión del programa On-Screen Phone en la computadora, seleccione la opción de conexión mediante cable USB y haga clic en **Siguiente**.
- 2 Conecte el teléfono móvil a la computadora con un cable USB y haga clic en **Siguiente**.
- 3 Ingrese la contraseña de On-Screen Phone y haga clic en **Siguiente**. La contraseña predeterminada es "0000". Puede cambiar la contraseña en **Configuraciones, Redes inalámbricas y Configuraciones del**

#### On-Screen Phone.

- 4 Haga clic en **Aceptar** para cerrar la ventana de conexión. La pantalla de su teléfono aparecerá en la computadora.

**NOTA:** Vaya a **Configuraciones, Almacenamiento** y asegúrese de que no esté marcada la casilla de verificación **Sólo almacenamiento masivo**.

#### Conexión inalámbrica con Bluetooth:

- 1 En el teléfono móvil, vaya a **Configuraciones, Redes inalámbricas y Ajustes Bluetooth**. Active **Bluetooth** y seleccione **Visible**.
- 2 Si ha realizado la conexión anteriormente con un cable, ejecute el asistente de nueva conexión de On-Screen Phone para crear

una conexión nueva.

- 3 Abra el asistente de conexión del programa On-Screen Phone en la computadora, seleccione la opción de conexión mediante Bluetooth y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 4 El asistente buscará los teléfonos móviles con Bluetooth habilitado. Cuando aparezca el teléfono móvil al que desea conectarse, haga clic en **Detener** para detener la búsqueda.
- 5 Seleccione **LG P920h** en la lista de dispositivos y haga clic en **Siguiente**. Si lo desea, puede cambiar el nombre del dispositivo.
- 6 Ingrese el código PIN (por ejemplo, "0000") y haga clic en **Siguiente**.
- 7 En el teléfono móvil, acepte la solicitud e ingrese el mismo código PIN y, a continuación, toque **Aceptar**.
- 8 Ingrese la contraseña de On-Screen Phone y haga clic en **Siguiente**. (La contraseña predeterminada es "0000").
- 9 Haga clic en **Aceptar** para cerrar la ventana de conexión. La pantalla de su teléfono aparecerá en la computadora.

## Configuración

### Comprobar la conexión del teléfono a la PC

Una vez que se conectan los dispositivos, arrastre hacia abajo el cuadro de notificaciones ubicado en la parte superior de la pantalla principal del teléfono y compruebe el estado de conexión de On-Screen Phone.

### Desconectar el teléfono de la PC

Haga clic en el icono  que se encuentra en la parte superior izquierda de la ventana de On-Screen Phone. Como alternativa, arrastre hacia abajo el cuadro de notificaciones y seleccione **On-Screen Phone**. Toque **Sí** en la ventana de desconexión.

**NOTA:** Debe reiniciar el teléfono después de desconectar el servicio de On-Screen Phone.

### Actualización de software del teléfono

#### Actualización de software del teléfono móvil LG desde Internet

Para obtener más información sobre el uso de esta función, visite <http://update.lgmobile.com> o <http://www.lg.com/common/index.jsp> y seleccione un país y un idioma.

Esta opción le permite actualizar cómodamente el firmware del teléfono con la última versión desde Internet sin necesidad de visitar ningún centro de servicios. Esta función solo está disponible cuando LG pone la versión más

reciente del firmware a disposición de su dispositivo.

El programa de actualización del firmware del teléfono móvil requiere la atención del usuario durante todo el proceso de actualización. Antes de realizar alguna acción, asegúrese de entender todas las instrucciones y notas. Si extrae el cable USB de transferencia de datos o la batería durante la actualización puede causar daños en el teléfono móvil.

**NOTA:** LG se reserva el derecho de ofrecer las actualizaciones del firmware únicamente a modelos seleccionados según lo estime oportuno, y no garantiza la disponibilidad de una versión actualizada del firmware para todos los modelos de dispositivo.

**NOTA:** Durante el proceso de actualización del software del teléfono se podrían perder sus datos personales del almacenamiento interno del teléfono, lo que incluye la información de su cuenta Google y de cualquier otra cuenta, los datos y configuraciones de sistema/aplicaciones, cualquier aplicación descargada y su licencia DRM. Por lo tanto, LG recomienda que haga una copia de seguridad de sus datos personales antes de actualizar el software del teléfono. LG no asume responsabilidad alguna ante la pérdida de datos personales.

## Sincronice el teléfono con su computadora

Puede utilizar LG PC Suite para sincronizar los contactos de Outlook y el calendario entre su

## Configuración

computadora y el teléfono, y puede utilizarlo para actualizar el firmware del teléfono con la versión más reciente.

### Instalación de LG PC Suite

Utilice el instalador de LG PC Suite previamente instalado en la memoria del teléfono.

- 1 Conecte el teléfono a la computadora con el cable USB.
- 2 Cuando aparezca la pantalla **USB Conectado** en el teléfono, toque **Activar almacenamiento USB** y seleccione **Aceptar** para mostrar la pantalla **El Almacenamiento USB está en uso**.
- 3 En la computadora, el teléfono conectado

se reconoce como disco extraíble. Navegue hasta este disco extraíble y abra la carpeta **LGE**.

- 4 Copie la carpeta **pc\_suite** completa a la computadora.
- 5 En el teléfono, toque **Aplicaciones**, **Configuraciones**, **Almacenamiento** y luego desactive la opción **Sólo almacenamiento masivo**.
- 6 Desconecte el teléfono de la computadora.
- 7 En la computadora, vaya a la carpeta **pc\_suite**, haga doble clic en **LGInstaller.exe** y siga las instrucciones en la pantalla para instalar LG PC Suite.

## Derechos de autor y marcas comerciales

Los derechos de todas las tecnologías y los productos que engloban este dispositivo son propiedad de sus respectivos titulares:

- Bluetooth® es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc.
- microSD y el logotipo de microSD son marcas comerciales de SD Card Association.
- Google, Android, Google Search, Google Calendar, Google Maps, Google Latitude, Gmail, YouTube, Google Talk y Android Market son marcas registradas de Google, Inc.
- Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wireless Fidelity Alliance, Inc.



- Contiene tecnología Adobe® Flash® Player de Adobe Systems Incorporated.

- DivX Mobile



ACERCA DEL VIDEO DIVX: DivX® es un formato de video digital creado por DivX, Inc. Este es un dispositivo oficial con la certificación DivX Certified® que reproduce videos DivX. Visite [www.divx.com](http://www.divx.com) si desea obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos en videos DivX.

## Derechos de autor y marcas comerciales

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 configuración del dispositivo. Vaya a [vod.divx.com](http://vod.divx.com) para obtener más información sobre cómo realizar el registro. DivX Certified® para reproducir videos DivX® hasta HD 720p, incluido el contenido premium. DivX®, DivX Certified® y los logotipos asociados son marcas comerciales de DivX, Inc. y se usan bajo licencia. Cubierto por una o más de

las siguientes patentes de los Estados Unidos:  
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

**NOTA:** Software de código abierto

Para obtener el correspondiente código fuente de GPL, LGPL, MPL y otras licencias de fuentes abiertas, visite <http://opensource.lge.com/> Todos los términos de licencias, las exenciones de responsabilidad y los avisos están disponibles para su descarga con el código de fuente.



- Wi-Fi® y Wi-Fi Protected Access® son marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance.
- DTS 2.0 Channel  
 Fabricado con la licencia de DTS Licensing Limited. DTS y el símbolo son marcas comerciales registradas, & DTS 2.0 Channel y los logotipos de DTS son marcas comerciales de DTS, Inc. El producto incluye software. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.
- Dolby Digital Plus  
 Fabricado con la licencia de Dolby Laboratories. "Dolby" y el símbolo de las dos D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

## Accesorios

Estos accesorios están disponibles para su uso con el LG-P920h. (Los elementos que se describen a continuación pueden ser opcionales).

**Cargador**



**Cable de datos**

Permite conectar el teléfono LG-P920h y la PC.



**Auriculares estéreo**



**Batería**



**Guía del usuario**

Facilita información acerca del LG-P920h.



### NOTAS:

- Utilice siempre accesorios LG originales.
- Si no lo hace, la garantía puede quedar anulada.
- Los accesorios pueden variar en las distintas regiones.

## Solución de problemas

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

Mensaje	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
Error de SIM.	No hay ninguna tarjeta SIM en el teléfono o no está insertada correctamente.	Asegúrese de que la tarjeta SIM esté insertada correctamente.
Sin conexión de red / Pérdida de red.	Señal débil fuera del área de red GSM. El operador aplica nuevos servicios.	Acérquese a una ventana o busque un área abierta. Compruebe la cobertura del operador de red. Compruebe si la tarjeta SIM tiene más de 6 o 12 meses de antigüedad. Si es así, cambie la tarjeta SIM en la sucursal más cercana a su proveedor de red.

## Solución de problemas

Mensaje	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
Los códigos no coinciden.	Para cambiar un código de seguridad, deberá volver a ingresar el nuevo código para confirmarlo. Los dos códigos introducidos no coinciden.	El código predeterminado es "0000". Si olvida el código, contacte a su proveedor de servicio.
No se puede establecer ninguna aplicación.	El proveedor de servicios no admite la función o requiere registrarse.	Póngase en contacto con su proveedor de servicios.
Llamadas no disponibles.	Error de marcación. Nueva tarjeta SIM insertada. Se alcanzó el límite de cargo prepago. Red nueva no autorizada.	Compruebe las nuevas restricciones. Póngase en contacto con el proveedor de servicios o restablezca el límite de consumo.

Mensaje	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
No se puede encender el teléfono	No se ha pulsado la tecla Encender durante el tiempo necesario.	Pulse la tecla Encender al menos durante dos segundos.
	La batería no está cargada. Los contactos de la batería están sucios.	Mantenga el cargador conectado durante más tiempo. Remueva la batería y vuelva a colocarla. Limpie los contactos.
Error al cargar	La batería no está cargada. La temperatura exterior es demasiado alta o baja. Problema de contacto.	Cargue la batería. Asegúrese de que el teléfono se carga en condiciones normales de temperatura. Compruebe el cargador y la conexión con el teléfono. Verifique los contactos de la batería y límpielos si fuera necesario.
	No hay tensión. Cargador defectuoso. Cargador incorrecto. Batería defectuosa.	Enchufe el cargador a un tomacorriente distinto. Si el cargador no se calienta, sustitúyalo. Utilice sólo accesorios de LG originales. Sustituya la batería.

## Solución de problemas

Mensaje	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
Número no permitido.	Está activada la función de número de marcación fija.	Compruebe la configuración.
No se puede recibir/ enviar SMS e imágenes.	Memoria llena.	Elimine algunos mensajes del teléfono.
Los archivos no se abren.	Formato de archivo no compatible.	Compruebe los formatos de archivos compatibles.
La tarjeta SD no funciona.	Solo es compatible el sistema de archivos AT16, FAT32.	Revise el sistema de archivos de la tarjeta SD a través del lector de tarjetas o formatee la tarjeta SD con el teléfono.
La pantalla no aparece al recibir una llamada.	Problema del sensor de proximidad.	Si utiliza una funda de protección, verifique si el área del sensor de proximidad está cubierta. Asegúrese de que el área del sensor de proximidad esté despejada.

Mensaje	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
Sin sonido.	Modo de vibración o silencio.	<p>Verifique el estado de las opciones de configuración del menú de sonidos para asegurarse de que no esté activado el modo de vibración o silencio.</p>
El dispositivo se bloquea o se congela.	Problema intermitente de software.	<p>Extraiga la batería y vuelva a insertarla. Encienda el teléfono.</p>
		<p>Si el teléfono está bloqueado y no funciona, mantenga presionada la tecla Encender por 10 segundos para apagarlo. Luego, presione la tecla Encender nuevamente por 3 segundos para reiniciar el teléfono.</p> <p>Intente ejecutar una actualización de software a través del sitio web.</p>

# Por su seguridad

## Información importante

Esta guía del usuario contiene información importante acerca del uso y funcionamiento de este teléfono. Lea toda la información con cuidado para obtener un desempeño óptimo y para evitar cualquier daño o mal uso del teléfono. Cualquier cambio o modificación que no esté explícitamente aprobado en esta guía del usuario podría invalidar la garantía que tiene para este equipo.

## Antes de comenzar

Instrucciones de seguridad



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

Mantenga siempre el teléfono lejos del calor. Nunca almacene el teléfono en ambientes que puedan exponerlo a temperaturas menores a los 0°C o superiores a los 40°C como por ejemplo al aire libre durante una tormenta de nieve o dentro del automóvil en un día caluroso. La exposición al frío o calor excesivos causará desperfectos, daños y posiblemente una falla



catastrófica.

Sea cuidadoso al usar su teléfono cerca de otros dispositivos electrónicos. Las emisiones de radiofrecuencia del teléfono móvil pueden afectar a equipos electrónicos cercanos que no estén adecuadamente blindados.

Debe consultar con los fabricantes de cualquier dispositivo médico personal, como sería el caso de marcapasos o audífonos para determinar si son susceptibles de recibir interferencia del teléfono móvil. Apague el teléfono cuando esté en una instalación médica o en una gasolinera. Nunca coloque el teléfono en un horno de microondas ya que esto haría que estallara la

batería.

**¡Importante!** Lea por favor la INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DE LA ASOCIACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LAS TELECOMUNICACIONES (TIA) antes de utilizar su teléfono.

## Información de seguridad

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

Se ofrece más información detallada en esta guía del usuario.

- No use nunca una batería no aprobada, ya

## Por su seguridad

que esto podría dañar el teléfono o la batería, y podría ocasionar que estalle la batería.

- Nunca coloque su teléfono en un horno de microondas ya que esto podría ocasionar que la batería estallara.
- No se deshaga de la batería mediante el fuego o con materiales peligrosos o inflamables.
- Asegúrese de que no entren en contacto con la batería objetos con bordes cortantes, como dientes de animales o uñas. Hay riesgo de causar un incendio.
- Almacene la batería en un sitio fuera del alcance de los niños.
- Cuidado que los niños no se traguen partes del teléfono, como los tapones de hule (del auricular, partes que se conectan al teléfono, etc.). Esto podría causar asfixia o ahogo.
- Desconecte el enchufe de la toma de corriente y el cargador cuando en el teléfono se indique que la batería está cargada, porque puede provocar un choque eléctrico o peligro de incendio.
- Al ir en automóvil, no deje el teléfono ni instale el manos libres cerca de la bolsa de aire. Si el equipo inalámbrico está instalado incorrectamente y se activa la bolsa de aire, usted puede resultar gravemente lesionado.

- No use un teléfono de mano cuando esté conduciendo.
- No use el teléfono en zonas donde esté prohibido hacerlo. (Por ejemplo, en los aviones).
- No exponga el cargador de baterías o el adaptador a la luz directa del sol, ni lo utilice en sitios con elevada humedad, como por ejemplo el baño.
- Nunca almacene el teléfono a temperaturas menores de -20°C ni mayores de 50°C.
- No use sustancias químicas corrosivas (como alcohol, bencina, solventes, etc.) ni detergentes para limpiar el teléfono. Existe riesgo de causar un incendio.
- No deje caer el teléfono, ni lo golpee o agite fuertemente. Tales acciones pueden dañar las tarjetas de circuitos internas del teléfono.
- No use el teléfono en áreas altamente explosivas, ya que puede generar chispas.
- No dañe el cable de corriente doblándolo, retorciéndolo, tirando de él o calentándolo. No use la clavija si está suelta, ya que esto puede ocasionar incendios o descargas eléctricas.
- No coloque objetos pesados sobre el cable de corriente. No permita que el cable de corriente se doble, ya que esto puede

## Por su seguridad

ocasionar incendios o descargas eléctricas.

- No manipule el teléfono con las manos húmedas cuando se esté cargando. Puede causar un choque eléctrico o dañar gravemente el teléfono.
- No desarme el teléfono.
- No haga ni conteste llamadas mientras esté cargando el teléfono, ya que puede causar un corto circuito en éste o provocar descargas eléctricas o incendios.
- Sólo use baterías, antenas y cargadores proporcionados por LG. La garantía no se aplicará a productos proporcionados por otros proveedores.
- Sólo personal autorizado debe darle servicio al teléfono y a sus accesorios. La instalación o servicio incorrectos pueden dar como resultado accidentes y por tanto invalidar la garantía.
- No sostenga la antena ni permita que entre en contacto con su cuerpo durante las llamadas.
- Las llamadas de emergencia sólo pueden hacerse dentro de un área de servicio. Para hacer una llamada de emergencia, asegúrese de estar dentro de un área de servicio y que el teléfono esté encendido.
- Utilice accesorios como auriculares o manos

libres con precaución, garantizando que los cables sean insertados correctamente y no tengan contacto innecesario con la antena.

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

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

En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los Estados Unidos, con su acción en el informe y orden FCC 96- 326, adoptó una norma de seguridad

actualizada para la exposición humana a la energía electromagnética de radiofrecuencias (RF) que emiten los transmisores regulados por la FCC. Esos lineamientos corresponden con la norma de seguridad establecida previamente por organismos de estándares tanto de los EE.UU. como internacionales.

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

### Precaución

Utilice solamente la antena incluida y aprobada. El uso de antenas no autorizadas o el hacerles

## Por su seguridad

modificaciones podría deteriorar la calidad de la llamada, dañar el teléfono, invalidar la garantía o dar como resultado una violación de los reglamentos de la FCC.

No utilice el teléfono con una antena dañada. Si una antena dañada entra en contacto con la piel, puede producirse una pequeña quemadura.

Comuníquese con su distribuidor local para obtener un reemplazo de la antena.

### Funcionamiento en el cuerpo

Este dispositivo se ha probado para un funcionamiento típico en el cuerpo,

manteniendo una distancia de 1 cm (0,39 de pulgada) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono. Para cumplir los requisitos de exposición a RF de la FCC, debe mantenerse una distancia de separación mínima de 1 cm (0,39 de pulgada) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono.

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

Es posible que los accesorios usados sobre el cuerpo que no puedan mantener una distancia de separación de 1 cm (0,39 de pulgada) entre

el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono, y que no hayan sido probados para el funcionamiento típico en el cuerpo no cumplan con los límites de exposición a RF de la FCC y deberán evitarse.

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

Debe mantenerse una distancia de separación mínima de 20 cm (8 pulgadas) entre el usuario o transeúnte y la antena externa montada en el vehículo para satisfacer los requisitos de

exposición a RF de la FCC.

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

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

Este dispositivo y sus accesorios cumplen con el artículo 15 de las reglas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo y sus accesorios no podrán causar interferencias dañinas.

## Por su seguridad

(2) Este dispositivo y sus accesorios deben aceptar cualquier interferencia que reciban, incluida la que pudiera causar un funcionamiento indeseable.

### Precauciones con la batería

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

### Eliminación de las baterías

- Por favor deshágase de la batería en forma correcta o llévela a su proveedor de servicios inalámbricos para que sea reciclada.
- No se deshaga de ella en el fuego ni utilizando materiales peligrosos o inflamables.

### Precauciones con el adaptador (cargador)

- El uso de un cargador de baterías incorrecto puede dañar su teléfono e invalidar su garantía.
- El adaptador o cargador de baterías está



diseñado solamente para su uso en interiores.

- No exponga el adaptador o cargador de baterías a la luz directa del sol, ni lo utilice en sitios con elevada humedad, como por ejemplo el baño.

### Evite daños en su oído

- Los daños en su oído pueden ocurrir debido a la constante exposición a sonidos demasiado fuertes. Por lo tanto recomendamos que usted no encienda o apague el teléfono cerca de su oído. Así mismo se recomienda que la música y el nivel de volumen sean razonables.
- Si usted escucha música por favor asegure

que el nivel de volumen es el adecuado, de modo que usted se encuentre alerta de lo que acontece a su alrededor. Esto es particularmente importante cuando intenta cruzar una calle.

## Indicaciones de seguridad

### Información de seguridad de la TIA

Aquí se incluye la información completa de seguridad de la TIA (Asociación de la Industria de las Telecomunicaciones) sobre teléfonos inalámbricos de mano. La inclusión en el manual del usuario del texto referente a marcapasos, audífonos para sordera y otros dispositivos médicos es obligatoria para obtener la certificación CTIA. El uso del lenguaje restante de la TIA se recomienda cuando resulte pertinente.

### Exposición a las señales de radiofrecuencia

Su teléfono portátil de mano inalámbrico es un transmisor y receptor de radio de baja potencia. Cuando está encendido, recibe y también envía señales de radiofrecuencia (RF).

En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los EE.UU. adoptó lineamientos de exposición a RF con niveles de seguridad para teléfonos inalámbricos de mano. Esos lineamientos corresponden con la norma de seguridad establecida previamente por organismos de estándares tanto de los EE.UU.

como internacionales:

ANSI\* C95.1 (1992)

Informe NCRP\* 86 (1986)

ICNIRP\* (1996)

Estos estándares se basaron en evaluaciones amplias y periódicas de la literatura científica pertinente.

Por ejemplo, más de 120 científicos, ingenieros y médicos de universidades, instituciones de salud, gubernamentales y la industria analizaron los resultados de la investigación disponible para desarrollar el estándar ANSI (C95.1).

\*Instituto de estándares nacional

estadounidense; Consejo nacional de protección contra la radiación y mediciones; Comisión internacional de protección de radiación no ionizante.

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

### **Cuidado de la antena**

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

## Indicaciones de seguridad

### Funcionamiento del teléfono

Posición normal: sostenga el teléfono como cualquier otro teléfono con la antena apuntando hacia arriba por sobre su hombro.

### Sugerencias para un funcionamiento más eficiente

Para que su teléfono funcione con la máxima eficiencia:

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

de potencia mayor que el que necesitaría de otro modo.

### Manejo

Compruebe las leyes y reglamentos referidos al uso de teléfonos inalámbricos en las áreas donde usted maneja. Obedézcalos siempre. Igualmente, si va a usar el teléfono mientras maneja, por favor:

- Preste toda su atención al manejo, manejar con seguridad es su primera responsabilidad;
- Use la operación a manos libres, si la tiene;
- Salga del camino y estacionese antes de hacer o recibir una llamada si las condiciones de

manejo así lo demandan.

## Dispositivos electrónicos

La mayoría del equipo electrónico moderno está blindado contra las señales de RF.

Sin embargo, algunos equipos electrónicos pueden no estar blindados contra las señales de RF de su teléfono inalámbrico.

## Marcapasos

La Asociación de fabricantes de la industria médica recomienda una separación mínima de quince (15) centímetros o seis (6) pulgadas entre el teléfono inalámbrico de

mano y un marcapasos para evitar la posible interferencia con éste. Estas recomendaciones son coherentes con las investigaciones independientes y las recomendaciones de investigación en tecnología inalámbrica.

Las personas con marcapasos:

- Deben SIEMPRE mantener el teléfono a más de quince centímetros (seis pulgadas) del marcapasos cuando el teléfono esté encendido;
- No deben llevar el teléfono en un bolsillo del pecho.
- Deben usar la oreja opuesta al marcapasos

## Indicaciones de seguridad

para reducir al mínimo la posibilidad de interferencia.

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

### Aparatos para la sordera

Algunos teléfonos inalámbricos digitales pueden interferir con algunos aparatos para la sordera. En caso de tal interferencia, le recomendamos que consulte a su proveedor de servicios.

### Otros dispositivos médicos

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

### Centros de atención médica

Apague el teléfono cuando esté en instalaciones de atención médica en las que haya letreros que así lo indiquen. Los hospitales o las instalaciones de atención médica pueden emplear equipos que podrían ser sensibles a la energía de RF

externa.

## Vehículos

Las señales de RF pueden afectar a los sistemas electrónicos mal instalados o blindados de manera inadecuada en los vehículos automotores.

Compruebe con el fabricante o con su representante a respecto de su vehículo.

También debería consultar al fabricante de cualquier equipo que le haya agregado a su vehículo.

## Instalaciones con letreros

Apague el teléfono en cualquier instalación donde así lo exijan los letreros de aviso.

## Aviones

Los reglamentos de la FCC prohíben el uso del teléfono en el aire. Apague el teléfono antes de abordar una nave aérea.

## Áreas de explosivos

Para evitar la interferencia con operaciones de explosión, apague el teléfono cuando esté en un 'área de explosiones' o en áreas con letreros que indiquen: 'Apague los radios de dos vías'.

## Indicaciones de seguridad

Obedezca todos los letreros e instrucciones.

### **Atmósfera potencialmente explosiva**

Apague el teléfono cuando esté en un área con una atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todos los letreros e instrucciones.

Las chispas en dichas áreas pueden causar una explosión o un incendio que den como resultado lesiones personales o incluso la muerte.

Las áreas con una atmósfera potencialmente explosiva están claramente marcadas con frecuencia, pero no siempre. Entre las áreas potenciales tenemos: áreas de

abastecimiento de combustible (como las estaciones de gasolina); áreas bajo la cubierta en navíos; instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos, vehículos que usan gas de petróleo licuado (como el propano o el butano), áreas donde el aire contiene sustancias o partículas (como granos, polvo o polvillo metálicos) y cualquier otra área donde normalmente se le indicaría que apague el motor de su vehículo.



## Para vehículos equipados con bolsas de aire

Una bolsa de aire se infla con gran fuerza. No coloque objetos, incluido el equipo inalámbrico, ya sea instalado o portátil, en el área que está sobre la bolsa de aire o en el área donde se despliega.

Si el equipo inalámbrico del interior del vehículo está mal instalado y se infla la bolsa de aire, pueden producirse graves lesiones.

## Información de seguridad

Lea y atienda la información siguiente para el

uso seguro y adecuado de su teléfono y para evitar cualquier daño.

Igualmente, mantenga la guía del usuario en un sitio accesible en todo momento después de leerla.

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

- El cargador y el adaptador están diseñados sólo para ser usados bajo techo.
- Deshágase de la batería correctamente o llévela a su proveedor de servicios inalámbricos para que sea reciclada.
- La batería no necesita estar totalmente

## Indicaciones de seguridad

descargada para cargarse.

- Use únicamente cargadores aprobados por LG que sean específicamente para el modelo de su teléfono, ya que están diseñados para maximizar la vida útil de la batería.
- No desarme la batería ni le provoque un corto circuito.
- Mantenga limpios los contactos de metal de la batería.
- Reemplace la batería cuando ya no tenga un desempeño aceptable. La batería puede recargarse varios cientos de veces antes de necesitar ser reemplazada.
- Cargue la batería después de períodos prolongados sin usar el teléfono para maximizar la vida útil de la misma.
- La vida útil de la batería será distinta en función de los patrones de uso y las condiciones medioambientales.
- El uso extendido de la luz de fondo, del mininavegador y de los paquetes de conectividad de datos afectan la vida útil de la batería y los tiempos de conversación y espera.
- La función de autoprotección interrumpe la alimentación del teléfono cuando su operación esté en un estado anormal. En este

caso, extraiga la batería del teléfono, vuelva a instalarla y encienda el teléfono.

### **Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio**

- No coloque el teléfono en sitios expuestos a exceso de polvo y mantenga la distancia mínima requerida entre el cable de alimentación y las fuentes de calor.
- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el teléfono, y limpie la clavija de alimentación cuando esté sucia.
- Al usar la clavija de alimentación, asegúrese de que esté conectada firmemente. En caso contrario, puede provocar calor excesivo o incendio.
- Si coloca el teléfono en un bolsillo o bolso sin cubrir el receptáculo (clavija de alimentación), los artículos metálicos (tales como una moneda, clip o pluma) pueden provocar un corto circuito al teléfono. Siempre cubra el receptáculo cuando no se esté usando.
- No le provoque un corto circuito a la batería. Los artículos metálicos como monedas, clips o plumas en el bolsillo o bolso pueden provocar al moverse un corto circuito en los terminales + y – de la batería (las tiras de metal de la batería). El corto circuito de los

## Indicaciones de seguridad

terminales puede dañar la batería y ocasionar una explosión.

### Aviso general

- El uso de una batería dañada o la introducción de la batería en la boca pueden causar graves lesiones.
- No coloque cerca del teléfono artículos que contengan componentes magnéticos como serían tarjetas de crédito, tarjetas telefónicas, libretas de banco o boletos del metro. El magnetismo del teléfono puede dañar los datos almacenados en la tira magnética.
- Hablar por el teléfono durante un período de

tiempo prolongado puede reducir la calidad de la llamada debido al calor generado durante la utilización.

- Cuando el teléfono no se use durante mucho tiempo, almacénalo en un lugar seguro con el cable de alimentación desconectado.
- El uso del teléfono cerca de equipo receptor (como un televisor o radio) puede causar interferencia en el teléfono.
- No use el teléfono si la antena está dañada. Si una antena dañada toca la piel, puede causar una ligera quemadura.  
Comuníquese con un centro de servicio autorizado LG para que reemplacen la antena

dañada.

- No sumerja el teléfono en agua. Si esto ocurre, apáguelo de inmediato y extraiga la batería. Si el teléfono no funciona, llévelo a un centro de servicio autorizado LG.
- El cable de alimentación contiene elementos que podrían ser dañinos para la salud, si se manipulan sus componentes directamente. En caso de tener contacto con ellos le recomendamos lavarse las manos.
- No pinte el teléfono.
- Los datos guardados en el teléfono se pueden borrar debido a un uso descuidado, reparación del teléfono o actualización del

software. Por favor respalde sus números de teléfono importantes. (También podrían borrarse los tonos de timbre, mensajes de texto, mensajes de voz, imágenes y videos.) El fabricante no es responsable de daños debidos a la pérdida de datos.

- Al usar el teléfono en lugares públicos, fije el tono de timbre en vibración para no molestar a otras personas.
- No apague o encienda el teléfono cuando se lo ponga al oído.

