



ENGLISH
ESPAÑOL

User`s Guide
Guía del usuario

LG-P720h

P/N : MFL67481416 (1.0)

www.lg.com



English

LG-P720h User's Guide

- Some of the contents of this manual may not apply to your phone, depending on the software and your service provider.
- This handset is not recommended for the visually impaired because of its touch screen keyboard.
- Copyright ©2012 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities. All other trademarks are the property of their respective owners.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.



Contents

Important notice.....	7	Your Home screen.....	29	Entering accented letters	38
Getting to know your phone.....	17	Touch screen tips.....	29	Google account set up..	39
Installing the SIM card and battery	21	Home screen	30	3D Space.....	40
Charging your phone..	23	Customizing the home screen.....	31	Backup	43
Using the memory card... ..	24	Customizing the application design from home screen	32	About backing up and restoring smart phone data.....	43
Locking and unlocking the screen.....	26	Returning to recently-used applications	32	Back up your phone data	44
Secure your lock screen... ..	27	Notification drawer	33	Scheduling automatic backups.....	44
		Viewing the status bar	33		
		Onscreen keyboard.....	37		

Restoring smart phone data.....	45	Contacts	53	Using Smilies	59
Calls	48	Searching for a contact....	53	Changing your message settings.....	59
Making a call.....	48	.....	53	E-mail	60
Making a video call	48	Adding a new contact.	53	Managing an email account.....	60
In video call menu	49	Favorite contacts.....	54	The accounts screen	61
Calling your contacts...	49	Import or export contacts	54	Working with account folders	62
Answering and rejecting a call.....	50	Moving contacts from your old phone to your new phone.....	55	Composing and sending email.....	62
Adjusting call volume .	50	Messaging.....	57	Camera.....	64
Making a second call ...	50	Sending a message	57		
Viewing your call logs .	51	Threaded box	58		
Call settings	51				

Contents

Getting to know the viewfinder	64	Using the advanced settings.....	71	Utilities	83
Taking a quick photo ..	65	Adjusting the volume when viewing a video.	72	Setting your alarm.....	83
Once you've taken the photo	65	3D photos and videos.	72	Using your calculator ..	83
Using the advanced settings.....	66	Multimedia.....	76	Adding an event to your calendar	84
Video camera.....	69	Gallery.....	76	Changing your calendar view	85
Getting to know the viewfinder	69	Music.....	76	Polaris Office.....	85
Shooting a quick video....	70	FM Radio	79	Video Editor	86
.....	70	The web	81	Connectivity	88
After shooting a video	70	Browser.....	81	Bluetooth.....	88
		Using the web toolbar	81	Wi-Fi.....	91
				Activate the Wi-Fi	

function.....	91	Settings	106	.....	118
Find and connect to		Wireless & networks..	106	Voice input & output	118
Wi-Fi.....	92	Call settings	108	Accessibility	121
Add a Wi-Fi network		Sound.....	110	Connectivity	121
manually	92	Display	111	Date & time	122
Using SmartShare	93	Power Saver	112	About phone	122
Mobile network sharing..		Gesture	112	LG On-Screen Phone ..	123
.....	98	Location & security....	113	On-Screen Phone icons...	
GPS.....	100	Applications.....	114	.....	123
Connect the phone as a		Accounts & sync	115	On-Screen Phone	
mass storage device and		Privacy	116	features.....	123
transfer files	102	Storage	117	How to install On-Screen	
VPN connections.....	103	Language & keyboard.....		Phone on your PC.....	125

Contents

How to connect your mobile phone to your PC	125	PC	132
To check the phone-to-PC connection	127	Phone software update....	133
To disconnect your phone from your PC .	127	Trademarks	135
PC software(LG PC Suite)..	128	Accessories.....	138
Connecting your phone to your PC.....	128	Troubleshooting	139
Sending multimedia contents from phone to		For your safety	145
		Safety instructions	153

Important notice


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

1. Phone memory

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

more memory available.

Managing applications

- 1 In the Home screen, touch the **Applications** tab , then select **Settings > Applications > Manage applications**.
- 2 Once all applications appear, scroll to and select the application you want to uninstall.
- 3 Tap **Uninstall**, then touch **OK** to uninstall the application you selected.

Important notice

2. Optimizing battery life

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

Extending your phone's battery life:

- Turn off radio communications you are not using. If you are not using Wi-Fi or Bluetooth, turn them off.
- Reduce screen brightness and set a shorter screen timeout.

- Turn off automatic synchronizing for Gmail™, Calendar, Contacts and other applications.
- Some applications you have downloaded may reduce battery power.

Checking the battery charge level

- 1 In the Home screen, touch the **Applications** tab, then select **Settings > About phone > Status**.
- 2 The battery status (charging or not charging) and level (percentage charged) is displayed at the top of

the screen.

Monitoring and controlling what uses the battery

- 1 In the Home screen, touch the **Applications** tab, then select **Settings > About phone > Battery use**.
- 2 Battery usage time is displayed at the top of the screen. It tells you how long it has been since you last connected your phone to a power source or, if currently connected, how long the phone

was last running on battery power. The screen shows the applications or services using battery power, listed in order from the greatest to smallest amount used.

3. Before installing an open source application and OS

If you install and use an open source operating system (OS) on your phone rather than using the OS provided by the manufacturer, your phone may malfunction.

Important notice

WARNING: If you install and use an OS other than the one provided by the manufacturer, your phone will no longer be covered by the warranty.

WARNING: To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources, such as Play Store™. If there are improperly installed applications on your phone, it may not work normally or a serious error may occur. You must uninstall those applications and all associated data and settings from the phone.

4. Using the hard reset (Factory reset)


If your phone does not restore to the original condition, use a hard reset (Factory reset) to initialize it. Touch **Applications > Settings > Privacy** and select **Factory data reset** or, request to your service provider.

WARNING: If you perform a hard reset, all user applications, user data and DRM licenses will be deleted. Please remember to back up any important data before performing a hard reset.

5. Opening and switching applications

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

Stopping applications

- 1 In the Home screen, touch the **Applications** tab  then select **Settings > Applications > Manage applications > select Running**.
- 2 Scroll to the desired application and touch **Stop** to stop it.

TIP! To return to recent applications, press and hold the **Home** key. The screen then displays a list of applications you have recently used.

Important notice

6. LG PC Suite

"LG PC Suite" PC Software is a program that helps you connect your phone to a PC via a USB cable and Wi-Fi. Once connected, you can use the functions of your phone from your PC.

Major functions of LG PC Suite

- Manage and play your media contents (music, movie, pictures) on your PC.
- Send multimedia contents to your phone.

- Synchronizes data (schedules, contacts, bookmarks) in your phone and PC.
- Backup the applications in your phone.
- Update the softwares in your phone.
- Backup and restore the phone.
- Play multimedia contents of your PC from other phone.

TIP! You can use the help menu from the application to find out how to use your "LG PC Suite" PC software.

Installing LG PC Suite

"LG PC Suite" PC software can be downloaded from the webpage of LG.

- 1 Go to www.lg.com and select a country of your choice.
- 2 Go to Support > Mobile Phone Support > Select the model (LG-P720h).
- 3 Click PC Sync from downloads, and click WINDOW PC Sync download to download "LG PC Suite" PC software.

System requirements for "LG PC Suite" PC software

- OS: Windows XP 32 bit(Service pack 2), Windows Vista 32 bit/64 bit, Windows 7 32 bit/64 bit
- CPU: 1GHz or higher processor
- Memory: 512MB or higher RAM
- Graphic card: 1024 x 768 resolution, 32 bit color or higher
- HDD: 100 MB or more free hard disk space (More free hard disk space may be needed depending on the

Important notice

volume of data stored.)

- Required software: LG integrated drivers.

NOTE: LG Integrated USB Driver

LG integrated USB driver is required to connect an LG device and PC and installed automatically when you install "LG PC Suite" PC software.

7. Synchronizing your phone to a computer

Data of your phone and PC can be synchronized easily with "LG PC Suite"

PC software for your convenience. Contacts, schedules, and bookmarks can be synchronized.

- 1 Connect your phone to PC. (Use a USB cable or Wi-Fi connection.)
- 2 After connection, select the **PC software** option.
- 3 Select the checkbox of contents on LG PC Suite to synchronize.

8. Transferring files using USB mass storage phones

- 1 Connect your phone to your PC

using the USB cable.

- 2 USB connection mode list will appear, and select **Mass storage** option.
- 3 Open the removable memory folder on your PC. You will see the mass storage content on your PC and transfer the files.
- 4 When you are finished, select **Charge only** option to disconnect the phone.

9. Hold your phone upright

Hold your mobile phone vertically, as you would a regular phone. The LG-P720h has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the back of the phone, as that causes loss of performance.

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

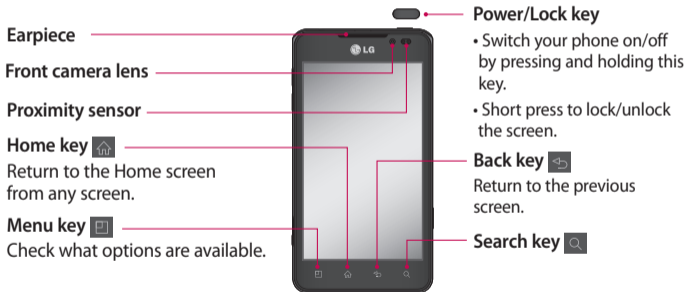
Important notice

10. When the screen freezes

If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it, remove the battery, reinsert it, then turn the phone on. If it still does not work, please contact the service center.

Getting to know your phone

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



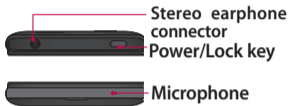
Getting to know your phone

NOTE: Proximity sensor

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

 **WARNING**

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



Volume keys

- On the Home screen: Control ringer volume.
- During a call: Control your in-call volume.
- When playing a track: Control volume continuously.

Charger, micro USB cable connector

3D key

- In the Home screen : access 3D Space directly by holding this key down.
- In the Camera mode: take a photo by pressing this key.
- Viewing files in Gallery : Switch between 2D and 3D mode of viewing by short pressing this key.

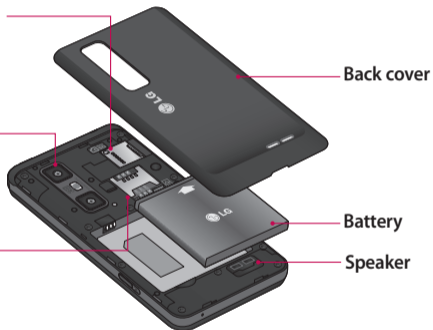


Getting to know your phone

microSD memory card slot

Camera lens

SIM card slot



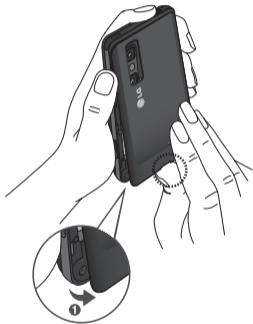
Back cover

Battery

Speaker

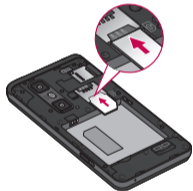
Installing the SIM card and battery

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



Getting to know your phone

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



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



- 4 Replace the back cover of the phone.



Charging your phone

Slide and open the cover of the charger connector on the side. Insert the charger and plug it into an

electrical outlet.



NOTE: The battery must be fully charged initially to improve battery lifetime.

Getting to know your phone

Using the memory card

Your phone supports the use of microSD™ or microSDHC™ memory cards of up to 32GB capacity. These memory cards are specifically designed for mobile phones and other ultra-small devices, and are ideal for storing media-rich files such as music, programs, videos, and photographs for use with your phone.

To insert a memory card:

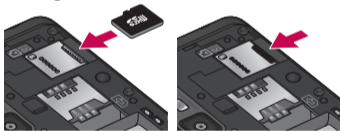
- 1 Turn the phone off before inserting or removing a memory card.

Remove the back cover.

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

Removing a memory card safely:

Touch **Applications > Settings > Storage > Unmount SD card.**



NOTE: Use only compatible memory cards with your phone. Using incompatible memory cards may damage the card and data stored on the card, as well as the phone.




WARNING: Do not insert or remove the memory card when the phone is on. Doing so may damage the memory card as well as your phone, and the data stored on the memory card may get corrupted.

Formatting the memory card:

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

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

- 1 On the Home screen, touch the **Applications** tab  to open the applications menu.
- 2 Scroll and touch **Settings** > **Storage**.
- 3 Touch **Unmount SD card**.

Getting to know your phone


- 4 Touch **Format SD card > Format SD card > Erase everything.**
- 5 If you have set a pattern lock, input the pattern lock then select **Erase everything.**

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


Locking and unlocking the screen

If you do not use the phone for a while, the screen is turned off and

locked automatically. This helps to prevent accidental touches and saves battery power.

When you are not using the LG-P720h, press the Power/Lock key  to lock your phone.


If there are any programs running when you set lock screen, they may be still running in lock mode. It is recommended that you exit all programs before entering lock mode to avoid unnecessary charges (e.g. phone calls, web access and data communications).

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

Secure your lock screen

You can lock your screen so that only you can unlock it to access your phone.

To set an unlock pattern, PIN or password for the first time:

- On the Home screen, touch the **Applications** tab  > **Settings** > **Location & security** > **Set up screen lock** > **Pattern, PIN or Password**

Once it is set, you can change it on the **Change screen lock** menu.

When you cannot recall your unlock Pattern, PIN or Password:

If you logged in to your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, tap the **Forgotten pattern** option.

Getting to know your phone

You will be required to log in with your Google account to unlock your phone. If you have not created a Google account on the phone or you forgot it, you have to perform a hard reset.

If you have forgotten PIN or Password: If you forgot your PIN or Password, you need to do hard reset.

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 the options menu or grab an object you want to move, touch and hold it.

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).

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, firm touch.
- Use the tip of your finger to touch the option you want. Be careful not to touch any other keys.

Your Home screen


Home screen

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

NOTE: Some screen images may be different depending on your phone provider.

On your Home screen, you can view quick keys at the bottom of the screen. Quick keys provide easy, one-

touch access to the functions you use the most like **Phone, Contacts** and **Messaging**.

Touch the **Applications** tab  at the bottom of the screen to view all the applications available on the phone.


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

Note: Preloaded applications may differ according to your phone's software or your service provider.

Customizing the home screen

You can customize your home screen by adding widgets, shortcuts, folders or wallpapers. For more convenience using your phone, add your favorite widgets to the home screen.

Adding items on your home screen


- 1 In the Home screen, touch the **Menu** key  > **Add**. Or, touch and hold the empty part of the home screen.
- 2 In the **Edit mode** menu, select

items you want to add. You will see added items on the home screen.

- 3 Drag it to the location you want and lift your finger.

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

Removing an item from the home screen

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

Your Home screen

Customizing the application design from home screen

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


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

Returning to recently-used applications

- 1 Touch and hold the **Home** key



The screen displays a pop-up with icons of applications you used recently.


- 2 Touch an icon to open the application. Or touch the **Back** key  to return to your current application.

Notification drawer

The notification drawer runs across the top of your screen.

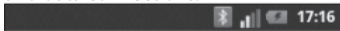


Touch and slide the notification drawer down with your finger.

Or, on the Home screen, press the **Menu** key  and select **Notifications**. Here you can check and manage sound, Wi-Fi, Bluetooth, GPS and 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 active Wi-Fi, Bluetooth and data connections.
















Your Home screen

Below is a table explaining the meaning of icons you're likely to see in the status bar.








Icon	Description
	No SIM card
	No signal
	Airplane mode
	Connected to a Wi-Fi network
	Wired headset






Icon	Description
	Call in progress
	Call hold
	Speakerphone
	Phone microphone is muted
	Missed call
	Bluetooth is on
	Connected to a Bluetooth device
	System warning

Icon	Description
	Alarm is set
	New voicemail
	Ringer is silenced
	Vibrate mode
	Battery fully charged
	Battery is charging
	Data in and out

Icon	Description
	Phone is connected to PC via USB cable
	Downloading data
	Uploading data
	GPS is acquiring
	Receiving location data from GPS
	On-Screen Phone connected

Your Home screen


Icon	Description
	3 more notifications not displayed
	Data is synchronizing
	Download finished
	New Gmail
	New Google Talk message
	New message
	Song is playing


Icon	Description
	Upcoming event
	FM radio turned on in the background
	USB tethering is active
	Portable Wi-Fi hotspot is active
	Both USB tethering and portable hotspot are active


Onscreen keyboard


You can enter text using the onscreen keyboard. The onscreen 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 caps.

 Tap to switch to the numeric and symbol keyboard. You can also touch and hold this tab to view the Settings menu.


 Tap this icon to change the writing language or, hold it to view the available languages.


 Tap, or touch and hold to insert an emoticon when writing a message.

 Tap to enter a space.

 Tap to create a new line in the message field.

Your Home screen

 Tap to delete the previous character.

 Tap to hide the onscreen keyboard.

Entering accented letters


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

For example, to input "á", touch and hold the "a" key until the zoom-in key grows bigger and displays characters

from different languages. 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.

- 1 On the home screen, touch the **Applications** tab .
- 2 Tap **Gmail**, **Next** and **Create** to start the Google mail set up wizard.
- 3 Touch a text field to open the touch keyboard, and enter your name and username for your

Google account.

- 4 When you have finished inputting 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.

3D Space

Press and hold the 3D key on the right side of the phone to access 3D Space.

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.

3D Gallery

- 1 Touch **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 Games & Apps

- 1 Touch **3D Game & Apps** and, any 3D Games and applications you have downloaded from Play Store will be listed.

3D Converter


You can enjoy popular 2D games in 3D by using 3D Converter powered by HRZ engine.

The Games you have added to 3D converter list will be transformed to 3D in real time when you simply press

3D hot key on the right-hand side of the phone.

- 1 Touch the **Applications** tab  and select **3D Converter**.
- 2 You can play games on 3D game converter list, in 3D.

In case you have registered customizable game, you can set **Quality, 3D depth, Depth Scale** in 3D settings.

- 1 Touch  on games list.
- 2 Save the settings after setting up.

3D Space

Notes:

- 3D converter works on only 2D OpenGL-based games.
- 3D converting does not cost you.



3D Camera

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



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.

Backup

About backing up and restoring smart phone data

It recommends that you regularly create and save a backup file on the storage card, especially before you update any software. Maintaining a current backup file on storage memory might allow you to recover smart phone data if your smart phone is lost, stolen, or corrupted by an unforeseen issue.


This backup application support between LG smart phones, other S/W

version or OS. And so, when you buy the new LG smart phone, you can back up the current LG-P720h smart phone data on your new one.

If you have preloaded application backup & restore on your smart phone, you can back up and restore most of your smart phone data, as applications, calendar, call log, contacts, downloaded applications, messages, and system settings.

Backup

Back up your phone data

- 1 Insert the memory card into the slot and check out the storage status.
- 2 Touch the **Applications** tab  and select **Backup > Backup > Storage Card** or **Internal Memory**.
- 3 Touch **Add new** to enter a name for your backup file, and then select **Continue**.
- 4 Select the item you want to back up, and then select **Continue** to

back up.


- 5 When all selected files backed up, you will see the message '**Done**' and select **Continue** to finish backing up data.

Scheduling automatic backups

You can also enable automatic backups of the data on your smart phone according to your schedule setting. To do this, complete the following steps:

- 1 Insert the memory card into the

slot and check out the storage status.

- 2 Touch the **Applications** tab  and select **Backup > Schedule**.
- 3 On the **Scheduled Backup Location** screen, touch **Storage Card** or **Internal Memory**.
- 4 From the list, select how often you want to back up your phone data and settings, and select **Continue**.
- 5 Select the check box next to the data you want to back up, and

then select **Continue** to finish the schedule set.


Restoring smart phone data

To restore data that is in your on-board phone memory, mass storage mode must be turned off.


NOTE: All files that are stored on your smart phone are deleted before the backup file is restored.

- 1 Insert the memory card into the slot and check out the storage status.

Backup

- 2 Touch the **Applications** tab  and select **Backup > Restore > Storage Card** or **Internal Memory**.
- 3 On the **Restore** screen, select a backup file that contains the data you want to restore.
- 4 Select the item you want to restore, and then select **Continue** to restore to phone.
- 5 If the backup file is encrypted, type the password that you set to encrypt.
- 6 When all selected files restored, you will see the message **'Done'** and select **Yes** to restart the phone.

You can set enable encryption to encrypt your backup files for extra protection.

Press the Menu key  from the **Backup** screen, and select **Settings > Security** and select the check box.





NOTE: Please note that your phone data will be overwritten with the contents of your backup.


After enabling encryption, to restore synchronized organizer data, you must have an activation password.

NOTE: While in mass storage mode, this back & restore application cannot be functioned. Select **Charge only** option when the USB cable is connected.



Calls

Making a call

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

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

Making a video call

- 1 Touch  to open the keypad.
- 2 Enter the phone number as before.
- 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.

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

Videocall options:

Private: You can change the image instead of showing the live image .

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.

Calling your contacts

- 1** Touch the **Applications** tab  and the contacts option.
- 2** Scroll through the contact list or enter the first few letters of the contact you want to call by touching **Search**.
- 3** In the list, touch the contact you want to call.

Calls





Answering and rejecting a call

When you receive a call in lock mode, drag the icon  to the right to answer incoming call or, drag the icon  to the left to reject an incoming call.

Adjusting call volume

To adjust the in-call volume during a call, use the volume up and down keys on the left-hand side of the phone.

Making a second call

- 1 During your first call, touch **Dialpad**  and **Add call**. Also, you can search a contact by touching the icon  and select the number you want to call.
- 2 Touch  to make the call.
- 3 Both calls are displayed on the call screen. Your initial call is locked and put on hold.
- 4 Touch the displayed number to toggle between calls. Or touch .

Merge call to make a conference call.

- 5 To end active call, touch **End** or press **Home** Key and slide the notification bar down and select **End call**.

NOTE: You are charged for each call you make.

Viewing your call logs

In the contact's menu, choose the **Call log** tab. You will see a complete

list of all dialed, received and missed voice calls.

TIPS:


- Touch any call log entry to view the date, time and duration of the call.
- Press the **Menu** key, then touch **Delete all** to delete all the recorded items.

Call settings

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

Calls


carrier.

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


Contacts

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



Searching for a contact

- 1 Touch the **Applications** tab  and the contacts option.
- 2 Touch **Search** and enter the contact name using the keyboard.

Adding a new contact

- 1 Touch , enter the new contact's

number, and press the **Menu** key. Touch **Add to contacts** tab and then **Create new contact**.

- 2 If you want to add a picture to the new contact, touch . Choose from **Capture picture** or **Pick from Gallery**. This option is only available for contacts saved in SIM card.
- 3 Select where you want to save the contact by touching .
- 4 Touch a category of contact information and enter the details

Contacts

about your contact.

5 Touch **Save**.

Favorite contacts

You can classify frequently called contacts as favorites.

Adding a contact to your favorites

- 1 Touch a contact to view their details.
- 2 Touch the star to the right of the contact's name. The star turns golden.

Removing a contact from your favorites list

- 1 Select the contact you want to remove.
- 2 Touch the golden star to the right of the contact's name. The star turns gray and the contact is removed from your favorites.

Import or export contacts

To import/export contact files (in vcf format) from a storage memory(internal storage/memory

card) or SIM card to your phone or vice versa.

- 1 Open the contacts menu.
- 2 Press **Menu** key  > **More** > **Import/Export**.
- 3 Select an option for importing/exporting. If you have more than one account, select an account to which you want to add the contact.
- 4 Select contact files to import/export and select **Import/Export**

to confirm.

Moving contacts from your old phone to your new phone

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

- 1 Install "LG PC Suite" PC software on the PC. Run the program and connect your phone to the PC using a USB cable.
- 2 From the top of the screen, select **Phone** > **Import personal**

Contacts


information > **Import contacts.**

- 3** A pop-up to open a contacts file will appear.
- 4** Select a contacts file and click **Open.**
- 5** A pop-up to import a new contact from PC to the contacts in the phone will appear.
- 6** If the contacts in the phone and new contacts from PC are different, select a contact you want to import from PC.
- 7** Click **OK** button to import a new contact from PC to the phone.

Messaging


Your LG-P720h combines SMS and MMS into one intuitive, easy-to-use menu.

Sending a message

- 1 Touch the Applications tab  and the **Messaging** option. Touch **New message** to open a blank message.
- 2 Enter a contact name or contact number in the **To** field. As you enter the contact name, matching contacts 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** field and start to compose your message.
- 4 Press the **Menu** key  to open the Options menu. Choose from **Add subject, Discard, Attach, Insert smiley** and more.
- 5 Touch **Send** to send your message.

Messaging

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 the language and how the SMS is coded.

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

Threaded box


Messages (SMS, MMS) exchanged with another party can be displayed in chronological order so that you can conveniently see an overview of your conversation.

Using Smilies

When writing a new message, press the **Menu** key , then choose **Insert smiley** in **More** option.

Changing your message settings

Your LG-P720h message settings are predefined, so you can send messages immediately. You can change the settings based on your preferences.


On the **Messaging** screen, touch the **Menu** key , then tap **Settings**.

E-mail

You can use the **E-mail** application to read e-mail from services other than Google Mail.

Your service provider or system administrator can provide the account settings you need.

Managing an email account

- 1 From the Home screen, touch the **Applications** tab  and **E-mail**.
- 2 A setup wizard opens to help you add an e-mail account. After the initial setup, **E-mail** displays the

contents of your inbox (if you have only one account) or the **Accounts** screen (if you have multiple accounts).

To change an email account's setting:

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

The accounts screen

The **Accounts** screen lists each of your email accounts registered on the phone.

- 1 Open the **E-mail** application. If you're not on the **E-mail** screen, touch the **Menu Key** and touch **Accounts**.

- 2 Select the email service provider.



– Touch to open your **Combined Inbox**, with messages received to all of your accounts.

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

Only the most recent emails in your account are downloaded to your phone. To download more (earlier) email messages, touch **Load more emails** (Exchange account is not

E-mail

supported) at the bottom of the emails list.

Working with account folders

 – Touch the folder icon to open the account folders.

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

Composing and sending email

To compose and send a message

- 1 While in the **E-mail** application, touch the **Menu** Key and **Compose**.
- 2 Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses are offered from your contacts. Separate multiple addresses with semicolon.
- 3 Add **Cc/Bcc** and add attachment

files if required.

- 4 Enter the text of the message.
- 5 Touch **Send**. If you aren't connected to a network, for example, or if you're working in airplane mode, the messages that you send are stored in your **Outbox** folder until you're connected to a network again. If it contains any pending messages, the **Outbox** is displayed on the **Accounts** screen.

TIP! When a new email arrives in the inbox, you will receive a notification by sound or vibration.

Camera


Getting to know the viewfinder




NOTE: The memory capacity may differ depending on the shooting scene or shooting conditions.


- 1 Switch camera** - You can move to the internal camera from the external one.
- 2 Zoom** - Zoom in or out. Alternatively, you can use the side volume keys.
- 3 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.
- 4 Flash** - It allows you to turn on the flash when taking a photo in a dark place.
- 5 Settings** - Touch this icon to open the settings menu. See [Using the advanced settings](#).
- 6 Transition between 2D - 3D modes** - Touch to switch photo shoot mode between 2D and 3D.
- 7 Taking a photo**
- 8 Video mode** - Touch this icon to switch to video mode.
- 9 Gallery** - This enables you to access your gallery and view saved photos within camera mode.

Taking a quick photo

- 1 Open the **Camera** application.
- 2 Hold the phone, point the lens towards the subject you want to photograph.
- 3 Touch the icon  to take the picture.

Once you've taken the photo

Touch  to view the last photo you captured.


 Touch **Share** to share your photo using **Messaging, Bluetooth,**


Picasa, Google+, Gmail, E-mail or others.

TIP! If you have an SNS account and set it up on your phone, you can share your photo with the SNS community.

Touch **More > Set as** to use the image as a **Contact icon** or **Wallpaper**.


Touch **More > Edit** to edit the picture.


 Touch **Delete** to delete the picture.


 Touch to go to the view finder screen.

Camera

Using the advanced settings


In the viewfinder, touch  to open all advanced options.


 – Restore all camera default settings.


 – Touch whenever you want to know how functions operate. This provides you with a quick guide.


Change camera settings by scrolling through the list. After selecting the option, touch the **Back** key.

 – It focuses on the specific spot.


 – Select the image resolution. If you choose the high resolution, the file size will increase, which means you will be able to store fewer photos in the memory.

 – Find the color and light settings appropriate for the current environment. Choose from **Normal**, **Portrait**, **Landscape**, **Sunset** and **Night**.


 – It improves color qualities in different lighting conditions.


 – Choose a color tone for


your new photo. Choose **None**, **Black&white**, **Sepia** or **Negative**.

 – Take a picture a few seconds after clicking the shutter. This option is ideal if you want to be in the picture.

 – Select the desired shot mode.

 – If you turn this function on, it automatically shows you the picture you just took.

 – Select one of the four shutter sounds.

 – 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 GPS is active.

 – Select storage to save images.

Camera

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

TIP! The Settings menu is superimposed over the viewfinder so, when you change elements of the image color or quality, you see a preview of the image change behind the Settings menu.

Video camera

Getting to know the viewfinder





NOTE: The zoom function cannot be available while video recording.


- 1 Switch camera** - You can move to the internal camera from the external one.
- 2 Zoom** - Zoom in or out. Alternatively, you can use the side volume keys.
- 3 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.
- 4 Flash** - It allows you to turn on the flash when recording a video in a dark place.
- 5 Settings** - Touch this icon to open the settings menu. See **Using the advanced settings**.
- 6 Transition between 2D - 3D modes** - Touch to switch photo shoot mode between 2D and 3D.
- 7 Start recording**
- 8 Camera mode** - Touch this icon to switch to camera mode.
- 9 Gallery** - This enables you to access your gallery and view your saved videos from within the video mode.

Video camera

Shooting a quick video



- 1 Touch the camera mode icon down and the icon changes to .
- 2 The video camera viewfinder appears on the screen.
- 3 Holding the phone, point the lens towards the subject you want to capture in your video.
- 4 Press the record icon  once to start recording.
- 5 A red light blinks at the bottom of the viewfinder, along with a timer



showing the length of the video.

- 6 Touch  on the screen to stop recording.

After shooting a video



If auto review function is on, your captured video will appear on the gallery. Touch  to view the last video you captured.

-  Touch to play the video.
-  Touch **Share** to share the video using **Messaging, Bluetooth, YouTube, Gmail, E-mail** or others.





-  Touch **Delete** to delete the video.
-  Touch this icon to the view finder screen.

Using the advanced settings

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


-  – Restore all video camera default settings.
-  – Touch this icon if you want to know how functions operate. This provides you with a quick guide.


Adjust the video camera setting by scrolling through the list. After selecting the option, touch the **Back** key.


-  – Touch to set the size (in pixels) of the video you are recording.
-  – It improves color qualities in different lighting conditions.
-  - Choose a color tone for your new photo. Choose **None**, **Black&white**, **Sepia** or **Negative**.
-  - Set a time limit for your video. Choose between **Normal** and **MMS** to _____

Video camera

limit the maximum size to send as an MMS message.

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

 – Select this option to take a video without the camera wobbling or shaking.

 – If you turn auto review on, it automatically shows you the video you just recorded.

 – Select storage to save videos.



Adjusting the volume when viewing a video

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

3D photos and videos

Taking a 3D Photo



- 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 starting to take 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 **Flash** - It allows you to turn on the flash when taking a photo in dark place.
 - 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** (it uses a border area for optimizing the amount of overlapping) or **Center** (it uses a center area for it).
- 1 Open the **Camera** application.
 - 2 Touch the 3D icon  on the viewfinder.
 - 3 Holding the phone, point the lens towards the subject you want to photograph.
 - 4 Touch the capture icon .
 - 5 The camera brings the image into focus. When the image is in focus, the focus

Video camera




indicators in each corner turn green and the camera takes a picture.


Recording a 3D Video



- 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 starting to take a 3D video, you can use this function. You can't adjust this function while recording.
- 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.
- d **Flash** - it allows you to turn on the flash when capturing a video in dark place.
- e **Settings** - Touch this icon to open the settings menu. See **Using the advanced settings**.

- 1 Open the **Camera** application and touch the camera mode icon. The capture icon will change to .
- 2 The video camera viewfinder will appear on the screen. Touch the 3D icon .
- 3 Holding the phone in landscape view, point the lens towards the video subject.
- 4 Touch the start video icon . A red light blinks 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 phone 30~40cm away from your eyes.


Multimedia

You can store multimedia files on a memory card for easy access to all your image and video files.

Gallery


Touch the **Applications** tab  and select **Gallery**. You will see a list of folders with videos and photos.

Timeline view


LG-P720h **Gallery** provides a timeline view of your photos and videos. In grid view mode, drag  to




the right and the date you took your photos is displayed, starting with the most recent. If you select a specific date, all the photos you took on that day are grouped.






Music

Your LG-P720h has a built-in music player that lets you play all your favorite tracks. To access the music player. Touch the **Applications** tab  and select **Music**.

Playing a song

- 1 In the Home screen, touch the **Applications** tab  and select **Music**.
- 2 Touch **Songs**.
- 3 Select the song you want to play.

	Touch to pause playback.
	Touch to resume playback.
	Touch to skip to the next track in the album or playlist.

	Touch once to go back to the beginning of the song. Touch twice to return to the previous song.
	Touch to set repeat mode.
	Touch to play the current playlist in shuffle mode.
	Touch to see the current playlist.
	Touch to change the volume.

Multimedia



Touch to set Dolby audio effect when connected with headset jack.

To change the volume while listening to music, press the up and down volume keys on the left-hand side of the phone.

Touch and hold any song in the list. It displays **Play**, **Add to playlist**, **Use as ringtone**, **Delete**, **Share**, **Search** and **Details** as options.

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

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

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

FM Radio

Your LG-P720h has a built-in FM Radio so you can tune in to your favorite stations and listen on the go.


NOTE: You need to use your headset to listen to the radio.

Searching for stations

You can tune in to radio stations by searching for them manually or automatically. They are then saved to specific channel numbers, so you

don't have to find them again. You can store up to 48 channels on your phone.

Tuning in automatically

- 1 In the Home screen, touch the **Applications** tab  and select **FM Radio**.
- 2 Press the **Menu** key, then touch **Auto scan**.
- 3 If there are preset channels, you will see a pop-up **All channels will be set. Continue?**. If you choose

Multimedia

OK, all the preset channels are deleted and **Auto scan** starts.

- 4 During auto scanning, touch **Stop** if you want to stop scanning. Only scanned channels are saved before you stop scanning.

NOTE: You can also manually tune in to a station using the on-screen wheel.

TIP! To improve radio reception, extend the headset cord as this also functions as the radio antenna.

The web


Browser


Browser gives you a fast, full-color world of games, music, news, sport, entertainment and much more, right on your mobile phone. Wherever you are and whatever you enjoy.

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


Using the web toolbar

Touch the **Menu** key to see the options:

 **New window** - Touch to add a new window.

 **Windows** - Touch to show all your open windows.

 **Back** - Touch to go back a page.

 **Forward** - Touch to go forwards a page, to the page you connected to after the current one. This is the opposite of what happens

The web

when you touch the **Back** key, which goes to the previous page.



Read it later – Add the current web page content to read it later.



Add RSS Feed – Add the current web page to the RSS feed.




More

- **Share page** – It allows you to share the web page with others.
- **Find on page** – It allows you to find letters or words on the current web page.
- **Select text** – It allows you to copy any text from the web page.
- **Home page**: Go to the home page.
- **Set as homepage**: Set the current web page as your home page.
- **Add shortcut to home**: Add the shortcut of the current web page to the home screen.
- **Page info**: It displays the web page information.
- **Downloads**: It displays your download history.
- **Settings**: It displays Browser settings.

Utilities

Setting your alarm

- 1 Touch the **Applications** tab  and **Alarm/Clock**. Touch **New alarm**.
- 2 Set the time, repetition, snooze duration, and alarm tone. Touch **Save**.


Using your calculator

- 1 Touch the **Applications** tab and **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, press the **Menu** key, touch the **Advanced panel**, then choose sin, cos, tan, log and so on.

Utilities

Adding an event to your calendar

- 1 Touch the **Applications** tab  and **Calendar**.
- 2 Touch the date you want to insert an event. Touch the **Menu** key and **New event**.
- 3 Touch **What** to enter the event name. Check the date and enter the time you want your event to start and finish.
- 4 Also touch **Where** to enter the location.
- 5 If you want to add a note to your event, touch **Description** and enter the details.
- 6 If you want to repeat the event, set **Repetition**, and set **Reminders**, if necessary.
- 7 Touch **Save** to save the event in the calendar.

Changing your calendar view

- 1 Touch the **Applications** tab and **Calendar**.
- 2 On the top of the screen, you can find the different view types of the calendar (day, week or month).

Polaris Office

Polaris Office is a professional mobile solution that lets users conveniently view various types of office documents, including Word, Excel and PowerPoint files, anywhere, anytime,

using their mobile phones.

Managing files

Polaris Office provides mobile users with convenient file management features, including copying, pasting, renaming and deleting files and folders right on the phone.

Viewing files


Mobile users can now easily view a wide variety of file types, including Microsoft Office documents and

Utilities

Adobe PDF, right on their mobile phones. When viewing documents using Polaris Office, the objects and layout remain the same as in their original documents.

Video Editor

Use Video editor to edit the videos you have captured.

- 1 Touch the **Applications** tab  and **Video Editor**.
- 2 Touch **New** and add videos, images or audio clips. You can

drag files down to where you want to place.

NOTES:

- This feature may not be available if video was not created by this device.
- This feature does not support video with Full HD(1920x1080) and more resolution.
- If 3D video is added first, only 3D videos with same resolution and 3D images are available.
- If 2D video is added first, only 2D videos with same resolution and 2D images are available.

- 3 Touch **Trim** to edit the length of video dragging the Trim bar.
- 4 If you are finished with your project, touch **Export** on main screen to make complete file. Make sure to save the changes you have made before exit to main menu.

Connectivity

Bluetooth


You can use Bluetooth to send data by running a corresponding application, not from the Bluetooth menu as on most other mobile phones.

TIP! With this phone, you can enjoy Bluetooth high speed. If the device you want to share files with also supports high speed Bluetooth, the files will automatically be transferred via the high-speed network. To use Bluetooth high speed data transfer, please make sure the Wi-Fi is OFF on your devices before use. The settings for Bluetooth high speed may be different depends on the device. Please check the device's settings with their service provider.

NOTES:

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

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

- 1 Touch the **Applications** tab  and **Settings > Wireless & networks > Touch Bluetooth** to turn it on.
- 2 Go to **Bluetooth settings > Scan for devices**.
- 3 Choose the device you want to pair up with from the list.

Once the pairing is successful, your phone will connect to the other

Connectivity

device. If the device you want to pair up with is not on the list, make sure that target device is set to be discoverable, then scan again.


Send data using the Bluetooth

- 1 Select a file or item, such as a contact or media file.
- 2 Select an option for sending data via Bluetooth.

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

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

Receive data using the Bluetooth

- 1 Touch the **Applications** tab  and select **Settings** > **Wireless & networks** > **Bluetooth settings** > **Discoverable**. Your phone is discoverable to other Bluetooth devices for 120 seconds.
- 2 When prompted, enter the PIN for the Bluetooth feature.
- 3 Select **Accept** to confirm that you

are willing to receive data from the device.

NOTE: If you receive a contact, you can save the contact into the phonebook: touch **Contacts** > Press  > **More** > **Import/Export**.

Wi-Fi

Learn to use your device's wireless networking capabilities to activate and connect to any wireless local area network (WLAN) compatible with the IEEE 802.11 b/g/n standards. You

can connect to the internet or other network devices anywhere an access point or wireless hotspot is available.

Activate the Wi-Fi function

Touch the **Applications** tab  and select **Settings** > **Wireless & networks** > **Wi-Fi settings** > **Wi-Fi**.

NOTE: An active Wi-Fi connection running in the background will consume battery power. To preserve battery power, activate the Wi-Fi only when needed.


Connectivity

Find and connect to Wi-Fi

Touch the **Applications** tab  and select **Settings** > **Wireless & networks** > **Wi-Fi settings**. The phone will automatically search for available WLANs.


- 1 Select a network under **Wi-Fi** networks.
- 2 Enter a password for the network (if necessary).
- 3 Select **Connect**.

Add a Wi-Fi network manually


- 1 Touch the **Applications** tab  and select **Settings** > **Wireless & networks** > **Wi-Fi settings** > **Add Wi-Fi network**.
- 2 Enter the SSID for the network and select the security type.
- 3 Set the security settings depending on the selected security type.
- 4 Select **Save**.

Connect to a Wi-Fi using Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Using WPS, you can connect to a secured network.

- 1 Touch the **Applications** tab  and select **Settings > Wireless & networks > Wi-Fi settings**.
- 2 Select WPS request option.
- 3 Press a WPS option on the access point within 2 minutes.

To connect to a WLAN with a WPS button:

- 1 Touch the **Applications** tab  and select **Settings > Wireless & networks > Wi-Fi settings**.
- 2 Select a network indicated by the WPS icon and select **WPS PIN**.
- 3 On the access point, enter the PIN and press the start option.


Using SmartShare

SmartShare uses DLNA (Digital Living Network Alliance) technology to share digital content through a wireless network.

Connectivity

Both devices must be DLNA certified to support this feature.


To turn SmartShare on and share contents

- 1 Touch **Applications** tab  and select **SmartShare**.
- 2 Press the **Menu** key and select **Settings**.
- 3 Touch **Always accept request** if you would like to automatically accept sharing requests from other devices.
- 4 Touch **Receive files** if you would like to automatically allow upload files to your phone from other devices.
- 5 Touch **Discoverable** checkbox to turn on.
- 6 Under the sharing contents section, checkmark the types of content you would like to share.
- 7 **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 **Applications** tab  and select **SmartShare**.
- 2 Touch the top right icon to select the device from renderer lists.

- 3 Touch the top left icon and select the device. You can browse the content library.
- 4 Touch a content thumbnail or press the **Menu** key and select **Play**.

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

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

- 1 While browsing your pictures or videos using the **Gallery**

Connectivity

application, touch and hold to select files. Then you will be able to select multiple files to be shared.

- 2 Touch **Share** on the menu and select the **SmartShare**. SmartShare is automatically launched with the selected files.
- 3 Select the device from renderer lists to play the files.

NOTE: Follow the similar steps to use the music player, camera and video player to share contents.

Note: Check that your device is connected with your home network using Wi-Fi connection to use this application. Some DLNA enabled devices (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.

To download contents from remote content library

- 1 Touch the **Applications** tab 


and select **SmartShare**.

- 2 Touch the top left icon and select the device of the remote content library.
- 3 You can browse the content library.
- 4 Touch a content thumbnail then touch **Download**.

Note: A few types of contents are not supported.

To upload contents from your phone to remote content library

NOTE: Make sure that SD card is correctly mounted and the **Receive files** option in settings menu is checked.

- 1 Touch the **Applications** tab  and select **SmartShare**.
- 2 Touch the top left icon and select **My phone**.
- 3 You can browse the content library.
- 4 Touch and hold a content thumbnail and then touch **Upload**.

Connectivity

- 5 Select a device of remote content library to be uploaded.

Note: Some DLNA enabled devices do not support DMS upload functionality and will not be uploaded. A few types of contents are not supported.

To play contents from remote content library on your phone

- 1 Touch the **Applications** tab  and select **SmartShare**.
- 2 Touch the top right icon and select **My phone** from renderer lists.
- 3 Touch the top left icon and select

the device of the remote content library.


- 4 You can browse the content library.
- 5 Touch a content thumbnail or press the **Menu** key and select **Play**.
- 6 Touch the 2D or 3D icons to switch between 2D and 3D modes.

Note: Some contents could be corrupted under 3D mode.

Mobile network sharing

Learn to set your phone as a wireless modem or wireless access point for PC or other devices, and share your phone's mobile network connection.

Share your phone's mobile network via WLAN

- 1 Touch the **Applications** tab  and select **Settings > Wireless & networks > Portable hotspot**.
- 2 Select **Portable Wi-Fi hotspot** to activate the WLAN hotspot.

- 3 Select **Portable Wi-Fi hotspot settings**.

- 4 Select **Configure Wi-Fi hotspot** to customize the WLAN hotspot:
Network SSID - View and edit the phone name that will be shown to external devices.

Security - Select the security type.

Share your phone's mobile network via USB

- 1 Connect the phone to your PC using the USB cable.

Connectivity

- 2 USB connection mode list will appear.
- 3 Select **USB tethering** to activate the USB tethering feature. Your phone shares the mobile network connection on your PC. To stop sharing the network connection, clear the check box next to **USB tethering**. (Select **Charge only** option to disconnect the phone.)

NOTE: The sharing method for the network connection may differ depending on the PC's operating system.

GPS

Your phone is equipped with a global positioning system (GPS) receiver. Learn to activate location services. To receive better GPS signals, avoid using your phone in the following conditions:

- Between buildings, in tunnels or


underground passages, or inside buildings, in poor weather around high voltage or electromagnetic fields.

- Do not touch the internal antenna area or cover this area with your hands or other objects while using the GPS functions.
- **This feature may be unavailable depending on your region/country or service provider.**

Activate location services

You must activate location services

to receive location information and search the map.

- 1 Touch the **Applications** tab  and select **Settings > Location & security**.
- 2 Adjust the following settings to activate location services:
Use wireless networks - Set to use WLAN and/or mobile networks for finding your location.
Use GPS satellites - Set to use the GPS satellite for finding your location.

Connectivity

Connect the phone as a mass storage device and transfer files

You can connect your phone to a PC as a removable disk and access the file directory. If you insert a memory card in the phone, you can access the file directory of the memory card by using the phone as a memory card reader.

- 1 Touch the **Applications** tab  and select **Settings** > **Storage** to check out the storage media. (If you want to transfer files from

or to a memory card, insert a memory card into the phone.)

- 2 Connect the phone to your PC using the USB cable.
- 3 Select **Mass storage** option.
- 4 Open the removable memory folder on your PC. You can view the mass storage content on your PC and transfer the files.
- 5 Copy the files from your PC to the drive folder.
- 6 Select **Charge only** option to disconnect the phone.

NOTE: To disconnect the phone from the PC, click the USB device icon on the Windows task bar and click the option to safely remove the mass storage device. Then remove the PC data cable from the PC. Otherwise, you may lose data stored on the memory card or damage the memory card.

VPN connections

You can create virtual private networks (VPN) and connect to your private network securely through a

public network, such as the internet.

NOTE: Your phone should already be configured with internet access. If you have trouble accessing the internet, you need to edit connections. If you are not sure about the connection information to enter, ask your service provider.

Set up VPN connections

- 1 Touch the **Applications** tab  and select **Settings > Wireless & networks > VPN settings > Add VPN**.

Connectivity

- 2 Select a VPN type.
- 3 Customize the connection information.

NOTE: Available options may vary depending on the VPN type.

- **VPN name** - Enter a name of the VPN server.
- **Set VPN server** - Enter the IP address of the VPN server.
- **Enable encryption** - Set to encrypt the VPN server.
- **Set IPSec pre-shared key** - Enter a preshared key.
- **Enable L2TP secret** - Set to use the L2TP secret password.
- **Set L2TP secret** - Enter the L2TP secret password.
- **Set user certificate** - Select a user certificate that the VPN server uses to identify you. You can import certificates from the VPN server or download from the web.
- **Set CA certificate** - Select a certificate authority (CA) certificate that the VPN server uses to

identify you. You can import certificates from the VPN server or download from the web.

- **DNS search domains** - Enter the domain name server (DNS) address.

4 When you are finished, press **Menu key**  **> Save.**

Connect to a private network

- 1** Select **Settings > Wireless & networks > VPN settings.**
- 2** Select a private network to

connect.

- 3** Enter the user name and password and select **Connect.**

Settings

In the Home screen, touch the **Applications** tab  and touch **Settings**.

Wireless & networks

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

Airplane mode – After switching to airplane mode, all wireless connections are disabled.

Wi-Fi – Touch to activate this function

and turn on Wi-Fi to 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. The advanced Wi-Fi settings screen is accessed from the Wi-Fi settings screen. Press the **Menu** key and touch **Advanced**.

Bluetooth – Turn the Bluetooth wireless feature on or off.

Bluetooth settings

- **Device name:** Set a Bluetooth name for your phone.
- **Discoverable:** Set your phone to be visible to other Bluetooth devices.
- **Scan for devices:** Set your phone to search for other Bluetooth enabled devices.

NOTE: Touch the **Menu** key to change the contact transfer setting.

- **Send as one file:** Send contacts as a nested vCard. This may reduce transfer time, but old devices may not support this mode on receiving contacts.
- **Send separately:** Send each contact as a single vCard. When old devices can not receive all contacts, choose this.

Portable hotspot – You can configure the portable Wi-Fi hotspot settings.

VPN settings – It displays the list of

Settings

Virtual Private Networks (VPNs) that you've previously configured. It allows you to add different types of VPN.

Mobile networks – Set options for data roaming, network mode & operators, access point names (APNs) and so on.

On-Screen Phone settings – Select to change the On-Screen Phone password.

Call settings

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 PIN2, which is available from your operator. Only numbers within 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 the call reject function. Choose from **Off**, **Reject on list** or **Reject all calls**.

Call forwarding – Choose whether to divert all calls, when the line is busy, when there is no answer or when you have no signal.

Additional settings – This lets you change the following settings: (depending on your network

provider).

- **Caller ID:** Choose whether to display your number on an outgoing call.
- **Call waiting:** If call waiting is activated, the handset will notify you of an incoming call while you are in another call.

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

Settings

calls including last call, all calls, dialed calls and received calls.

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

Video call settings – Change your video call settings.

Sound

General

Sound profile – Select sound mode you want.

Volume – Set the volume for ringtone, media file, alarm, notificatoin and system.

Ringtones

Phone ringtone – Set your default incoming call ringtone.

Notification ringtone – Set your default notification ringtone.

Ringtone with vibration - Vibration feedback for calls and notifications.

Feedback

Audible touch tones – Set the phone

to play tones when using the dialpad to dial numbers.

Audible selection – Set your phone to play a sound when you touch keys, icons and other onscreen items that react to your touch.

Screen lock sounds – Set your phone to play a sound when locking and unlocking the screen.

Haptic feedback – Set your phone to vibrate briefly when you touch the soft keys and on certain UI interactions.

Display

Brightness – Adjust the screen brightness.

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

Animation – Set to display an animation.

Screen timeout – Set the time for screen timeout.

Display font – Change the display font.

Warning popup – Set to switch to

Settings

show warning popup.

Power Saver

Activate Power Saver - Set an activating time when starting power saver mode.

Power saving items

Set to switch to turn off desired items:

Wi-Fi, AutoSync, Bluetooth, GPS, Animation effect, Brightness.

Brightness adjustment - If you select **Brightness**, set the brightness percentage.

Battery

Battery use – See what has been using the battery.

Gesture

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

- **Mute** : Mute the sound by flipping the phone over while the phone is ringing.
- **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 select **Use wireless networks**, your phone determines your approximate location using Wi-Fi and mobile networks. When you select this option, you're asked whether you consent to allowing Google to use

your location when providing these services.

Use GPS satellites – If you select this function, your phone determines your location to street level accuracy.

Screen unlock

Set up screen lock – Set an unlock pattern to secure your phone. It 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 it as **None**.

Settings

SIM card lock

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

Passwords

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

Device administration

Select device administrators – Add one or more administrators.

Credential storage

Use secure credentials – It allows you to access secure certificates.

Install from SD card – Choose to install encrypted certificates from your SD card.

Set password – Set or change the credential storage password.

Clear storage – Clear credentials for all content and reset password.

Applications

You can view and manage the applications.

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

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 Play Store.

Manage applications – Manage and remove installed applications.

Running services – Check services that are currently running.

Storage use – View storage used by applications.

Battery use – See what has been using the battery.

Development – Set options for application development.

Accounts & sync

General sync settings

Background data – It permits applications to synchronize data

Settings

in the background, whether or not you are actively working in them. Deselecting this setting can save battery power and lowers (but does not eliminate) data usage.

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

Social+ update settings

Social+ settings – Set up optimized social network widget environment.

Manage accounts

List of all Google accounts and other

accounts you have added to your phone. If you touch an account in this screen, its account sync settings screen opens.

Privacy

Back up my data: Set to back up your settings and application data to the Google server.

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

Factory data reset: Reset your

settings to the factory default values and delete all your data. If you reset the phone in this way, you are prompted to reenter the same information as when you first started Android.

NOTE: If you select **Factory data reset**, it will erase all of your personal data from your phone's system memory, including information about your Google account, any other accounts, your system/application data and settings as well as any downloaded applications and DRM license.

NOTE: Resetting the phone does not erase any system software updates you have downloaded or any files on your microSD card or internal memory, such as music or photos. And so, if you want to erase all the data on the internal memory while resetting the phone, select the check box of **Erase internal memory**.

Storage

Check memory information of memory cards and your device and format the external or internal

Settings

memory. You can also unmount the memory card(SD card) to safely remove it or format it.

Language & keyboard

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

Voice input & output

Set voice recognizer settings and

use the Text-to-Speech settings to configure the Android text-to-speech synthesizer, for applications that can take advantage of it.

Voice input

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

- **Language:** It opens a screen where you can set the language you use speech to enter text.
- **SafeSearch:** It opens a dialog box

where you can set whether you want the Google SafeSearch filter to block certain results.

- **Block offensive words:** When deselected, Google voice recognition will recognize and transcribe words many people consider offensive, when you use speech to enter text. When selected, Google voice recognition replaces those words in transcriptions with a placeholder comprised of star 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 use this feature.

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

- **Listen to an example:** It plays a brief sample of the speech synthesizer, using your current settings.

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:** 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 Play Store 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:** Select how quickly you want the synthesizer to speak.
- **Language:** It opens a dialog 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**.

Accessibility

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

NOTE: It requires additional plug-ins to become available.

Connectivity

USB connection mode

Default connection mode - You can

set the desired mode (**Charge only, Mass storage, PC software and USB tethering**).

Always ask - Checkmark this option to ask connection mode whenever you connect your phone to a PC.

PC Suite

Wi-Fi connection - Checkmark this to use LG PC Suite with Wi-Fi connection. Please note that Wi-Fi network should be connected for LG PC Suite via Wi-Fi connection in **Wireless & networks settings**.

Settings

Date & time

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



About phone




View legal information and check phone status and software version.

LG On-Screen Phone

On-Screen Phone (OSP) 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 your mobile phone to your PC, or disconnects it.
-  It rotates the On-Screen Phone window (only available with applications that support rotation).

-  It changes the On-Screen Phone preferences.
-  It exits the On-Screen Phone programme.
-  It minimizes 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

LG On-Screen Phone

your mobile phone by using the mouse to click and drag on your PC screen.

- 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 with the mouse on the file which you want to send to PC and click on "Save to 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 in internal SD card.

- Real-time event notifications: it prompts a pop-up to inform you of any incoming calls or text/multimedia messages.

Notice: 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

- 1 After installing LG PC Suite, your PC will show a message asking if you want to install the function On-Screen Phone. Follow the steps indicated during the process.

How to connect your mobile phone to your PC

USB connection:

- 1 Open OSP connection Wizard on your PC, select "USB Cable connection" and click "Next".
- 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 > On-Screen Phone**

LG On-Screen Phone

settings.

- 4 Click "OK" to exit the window.


Wireless connection with Bluetooth:

- 1 On your mobile phone, go to **Settings > Wireless & networks > Bluetooth settings**. Select **Bluetooth** to turn it on and select **Discoverable**.
- 2 If you have previously connected using a cable, run the new connection Wizard to create a new connection.
- 3 Run the connection Wizard on the computer, select "Bluetooth connection", then "Next".
- 4 The wizard will start searching for Bluetooth-enabled mobile phones. When the mobile phone you want to connect to appears, click "Stop" to stop searching.
- 5 Select "LG-P720h" from the device list and click "Next". You can rename the device if you wish.
- 6 Accept the pairing request in your phone and select "Next" in PC.
- 7 Enter the On-Screen Phone password and click "Next". (The default password is "0000").

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. Alternatively, drag down the

notification bar at the top of the home screen and select **On-Screen Phone**. Confirm the option to disconnect.

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

PC software(LG PC Suite)

"LG PC Suite" PC software is a program that helps you connect your phone to a PC via a USB, or Wi-Fi connection. Once connected, you can use the functions of your phone from your PC.

TIP! You can use the Help menu from the application to find out how to use your "LG PC Suite" PC software.

For more information about how to instal LG PC Suite and system requirements, consult the section **6. LG PC Suite** on Important notice

chapter.

Connecting your phone to your PC

"LG PC Suite" PC software can connect a phone with a USB cable or Wi-Fi.

How to connect a phone with USB cable

- 1 Connect your mobile phone to the PC using a USB cable.
- 2 Select the **PC software** option.
- 3 Device storage section will be created in your PC and the phone

will be connected.

How to establish wireless connection with Wi-Fi

Wi-Fi connection for phone and Ethernet connection for PC with same wireless router:

- **Phone configuration**

- 1 From your phone, select **Settings > Wireless & networks > Wi-Fi settings** and enable the Wi-Fi.
- 2 From the list of Wi-Fi network

searched, select a network to connect.

- 3 You may need to enter the password if the network is secured.
- 4 From your phone, select **Settings > Connectivity >** enable the Wi-Fi Connection.

- **PC configuration**

Make sure that the PC is connected to the same network to which the phone is connected.

PC software(LG PC Suite)

Wi-Fi connection for both phone and PC, with same wireless router:


- **Phone configuration**

- 1 From your phone, select **Settings > Wireless & networks > Portable hotspot** to configure the Wi-Fi Hotspot.
- 2 Select **Portable Wi-Fi hotspot > Portable Wi-Fi hotspot settings > Configure Wi-Fi hotspot** and enter the password of the network.

- **PC configuration**

Make sure that the PC is connected to the same portable hotspot.

How to connect a phone with PC via Wi-Fi

- 1 Click  on the top of the screen.
- 2 From the list of Wi-Fi network searched, select a network to connect.
- 3 Please follow the instruction on connection Wizard.
- 4 Device storage section will be

created in the PC and the phone will be connected.

NOTES:

- If you cannot find the device to connect, from the device select **Settings > Connectivity > Enable Wi-Fi connection** and retry the process in the PC .
- You may experience bad Wi-Fi connection depending on network configuration and network status.

- If you connect the phone and PC with hotspot and use the Internet on your PC, you may incur data charges in connection with hotspot depending on your payment plan.
- The battery of your device may run low quickly if you use Wi-Fi.

PC software(LG PC Suite)

Sending multimedia contents from phone to PC

- 1** Connect the phone and PC with a USB cable.
- 2** Run "LG PC Suite" PC software.
- 3** After connection, select the phone section from the PC.
- 4** Select the multimedia file you want to send.
- 5** Right-click with the mouse and select **Transfer to PC** to transfer contents from the phone to PC.

Phone software update

LG Mobile phone software update from the Internet

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

This feature allows you to update the firmware on your phone to a newer version conveniently from the Internet without needing to visit a service center. This feature will only be available if and when LG makes a

newer firmware version available for your phone.

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

Phone software update

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

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

This feature allows you to update your phone's software to a newer version conveniently via OTA, without connecting with a USB data cable. This feature will only be available if

and when LG makes a newer firmware version available for your phone.

First, you can check the software version on your mobile phone: **Settings > About phone > Software update > Check now for update.**

You can also delay the update by 1 hour, 4 hours, 8 hours, or one day. In this case, the application will notify you to update when the time is up. You can also rearrange an update manually.

NOTE: This feature is dependent on your network service provider, region and country.

Trademarks

- Copyright 2012 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities.
- Bluetooth® is a registered trademark of the Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Wi-Fi®, the Wi-Fi CERTIFIED logo, and the Wi-Fi logo are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

DivX Mobile **DIVX**
HD

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

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand

Trademarks

(VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to 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 Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

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.



Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS and the Symbol are registered trademarks, & DTS 2.0 Channel and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



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-P720h. (Items described below may be optional and vary in different countries and/or regions.)

Travel adapter



Battery



Stereo headset



Data cable

Connect your phone and PC.



User's Guide

Learn more about your LG-P720h.



NOTES:

- Always use genuine LG accessories. Failure to do this may invalidate your warranty.
- Accessories may vary in different countries and/or 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 that the SIM card is correctly inserted.
No network connection/ Losing network	Signal is weak or you're outside the carrier network. 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. Contact your service provider.

Troubleshooting

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Codes do not match	To change a security code, you will need to confirm the new code by re-entering it. The two codes you have entered do not match.	If you forget the code, contact your service provider.
Any 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. Pre-paid charge limit reached.	New network not authorized. Check for new restrictions. Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be switched on	On/Off key pressed too briefly. Battery is not charged. Battery contacts are dirty.	Press the On/Off key down for at least two seconds. Charge battery. Check charging indicator on the display. Clean the battery contacts.

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 Wrong charger Battery defective	Charge battery. Make sure phone is charging at a 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. If the charger does not warm up, replace it. Only use original LG accessories. Replace battery.
Number not permitted	The Fixed dialing number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Impossible to receive / send SMS & picture	Memory full	Delete some messages from the phone.
Files not opening	Unsupported file format	Check the file formats that can be supported.
SD card not working	FAT16, FAT32 file system supported	Check SD card file system via card reader, or format SD card using the phone.
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use any protection tape or case, check if it has covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.

Troubleshooting

Message	Possible causes	Possible corrective measures
No sound	Vibration mode	Check the settings 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. 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

For your safety

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.
- 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

For your safety

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.

Caution

Use only the supplied antenna. Use of unauthorized antennas, or modifications,

For your safety

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

Class B Compliance under article 15 of the FCC

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

The operation is subject to the following

conditions:

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

Battery Precautions

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

For your safety

Battery Disposal

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

Adapter Precautions (Charger)

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

with high humidity, such as the bathroom.

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

Safety instructions

physicians from universities, government health agencies, and industry reviewed the available body of research to develop the ANSI Standard (C95.1).

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

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

Antenna Care

Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized

antennas, modifications, or attachments could damage the phone and may violate FCC regulations.

Phone Operation

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

Suggestions for a more efficient operation

For your phone to operate most efficiently:

- Do not touch the antenna unnecessarily, when the phone is in use. The contact with the antenna affects call quality, and may

cause the phone to operate at a higher power level than otherwise would be need.

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

Safety instructions

with independent researches, and with recommendations based on wireless technology research.

People with pacemakers should:

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

Hearing Aids

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

Other Medical Devices

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

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.

Safety 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 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

Safety instructions

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.



Español

Guía del usuario de **LG-P720h**

- Es posible que parte del contenido de este manual no se aplique al teléfono, en función del software, del proveedor de servicios y/o país.
- Este teléfono no es adecuado para personas con alguna discapacidad visual ya que cuenta con un teclado en pantalla táctil.
- Copyright ©2012 LG Electronics, Inc. Todos los derechos reservados. LG y el logotipo de LG son marcas registradas de LG Group y sus entidades relacionadas. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos titulares.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ y Play Store™ son marcas registradas de Google, Inc.



Contenido

Aviso importante7

- Instalación de la tarjeta SIM y de la batería21
- Cargar el teléfono23
- Uso de la tarjeta de memoria.....24
- Bloqueo y desbloqueo de la pantalla.....26
- Activar la pantalla de bloqueo.....27

La pantalla principal29

- Sugerencias sobre la pantalla táctil29

- Paneles en la pantalla principal30
- Personalizar la pantalla principal31
- Personalizar el diseño de las aplicaciones en la pantalla principal32
- Volver a las aplicaciones usadas recientemente 33
- Cuadro de notificaciones33
- Vista de la barra de estado34
- Teclado en la pantalla .37

- Ingresar letras acentuadas.....38

Configuración de la cuenta de Google39

Espacio 3D.....40

Backup (Copia de seguridad).....43

- Copias de seguridad y restauración de los datos del teléfono.....43
- Programar copias de seguridad automáticas....

.....	45	llamada.....	51	Mover contactos del	
Restaurar los datos del		Hacer una segunda		teléfono antiguo al	
teléfono.....	46	llamada.....	52	nuevo.....	56
Llamadas.....	49	Ver los registros de		Mensajes.....	58
Hacer una llamada.....	49	llamadas.....	53	Enviar un mensaje.....	58
Realizar una		Ajustes de llamada.....	53	Lista por remitente.....	59
videollamada.....	49	Contactos.....	54	Usar emoticonos.....	60
En el menú de		Buscar un contacto.....	54	Cambiar los ajustes de su	
videollamada.....	50	Agregar un nuevo		mensaje.....	60
Llamar a los contactos	51	contacto.....	54	Correo electrónico.....	61
Responder y rechazar		Contactos favoritos.....	55	Administración de una	
una llamada.....	51	Importar o exportar		cuenta de e-mail.....	61
Ajustar el volumen de la		contactos.....	56	Pantalla de cuentas de	

Contenido

e-mail.....	62	Uso del visor	70	Galería/Multimedia.....	77
Usar las carpetas de las cuentas.....	63	Grabar un video rápido	71	Música.....	78
Redactar y enviar correos electrónicos	63	Después de grabar un video.....	71	Radio FM	81
Cámara.....	65	Opciones de ajustes avanzados	72	Internet.....	83
Uso del visor	65	Ajustar el volumen durante la visualización de un video	73	Navegador.....	83
Tomar una foto rápida	66	Fotos y videos 3D.....	74	Usar la barra de herramientas Web	83
Después de que haya tomado la foto	66	Fotos y videos 3D.....	74	Utilidades	86
Opciones de ajustes avanzados	67	Multimedia.....	77	Configurar una alarma	86
Videocámara.....	70			Usar la calculadora	86
				Agregar un evento al calendario.....	87
				Cambiar la vista del	

calendario.....	88	Activar la función Wi-Fi....		Redes inalámbricas ...	111
Polaris Office.....	88	.....	95	Ajustes de llamada	113
Editor de video	89	Buscar una conexión		Sonido.....	115
Conectividad	91	Wi-Fi y conectarse a ella ..		Pantalla.....	117
Bluetooth.....	91	.....	95	Economía de energía	117
Activar Bluetooth y		Agregar una red Wi-Fi		Gestos	118
vincular el teléfono con		manualmente	96	Ubicación y seguridad.....	
un teléfono Bluetooth	92	Usar SmartShare	97	.....	118
Enviar datos vía		Uso compartido de redes		Aplicaciones	121
Bluetooth.....	93	móviles	103	Cuentas y sincronización	
Recibir datos vía		GPS.....	105	.....	122
Bluetooth.....	93	Conexiones VPN	108	Privacidad.....	123
Wi-Fi.....	94	Ajustes	111	Almacenamiento	125
				Idioma y teclado	125

Contenido

Entrada y salida de voz	Conectar el teléfono	Actualización del
..... 125	móvil a la PC 132	software del teléfono. 141
Accesibilidad 128	Comprobar la conexión	Derechos de autor y
Conectividad 128	del teléfono a la PC .. 134	marcas comerciales 144
Fecha y hora 129	Para desconectar el	Accesorios 147
Acerca del teléfono ... 129	teléfono de la PC..... 135	Solución de problemas.....
LG On-Screen Phone .. 130	Software de PC (LG PC	..... 148
Iconos de On-Screen	Suite) 136	Por su seguridad 154
Phone..... 130	Conexión del teléfono a	Indicaciones de seguridad
Funciones de On-Screen	la PC..... 136	..... 165
Phone..... 130	Enviar contenido	
Instalar On-Screen	multimedia desde el	
Phone en la PC..... 132	teléfono a la PC..... 140	

Aviso importante


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 menor al 10%, el teléfono no podrá recibir nuevos mensajes. Deberá comprobar la memoria del teléfono y borrar algunos datos, como aplicaciones

o mensajes, para contar con más espacio en la memoria.

Para desinstalar aplicaciones:

- 1 En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones**  y seleccione **Ajustes** > **Aplicaciones** > **Administrar aplicaciones**.
- 2 Cuando aparezcan todas las aplicaciones, desplácese y seleccione la aplicación que desee desinstalar.
- 3 Toque **Desinstalar**.

Aviso importante

2. Optimizar la vida útil de la batería


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

Prolongar la vida útil de la batería:

- Desactive las comunicaciones de radio que no use. Si no usa Wi-Fi o Bluetooth, desactívelos.

- Disminuya el brillo de la pantalla y fije un límite de tiempo de pantalla más corto.
- Desactive la sincronización automática de Gmail™, Agenda, Contactos y otras aplicaciones.
- Algunas de las aplicaciones descargadas pueden reducir la energía de la batería.


Comprobar el nivel de carga de la batería:

- 1 En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones**  y **Ajustes** >

Acerca del teléfono > Estado.

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

Supervisar y controlar las aplicaciones que usan la batería:

- 1 En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones**  y **Ajustes > Acerca del teléfono > Uso de la batería.**
- 2 El tiempo de uso de la batería

aparece en la parte superior de la pantalla. Le indica el tiempo que el teléfono ha estado utilizando la batería. La pantalla muestra las aplicaciones o los servicios que usan la energía de la batería, ordenados desde los que usan más a los que usan menos.

3. Instalar un sistema operativo de código abierto

Si instala y usa un sistema operativo (SO) de código abierto en el teléfono

Aviso importante


en lugar del SO proporcionado por el fabricante, es posible que el teléfono no funcione correctamente.

NOTA: Si instala y usa un sistema operativo diferente del suministrado por el fabricante, la garantía ya no cubrirá el teléfono.

NOTA:

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

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

Si el teléfono no se restaura a la condición original, use reinicio completo (restablecer valores de fábrica) para inicializarlo. Toque la ficha **Aplicaciones**  > **Ajustes** > **Privacidad** y seleccione **Restaurar datos de fábrica**, o comuníquese con el centro de atención para ayudarle con el reinicio completo.

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


5. Abrir y alternar aplicaciones

Es fácil realizar varias tareas con Android porque puede mantener más de una aplicación en ejecución al mismo tiempo. No necesita salir de una aplicación antes de abrir otra.

Aviso importante

Use y alterne entre varias aplicaciones abiertas. Android administra cada aplicación, deteniéndolas e iniciándolas según sea necesario, para garantizar que las aplicaciones inactivas no consuman recursos innecesariamente.

Detener las aplicaciones:

- 1 En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones**  y **Ajustes** > **Aplicaciones** > **Servicios en ejecución**
- 2 Desplácese hasta la aplicación

deseada y toque **Detener**.

SUGERENCIA: Para volver a las aplicaciones recientes, mantenga presionada la tecla de inicio. La pantalla mostrará una lista de las aplicaciones recientemente utilizadas.

6. LG PC Suite

El software de PC “LG PC Suite” es un programa que le ayuda a conectar el teléfono a una PC mediante un cable USB y Wi-Fi. Una vez conectado, puede usar las funciones del teléfono

desde su PC.

Funciones principales de LG PC Suite

- Administrar y reproducir su contenido multimedia (música, películas, imágenes) en la PC.
- Enviar contenido multimedia a su teléfono.
- Sincronizar datos (programas, contactos) en el teléfono y la PC.
- Hacer una copia de seguridad de las aplicaciones del teléfono.
- Actualizar el software del teléfono.
- Reproducir contenido multimedia de la PC desde otro teléfono.

NOTA: Puede usar el menú Ayuda desde la aplicación para descubrir cómo usar el “LG PC Suite”.

Instalar LG PC Suite

El software de PC “LG PC Suite” se puede descargar desde la página web de LG.

- 1 Vaya a www.lg.com y seleccione un país de su preferencia.
- 2 Vaya a la sección de Soporte del teléfono móvil y seleccione el modelo LG-P720h.
- 3 Haga clic en PC Sync en la opción

Aviso importante

para descargar el software LG PC Suite.

Requisitos del sistema para el software de PC "LG PC Suite"

- SO Windows XP 32 bits (Service pack 2), Windows Vista 32 bits/64 bits, Windows 7 32 bits/64 bits
- CPU: procesador de 1 GHz o superior
- Memoria: RAM 512MB o superior
- Tarjeta gráfica: resolución 1024 x 768, color de 32 bits o superior
- HDD: 100 MB o más espacio libre en disco duro (es posible que se

necesite más espacio libre en disco duro, dependiendo del volumen de datos almacenados).

- Software requerido: controladores LG integrados.

NOTA: Se requiere controlador USB integrado LG para conectar un teléfono LG y una PC, y se instala de manera automática al instalar el software para PC "LG PC Suite".

7. Sincronizar el teléfono con una computadora

Para su comodidad, los datos del

teléfono y la PC se pueden sincronizar fácilmente con el software de PC “LG PC Suite”. Se pueden sincronizar contactos, calendario y otros.

- 1 Conecte el teléfono a la PC. (Use un cable USB o una conexión Wi-Fi).
- 2 Confirme la opción **Software de PC** y seleccione el teléfono desde la computadora.
- 3 Seleccione la casilla de verificación de contenido para sincronizar.

8. Transferir archivos mediante dispositivos de almacenamiento masivo USB

Para transferir archivos mediante dispositivos USB:

- 1 Conecte el teléfono a la PC con el cable USB.
- 2 Aparecerá la lista de modo de conexión USB y seleccione la opción **Almacenamiento masivo**.
- 3 Podrá ver el contenido del almacenamiento masivo en la PC y transferir los archivos.

Aviso importante

4 Cuando haya terminado, seleccione la opción **Seleccionar para cambiar el tipo de conexión USB** en la barra de estado del teléfono para otras opciones de conexión USB.

9. Sostener el teléfono en posición vertical

Sostenga el teléfono en posición vertical como lo haría con un teléfono normal. El teléfono LG-P720h cuenta con una antena interna. Mientras haga o reciba llamadas o mientras

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

10. Cuando la pantalla se congela

Si la pantalla se congela o el teléfono no responde al intentar utilizarlo, extraiga la batería, vuelva a insertarla y luego encienda el teléfono. Si no funciona, comuníquese con el centro de servicio.

Características del teléfono

Auricular

Lente de la cámara frontal

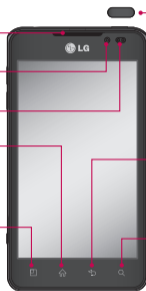
Sensor de proximidad

Tecla de inicio 

Vuelve a la pantalla principal desde cualquier pantalla.

Tecla de opciones 

Muestra las opciones disponibles.



Tecla Encender/Apagar/
Bloquear

Presión durante 3 segundos:
enciende y apaga el teléfono.

Presión breve: bloquea/
desbloquea el teléfono.

Tecla Volver 

Vuelve a la pantalla
anterior.

Tecla de búsqueda 

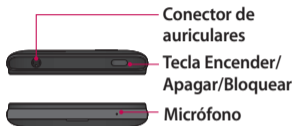
Características del teléfono

NOTA: Sensor de proximidad

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

⚠ ADVERTENCIA:

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



Teclas de volumen

- En la pantalla principal: controlan el volumen del timbre.
- Durante una llamada: controlan el volumen de la llamada.
- Durante la reproducción de música: controlan el volumen continuamente.

Conector de cargador y cable micro USB

Tecla 3D

- En la pantalla principal: acceda directamente al Espacio 3D manteniendo presionada esta tecla.
- En el modo Cámara: presione esta tecla para tomar una foto.
- Ver archivos en Galería: cambie entre el modo de visualización 2D y 3D presionando rápidamente esta tecla.

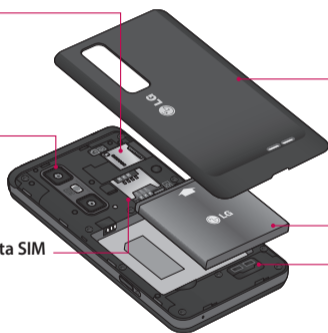


Características del teléfono

Ranura para la tarjeta microSD

Lente de la cámara

Ranura para la tarjeta SIM



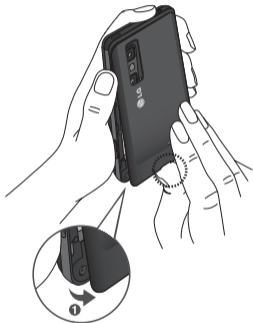
Tapa posterior

Batería

Altavoz

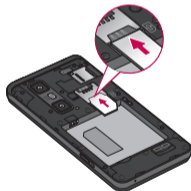
Instalación de la tarjeta SIM y de la batería

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

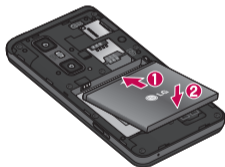


Características del teléfono

- 2 Deslice la tarjeta SIM hasta colocarla en la ranura 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 (1) y presione la batería hacia abajo hasta escuchar un clic (2).



- 4 Vuelva a colocar la tapa posterior del teléfono.



Cargar el teléfono

Abra la tapa del conector del cargador en la lateral deslizándola hacia afuera. Inserte el cargador y conéctelo a un tomacorriente.



Características del teléfono

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

Uso de la tarjeta de memoria

El teléfono permite el uso de tarjetas de memoria microSD™ o microSDHC™ con capacidad de hasta 32GB. Estas tarjetas de memoria están especialmente diseñadas para teléfonos móviles y otros dispositivos muy pequeños, y son ideales para almacenar archivos multimedia

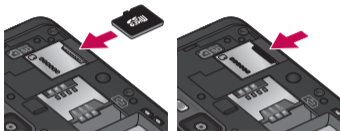
como música, programas, videos y fotografías para usarlos en el teléfono.

Para insertar una tarjeta de memoria:

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

Para retirar la tarjeta de memoria de manera segura:

Toque la ficha **Aplicaciones**  y **Ajustes > Almacenamiento > Desactivar la micro SD.**



NOTA: Use únicamente tarjetas de memoria compatibles con el teléfono. Es posible que el uso de tarjetas de memoria incompatibles dañe la tarjeta y los datos que almacena, además de dañar el teléfono.


NOTA: No inserte ni remueva la tarjeta de memoria con el teléfono encendido. De lo contrario, podría dañar la tarjeta de memoria y el teléfono, y los datos almacenados en la tarjeta de memoria podrían alterarse.

Formatear la tarjeta de memoria:

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

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

Características del teléfono

- 1 En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones**  para abrir el menú de aplicaciones.
- 2 Desplácese y toque **Ajustes** > **Almacenamiento**.
- 3 Toque **Desactivar la micro SD**.
- 4 Toque **Formatear micro SD** > **Formatear micro SD**.
- 5 Si configuró un patrón de bloqueo, ingréselo y luego seleccione **Borrar todo**.

NOTA: Si la tarjeta de memoria contiene archivos, es posible que la estructura de la carpeta sea diferente después de formatearla, ya que todos los archivos se habrán borrado.

Bloqueo y desbloqueo de la pantalla

Si no usa el teléfono durante un tiempo, la pantalla se apaga y se bloquea automáticamente. De esta forma, se evita que las teclas se toquen por accidente y se ahorra batería.

Cuando no esté usando el teléfono presione la Tecla Encender/Apagar/Bloquear para bloquear el teléfono. Si hay programas ejecutándose cuando bloquea la pantalla, es posible que sigan ejecutándose en el modo bloqueo. Se recomienda que salga de todos los programas antes de ingresar en el modo de bloqueo para evitar cargos innecesarios (como llamadas, acceso a la Web y comunicaciones de datos).

Para reactivar el teléfono, presione la Tecla Encender/Apagar/Bloquear.

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.

Activar la pantalla de bloqueo

Puede bloquear la pantalla para que solo usted pueda desbloquearla para acceder al teléfono.

Características del teléfono

Establecer un patrón de bloqueo, un PIN o una Contraseña por primera vez:

- En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones > Ajustes > Ubicación y seguridad > Bloqueo de la pantalla > Patrón, PIN o Contraseña.**

Una vez establecido, puede cambiarlo en la opción **Cambiar bloqueo de pantalla.**

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

Si inició sesión en la cuenta de Google en el teléfono, pero ingresó un patrón incorrecto 5 veces, toque la opción **¿Has olvidado el patrón?** A continuación, deberá iniciar sesión con la cuenta de Google para desbloquear el teléfono. Si no creó una cuenta de Google en el teléfono o si la olvidó, deberá realizar un reinicio completo.

Si olvidó el PIN o la Contraseña: si olvidó el PIN o la Contraseña, debe realizar un reinicio completo.

La pantalla principal

Sugerencias sobre la pantalla táctil

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

Tocar: para elegir un menú, una opción o abrir una aplicación, toque la opción correspondiente.

Tocar y mantener presionado: para abrir un menú de opciones o tomar un objeto que desee mover, tóquelo y manténgalo presionado.

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 el dedo rápidamente y suelte).

La pantalla principal

NOTAS:

- Para seleccionar un elemento, toque el centro del icono.
- No ejerza demasiada presión; la pantalla táctil es lo suficientemente sensible para detectar un toque suave, pero firme.
- Utilice la punta del dedo para tocar la opción que desee. Tenga cuidado de no tocar otras teclas.


Paneles en la pantalla principal

Simplemente pase el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para ver los paneles. Puede personalizar cada panel con widgets, accesos directos a sus aplicaciones favoritas y carpetas.

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

En la pantalla principal, podrá ver teclas rápidas en la parte inferior de la pantalla. Las teclas de acceso rápido

brindan acceso con un solo toque a las funciones que más utiliza, como por ejemplo, hacer llamadas, enviar mensajes y ver la lista de contactos.

Además, al tocar la ficha **Aplicaciones**  se accederá a la lista de todas las aplicaciones disponibles en el teléfono. Para abrir cualquier aplicación, simplemente toque el icono en la lista de aplicaciones.

Personalizar la pantalla principal

Puede personalizar la pantalla principal agregando widgets, accesos

rápidos o carpetas.


Agregar elementos a la pantalla principal:

- 1** En la pantalla principal, toque la Tecla de opciones y seleccione **Agregar**. O bien, mantenga presionada la parte vacía de la pantalla principal.
- 2** En el menú **Modo editar**, seleccione los elementos que desea agregar. Luego, verá los elementos agregados en la pantalla principal.

La pantalla principal

- 3 Arrástrelo a la ubicación que desea y levante el dedo.

Eliminar un elemento de la pantalla principal:

En la pantalla principal, toque y mantenga presionado el icono que desea eliminar y arrástrelo a 



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

Personalizar el diseño de las aplicaciones en la pantalla principal

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

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

Volver a las aplicaciones usadas recientemente

- 1 Mantenga presionada la Tecla de inicio . La pantalla mostrará una ventana emergente con iconos de las aplicaciones que ha utilizado recientemente.
- 2 Toque un icono para abrir la aplicación. O bien, toque la Tecla Volver  para volver a la aplicación actual.

Cuadro de notificaciones

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



Sonido/
Vibrar/
Silencio

Wi-Fi

Bluetooth

GPS

Datos
habilitados

La pantalla principal

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

O bien, en la pantalla principal, presione la Tecla de opciones  y seleccione **Notificaciones**. Aquí puede revisar y administrar Sonido/Vibrar/Silencio, Wi-Fi, Bluetooth, el reproductor de música, etc.




Vista de la barra de estado

La barra de estado usa diferentes iconos para mostrar la información del teléfono, como intensidad de la señal, nuevos mensajes, vida útil

de la batería, activación de Wi-Fi o Bluetooth y 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.








Icono	Descripción
	Sin tarjeta SIM
	Sin señal
	Modo avión

Icono	Descripción
	Conectado a la red Wi-Fi
	Auricular conectado
	Llamada en curso
	Llamada en espera
	Altavoz
	Micrófono silenciado
	Llamada perdida
	Bluetooth activado

Icono	Descripción
	Conectado a un dispositivo Bluetooth
	Advertencia del sistema
	Alarma establecida
	Nuevo correo de voz
	Tono de llamada silenciado
	Modo de vibración
	Batería completamente cargada
	Se está cargando la batería

La pantalla principal

Icono	Descripción
	Entrada y salida de datos
	El teléfono está conectado a la PC mediante el cable USB
	Descargando datos
	Cargando datos
	El GPS se está conectando
	Recibiendo datos de ubicación de GPS
	Teléfono en la pantalla conectado


Icono	Descripción
	Tres notificaciones pendientes por revisar
	Se están sincronizando los datos
	Descarga completa
	Nuevo correo de Gmail
	Nuevo mensaje de Google Talk
	Nuevo mensaje
	Se está reproduciendo una canción

Icono	Descripción
	Próximo evento
	Radio FM encendida en segundo plano
	El anclaje de USB se encuentra activado
	La zona Wi-Fi portátil se encuentra activada
	Tanto el anclaje de USB como la zona con cobertura inalámbrica portátil se encuentran activados



Teclado en la pantalla


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

Usar el teclado e ingresar texto

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

La pantalla principal

  Toque esta tecla para cambiar al teclado de números y símbolos. Puede también mantener esta ficha presionada para ver el menú de ajustes.

ES  Toque esta tecla para cambiar el idioma de escritura o manténgala presionada durante unos segundos para ver los idiomas disponibles.

 Toque este icono para agregar un emoticono.

 Toque esta tecla para ingresar un espacio.

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

 Toque esta tecla para borrar el carácter anterior.

 Toque esta tecla para ocultar el teclado en la pantalla.


Ingresar letras acentuadas

Para ingresar letras acentuadas como "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.

Configurar una cuenta de Google:

- 1 En la pantalla principal, toque la ficha **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.
- 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.

Espacio 3D

Mantenga presionada la tecla 3D ubicada en el lado derecho del teléfono para acceder al Espacio 3D.

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 MHL, ver contenido 3D y compartirlo.



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 conversor 3D.



Juegos y aplicaciones 3D


Toque **Juegos y Apps. 3D** para ver la lista de las aplicaciones y juegos 3D descargados de Play Store.

Conversor 3D

Puede disfrutar de juegos 2D populares en 3D mediante el **Conversor 3D**, impulsado por el motor HRZ. Simplemente presione la tecla rápida 3D, ubicada en la lateral derecha del teléfono, para convertir en tiempo real los juegos agregados a la lista del conversor 3D.

- 1 Toque la ficha **Aplicaciones**  y seleccione **Conversor 3D**.
- 2 Puede jugar en 3D los juegos de la lista del conversor 3D.

En caso de haber registrado un juego personalizable, puede ajustar la **Calidad, Profundidad 3D y Escala de profundidad** en ajustes 3D.

- 1 Toque  en la lista de juegos.
- 2 Una vez finalizados los ajustes, guarde la configuración.

NOTAS:

El Conversor de juegos 3D solo funciona _____

Espacio 3D

con juegos 2D basados en OpenGL. La conversión 3D no tiene costo para usted.



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.



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.

NOTA: Debe haber seleccionado HQ en el video para reproducir 3D.

Backup (Copia de seguridad)

Copias de seguridad y restauración de los datos del teléfono

Se le recomienda crear y guardar regularmente archivos de copia de seguridad en la tarjeta de almacenamiento, especialmente antes de actualizar el software. Al mantener un archivo de copia de seguridad actualizado en la memoria de almacenamiento puede recuperar los datos del teléfono inteligente en caso de que lo pierda, se lo roben o se dañe por un problema imprevisto.


Esta aplicación de copia de seguridad es compatible entre teléfonos inteligentes LG, otras versiones de software o sistemas operativos. De hecho, cuando compra el nuevo teléfono inteligente LG, puede crear una copia de seguridad de los datos del actual teléfono inteligente LG-P720h en el nuevo teléfono.

Si cargó esta función, puede crear copias de seguridad y restaurar la mayoría de los datos del teléfono inteligente como sus ajustes,

Backup (Copia de seguridad)

contactos, calendario, registro de llamadas, aplicaciones descargadas, mensajes, aplicaciones preinstaladas y configuración del sistema.

Crear copias de seguridad de los datos del teléfono

- 1 Inserte la tarjeta de memoria en la ranura y compruebe el estado de almacenamiento.
- 2 Toque la ficha **Aplicaciones**  y **Backup > Hacer copia de seguridad** > Seleccione la
- 3 Toque **Agregar nueva** para ingresar un nombre para el archivo de copia de seguridad y luego seleccione **Continuar**.
- 4 Seleccione los elementos para los que desea hacer una copia de seguridad y luego **Continuar** para hacer la copia de seguridad.
- 5 Cuando haya hecho copias de seguridad para todos los

ubicación para guardar su copia de seguridad.


elementos seleccionados, verá el mensaje que se ha realizado y seleccione **Continuar** para finalizar.

Programar copias de seguridad automáticas

También puede habilitar las copias de seguridad automáticas de los datos del teléfono inteligente según sus ajustes de programación. Para hacerlo, siga estos pasos:

1 Inserte la tarjeta de memoria en la

ranura y compruebe el estado de almacenamiento.

- 2** Toque la ficha **Aplicaciones**  y seleccione **Backup > Programar**.
- 3** En la pantalla **Ubicación de la copia de seguridad programada**, seleccione la ubicación donde desea guardar su copia de seguridad.
- 4** En la lista, seleccione con qué frecuencia desea hacer copias de seguridad de los datos y

Backup (Copia de seguridad)


ajustes del teléfono, y seleccione **Continuar**.

- 5 Seleccione los datos para los que desea hacer copias de seguridad y luego, seleccione **Continuar** para finalizar el ajuste de la programación.

Restaurar los datos del teléfono

Para restaurar los datos que estén en la memoria integrada del teléfono, el modo de almacenamiento masivo debe estar desactivado.

NOTA: Todos los archivos que están almacenados en el teléfono inteligente se eliminan antes de restaurar el archivo de copia de seguridad.

- 1 Inserte la tarjeta de memoria en la ranura y compruebe el estado de almacenamiento.
- 2 Toque la ficha **Aplicaciones**  y seleccione **Backup > Restaurar** > seleccione la ubicación donde se encuentra su copia de seguridad.


- 3 En la pantalla **Restaurar datos**, seleccione un archivo de copia de seguridad que contenga los datos que desee restaurar.
- 4 Seleccione los elementos que desea restaurar y luego, seleccione **Continuar** para restaurar los datos del teléfono.

NOTA: Tenga en cuenta que los datos del teléfono se sobrescribirán con el contenido de la copia de seguridad.


- 5 Si el archivo de la copia de seguridad está encriptado, ingrese la contraseña que configuró para encriptar.
- 6 Cuando todos los archivos seleccionados estén restaurados, verá el mensaje de que se ha realizado la restauración y deberá seleccionar **Aceptar** para reiniciar el teléfono.

Se puede habilitar el cifrado para encriptar los archivos de copia de seguridad para estar más protegido.

Backup (Copia de seguridad)





Presione la Tecla de opciones  en la pantalla **Backup** y seleccione **Ajustes, Seguridad** y marque la opción de habilitar cifrado. Después de habilitar el cifrado, para restaurar los datos del organizador sincronizado, debe tener una contraseña de activación.

NOTA: Mientras esté en el modo de almacenamiento masivo, la aplicación de hacer copia de seguridad y restaurar no funcionará. Seleccione la opción **Solo cargar** cuando el cable USB esté conectado.

NOTA: También puede habilitar la eliminación automática de las antiguas copias de seguridad y mantener solo la copia de seguridad más reciente. Toque la Tecla de opciones  en la pantalla **Backup** y seleccione **Ajustes > Copia de seguridad programada > Eliminar copias de seguridad antiguas auto.**



Llamadas

Hacer una llamada

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

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

Realizar una videollamada

- 1 Toque  para abrir el teclado.
- 2 Ingrese el número de teléfono.
- 3 Toque el icono de llamada de video  para realizar una llamada de video.
- 4 Si no quiere usar el altavoz, toque **Altavoz** y asegúrese de tener enchufados los auriculares.
- 5 Mientras se conecta la videollamada, verá su propia imagen; una vez que la otra persona responda, verá la imagen de esta persona en

Llamadas

la pantalla. Ajuste la posición de la cámara interna en caso de ser necesario.

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

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.


En el menú de videollamada

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



Utilizar la cámara frontal/cámara trasera: permite alternar las cámaras.

NOTA: Consulte con su proveedor de servicios la disponibilidad de esta función en su país y/o región.

Llamar a los contactos

- 1 Toque la ficha **Aplicaciones**  y elija la opción de contactos.
- 2 Desplácese por la lista de contactos o toque **Buscar** para ingresar las primeras letras del contacto al que desea llamar.
- 3 En la lista, toque el contacto al que desea llamar.

Responder y rechazar una llamada





Cuando la pantalla esté bloqueada y el teléfono suene, arrastre el icono **Responder**  a la derecha para responder la llamada o arrastre el icono **Rechazar**  hacia la izquierda para rechazar una llamada.

Ajustar el volumen de la llamada

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

Llamadas

Hacer una segunda llamada

- 1 Durante la primera llamada, toque **Teclado** , seleccione **Agregar llam.** y marque el número. Además, puede buscar un contacto tocando el icono  y seleccionar el número al que desea llamar.
- 2 Toque  para realizar la llamada.
- 3 Ambas llamadas se verán en la pantalla. La primera llamada se bloqueará y quedará en espera.
- 4 Toque el número que aparece para alternar entre las llamadas. O bien, toque **Unir**  para hacer una llamada de conferencia.
- 5 Para finalizar las llamadas activas, toque **Finalizar** o presione la tecla de inicio, y deslice la barra de notificación hacia abajo y seleccione **Terminar**.

NOTA: Se le cobrará cada llamada que realice.

Ver los registros de llamadas


En el menú de contactos, elija la ficha **Registro**. Podrá ver una lista completa de todas las llamadas de voz realizadas, recibidas y perdidas.

SUGERENCIAS:

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

Ajustes de llamada


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

- 1 En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones**  para abrir el menú de aplicaciones.
- 2 Desplácese y toque **Ajustes**.
- 3 Toque **Ajustes de llamada** y elija las opciones que desee ajustar.



Contactos


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

Buscar un contacto

- 1 Toque la ficha **Aplicaciones**  y seleccione la opción de contactos para abrir su lista de contactos.
- 2 Toque **Buscar** e ingrese el nombre del contacto con el teclado.

Agregar un nuevo contacto

- 1 Toque , ingrese el número del nuevo contacto y luego presione la Tecla de opciones. Toque **Agregar a contactos** y luego **Crear contacto nuevo**.
- 2 Si desea agregar una foto al nuevo contacto, toque . Elija entre **Capturar imagen** o **Seleccionar de la galería**. Esta opción no es permitida para los contactos guardados en la tarjeta SIM.

- 3 Seleccione dónde desea guardar el contacto tocando .
- 4 Ingrese los detalles acerca del contacto.
- 5 Toque **Guardar**.

Contactos favoritos

Puede clasificar contactos frecuentemente llamados como favoritos.

Agregar un contacto a los favoritos

- 1 En la lista de contactos, toque un contacto para ver sus detalles.

- 2 Toque la estrella que aparece a la derecha del nombre del contacto. El icono de la estrella cambia a color dorado.

Borrar un contacto de la lista de favoritos


- 1 En la lista de contactos, toque la ficha **Grupos**, seleccione **Favoritos** y elija un contacto para ver los detalles.
- 2 Toque la estrella dorada que aparece a la derecha del nombre del contacto. La estrella se pondrá _____

Contactos

gris y se eliminará el contacto de la lista de los favoritos.

Importar o exportar contactos

Para importar/exportar archivos de contacto (en formato vcf) desde una memoria de almacenamiento (almacenamiento interno/tarjeta de memoria) o tarjeta SIM al teléfono o viceversa.

- 1 Abra el menú de contactos.
- 2 Presione la Tecla de opciones  > **Más > Importar/exportar.**

- 3 Seleccione una opción que desee importar/exportar.

Si tiene más de una cuenta, seleccione la cuenta en la que desee agregar el contacto.

- 4 Seleccione los archivos del contacto que importará/exportará y seleccione **Importar/exportar** para confirmar.

Mover contactos del teléfono antiguo al nuevo

Exporte los contactos a un archivo


CSV del teléfono anterior a una PC mediante un programa de sincronización.

- 1 Instale el software de PC "LG PC Suite" en la PC. Ejecute el programa y conecte el teléfono a la PC con un cable USB.
- 2 En la parte superior de la pantalla, seleccione **Dispositivo > Importar información Personal > Importar contactos**.
- 3 Aparecerá una ventana emergente para abrir el archivo de contactos.
- 4 Seleccione un archivo de contactos y haga clic en **Abrir**.
- 5 Aparecerá una ventana emergente para importar un contacto nuevo desde la PC a los contactos del dispositivo.
- 6 Si los contactos del dispositivo y los contactos nuevos de la PC son diferentes, seleccione un contacto que desee importar desde la PC.
- 7 Haga clic en **OK** para importar un contacto nuevo desde la PC al dispositivo.

Mensajes


El teléfono LG-P720h combina los SMS y MMS en un único menú intuitivo y fácil de usar.

Enviar un mensaje

- 1 Toque la ficha **Aplicaciones**  y seleccione la opción de mensajes, luego toque **Nuevo mensaje** para abrir un mensaje en blanco.
- 2 Ingrese el nombre de un contacto o un número de contacto en el campo **Para**. Al ingresar el nombre del contacto, aparecerán los

contactos coincidentes. Puede tocar el contacto sugerido. Se pueden incluir varios contactos.

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

- 3 Toque el campo **Escribir mensaje** y escriba el mensaje.
- 4 Presione la Tecla de opciones  para abrir el menú de opciones. Podrá elegir entre otras opciones: **Agregar asunto, Descartar,**

Llamar, Adjuntar, Video llamada y Más.

- 5 Toque **Enviar** para enviar el mensaje. Las respuestas a los mensajes aparecerán en la pantalla. Al ver y enviar mensajes adicionales, se creará una cadena de mensajes.

NOTA: El límite de 160 caracteres puede variar de un país a otro según el idioma y la forma en que esté codificado el SMS.


NOTA: 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.

Lista por remitente

Los mensajes (SMS, MMS) intercambiados con otra persona pueden mostrarse en orden cronológico para que pueda ver con comodidad toda su conversación.


Mensajes

Usar emoticonos

Cuando escriba un mensaje nuevo, toque la Tecla de opciones , luego elija **Insertar emoticono** en **Más**.

Cambiar los ajustes de su mensaje

Los ajustes de los mensajes del teléfono están predefinidos; por lo tanto, puede enviar mensajes de inmediato. Puede cambiar los ajustes según sus preferencias.

En la pantalla **Mensajes**, toque la Tecla de opciones y  **Ajustes**.


Correo electrónico

Puede usar la aplicación **E-mail** para leer los correos electrónicos de otros servicios diferentes a Gmail.

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

NOTA: El nombre de esta función podrá cambiar según su proveedor de servicios, país y/o región.

Administración de una cuenta de e-mail

En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones**  y luego **E-mail**. Si la cuenta de correo electrónico no está configurada, inicie el asistente para la configuración de correo electrónico. Puede seleccionar el tipo de cuenta de correo electrónico. Consulte cualquier detalle de la configuración de e-mail con su proveedor de servicios. Después de los ajustes iniciales, la función **E-mail** muestra el _____

Correo electrónico

contenido de su buzón de entrada (si solo tiene una cuenta) o la pantalla **Cuentas** (si tiene varias cuentas).

Cambiar los ajustes de una cuenta:

- 1 Toque la cuenta para la que desea cambiar los ajustes.
- 2 Toque la Tecla de opciones, **Más** y toque **Ajustes de cuenta**.


Borrar una cuenta de correo electrónico:

- 1 Toque y mantenga pulsada la cuenta que desea borrar.

- 2 Toque **Borrar cuenta** y confirme la acción para borrar la cuenta.

Pantalla de cuentas de e-mail


La pantalla **Cuentas** muestra cada una de las cuentas de correo electrónico que haya registrado en el teléfono.

- 1 Abra la aplicación **E-mail**. Si no está en la pantalla **E-mail**, toque la Tecla de opciones y **Cuentas**.
- 2 Seleccione el proveedor de servicio de correo electrónico.
 - Toque esta opción para abrir la

carpeta **Combinación de recibidos** con los mensajes recibidos en todas las cuentas. Los mensajes están codificados por color en la izquierda, por cuenta, con los mismos colores que se usan para las cuentas en la pantalla **Cuentas**.

Solo los correos más recientes de la cuenta se descargan en el teléfono. Para descargar e-mail más antiguos, toque **Cargar más e-mails** (la cuenta Exchange no es compatible) en la parte inferior de la lista de e-mails.

Usar las carpetas de las cuentas

 - Toque el icono de carpeta para abrir las carpetas de la cuenta.

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

Redactar y enviar correos electrónicos

1 En la aplicación **E-mail**, toque la

Correo electrónico

Tecla de opciones y elija **Redactar**.

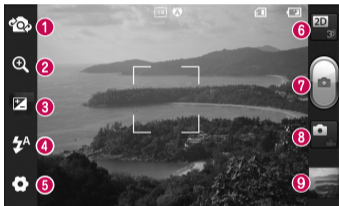
- 2 Ingrese una dirección para el destinatario del mensaje. Al escribir el texto, se sugieren direcciones que coinciden con las de sus contactos. Separe las diversas direcciones mediante punto y coma.
- 3 Agregue **Cc/Cco** y adjunte los archivos, si desea.
- 4 Escriba el mensaje.
- 5 Toque **Enviar**. Si no está conectado a una red, por ejemplo,

o si está trabajando en el modo avión, los mensajes que envían se almacenan en la carpeta **Buzón de salida** hasta que se vuelva a conectar a una red. Si el buzón de salida contiene algún mensaje pendiente, aparece en la pantalla **Cuentas**.

NOTA: Cuando reciba un correo electrónico nuevo en la bandeja de entrada, recibirá una notificación por medio de un sonido o de una vibración.

Cámara

Uso del visor




NOTA: Es posible que la capacidad de memoria sea distinta dependiendo de la escena y las condiciones de la toma de imagen.


- 1 Cambiar cámara:** pase de la cámara externa a la cámara interna.
- 2 Zoom:** permite acercar o alejar la imagen. De forma alternativa, también puede utilizar las teclas laterales de volumen.
- 3 Brillo:** esta opción define y controla la cantidad de luz solar que ingresará en 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.
- 4 Flash:** le permite encender el flash.
- 5 Ajustes:** toque este icono para abrir el menú de ajustes.
- 6 Transición entre los modos 2D y 3D:** toque esta opción para alternar entre los modos 2D y 3D.
- 7 Tomar una foto**
- 8 Modo de video:** toque este icono para cambiar al modo de video.
- 9 Galería:** le permite acceder a la galería y ver las fotos guardadas en el modo de cámara.

Cámara

Tomar una foto rápida

- 1 Abra la aplicación **Cámara**.
- 2 Sostenga el teléfono y apunte la lente hacia el objetivo que desea fotografiar.
- 3 Toque el icono capturar  para tomar la foto.

Después de que haya tomado la foto

Toque  para ver la última foto que tomó.


 Toque **Compartir** para enviar la foto


a través de **Mensajes, Bluetooth, Picasa, Google+, Gmail, u otros.**

SUGERENCIA: Si tiene una cuenta de SNS y la configura en el teléfono, podrá compartir su foto con la comunidad de SNS.

Toque **Más** y **Fijar como** para usar la imagen como **Fondo de pantalla** o **Icono de contacto**.


Toque **Más** y **Editar** para editar la imagen.


 Toque **Borrar** para borrar la imagen.

 Toque esta opción para ir a la pantalla del visor.

Opciones de ajustes avanzados


En el visor, toque  para abrir todas las opciones avanzadas.


 – Restablece los ajustes predeterminados de la cámara.

 – Toque esta opción para saber cómo opera cada función. Esto le permitirá ver una guía rápida. Puede cambiar los ajustes de la cámara deslizando la lista. Después de



seleccionar la opción, toque la Tecla Volver.

 – Seleccione el enfoque.

 – Seleccione la resolución de la imagen. Si elige una resolución alta, el tamaño del archivo aumentará, con lo que podrá almacenar menos fotos en la memoria.


 – Encuentre los ajustes de color y luz adecuados para el ambiente actual. Le permite elegir entre **Normal, Retrato, Paisaje, Puesta de sol y Noche**.

Cámara

-  – Esta opción mejora las cualidades de color en diferentes condiciones de iluminación.
-  – Elija un tono de color para la nueva foto. Elija entre **Ninguno, Blanco y Negro, Sepia y Negativo**.
-  – Esta función le permite tomar las fotos unos segundos después de apretar el disparador, es ideal si quiere formar parte de una foto.
-  – Seleccione el modo de disparo que desea.

-  – Si se activa esta función, se muestra la imagen después de tomarla.
-  – Seleccione uno de los cuatro sonidos de disparo.
-  – Se activa esta función para usar los servicios basados en la ubicación del teléfono. Le permite tomar fotos dondequiera que esté y etiquetarlas con la ubicación. Al cargar las fotos etiquetadas en un blog que admita el proceso de geo-etiquetado, podrá ver las fotos en un mapa.

NOTA: Esta función sólo está disponible cuando el GPS está activado.

 – Seleccione el local de almacenamiento para guardar las imágenes.

SUGERENCIA: Al salir de la cámara, algunas opciones de ajustes vuelven a los valores predeterminados. Antes de tomar otra foto, compruebe estos parámetros.

SUGERENCIA: El menú de ajustes se superpone con el visor; por eso, cuando modifique los valores de color o calidad de la imagen, podrá ver una vista previa de los cambios en la imagen detrás del menú de ajustes.

Videocámara



Uso del visor




NOTA: La función de zoom no está disponible durante la grabación de video.

- 1 Cambiar cámara:** permite pasar de la cámara externa a la cámara interna.
- 2 Zoom:** permite acercar o alejar la imagen. De forma alternativa, también puede utilizar las teclas laterales de volumen.
- 3 Brillo:** esta opción define y controla la cantidad de luz solar que ingresará en el video. Deslice el indicador de brillo por la barra hacia el signo "-" para reducir el brillo del video, o hacia el signo "+" para aumentarlo.
- 4 Flash:** le permite encender el flash al grabar un video.
- 5 Ajustes:** toque este icono para abrir el menú de ajustes. Consulte la sección **Opciones de ajustes avanzados**.
- 6 Transición entre los modos 2D y 3D:** toque esta opción para alternar entre los modos 2D y 3D.
- 7 Iniciar grabación**
- 8 Modo de cámara:** toque este icono para cambiar al modo de cámara.
- 9 Galería:** Esta opción le permite acceder a la galería y ver los videos guardados desde el modo de video.


Grabar un video rápido

- 1 Deslice el icono de modo de cámara hacia abajo y el icono cambiará a .
- 2 El visor de la cámara de video aparecerá en la pantalla.
- 3 Con el teléfono en la mano, apunte la lente hacia el objetivo que desea capturar en el video.
- 4 Para empezar a grabar, toque el icono  una vez.
- 5 Una luz roja parpadea en la parte

inferior del visor, junto con un temporizador que muestra la duración del video.

- 6 Toque  en la pantalla para detener la grabación.


Después de grabar un video


Si la opción **Revisión automática** está activada, el video capturado aparecerá en la galería. Toque  para ver el último video capturado.

-  Toque esta opción para reproducir el video.

Videocámara


 Toque **Compartir** para compartir el video a través de **Mensajes, Bluetooth, YouTube, Gmail** u otros.

 Toque **Borrar** para borrar el video.


 Toque este icono para ir a la pantalla del visor.

Opciones de ajustes avanzados


En el visor, toque  para abrir todas las opciones avanzadas.


 – Restaura los ajustes predeterminados de la cámara de

video.

 – Toque esta opción para saber cómo opera cada función. Esto le permitirá ver una guía rápida.


Para configurar los ajustes de la cámara de video, desplácese por la lista. Después de seleccionar la opción, toque la Tecla Volver.


 - Toque esta opción para establecer el tamaño del video (en píxeles) que está grabando.


 – Esta opción mejora las cualidades de color en diferentes


condiciones de iluminación.


 – Elija una tonalidad para el nuevo video. Elija entre **Ninguno, Blanco y Negro, Sepia y Negativo**.

 – Determine un límite de duración para el video. Elija entre **Normal y MMS** para limitar el tamaño máximo y enviar el video como mensaje MMS.

 – Elija **Silencio** para grabar un video sin sonido.

 – Seleccione esta opción para grabar un video sin la inestabilidad o el movimiento de la cámara.

 – Si se activa esta función, se muestra el video que acaba de grabar después de grabarlo.

 – Seleccione el local de almacenamiento para guardar los 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 al lado izquierdo del teléfono.

Fotos y videos 3D

Fotos y videos 3D

Tomar una foto 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 regulando la superposición con una barra que aparece en la parte inferior. Antes de tomar una foto 3D, puede utilizar esta función.



c. Brillo: esta opción define y controla la cantidad de luz solar que ingresa a la foto. Deslice el indicador de brillo por la barra hacia el signo "-" para reducir el brillo de la foto o hacia el signo "+" para aumentarlo.

d. Flash: le permite encender el flash al tomar una fotografía en un lugar oscuro.

e. Ajustes: toque este icono para abrir el menú de configuración. Consulte la sección **Opciones de ajustes avanzados**.

Modo de enfoque 3D: seleccione la opción automática de enfoque 3D entre **Borde** (utiliza un área del borde para optimizar la superposición) y **Centro** (utiliza un área central).

Para tomar una foto 3D, abra la aplicación **Cámara**.

- 1 Toque la opción 3D  en el visor.
- 2 Sostenga el teléfono y apunte la lente hacia la persona o el objeto que desea fotografiar.
- 3 Toque el icono capturar .
- 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.

Grabar un video en 3D





- a. Cambiar cámara:** permite pasar de la cámara externa a la cámara interna.
- b. Enfoque 3D:** puede ajustar con precisión y manualmente el foco 3D ajustando 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 en el



Fotos y videos 3D

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. Flash: le permite encender el flash al grabar un video en un lugar oscuro.

Para grabar un video 3D:

- 1 Abra la aplicación **Cámara** y toque el icono de modo de cámara. El icono de cámara cambiará para .
- 2 Aparecerá el visor de la videocámara en la pantalla, toque el icono 3D .
- 3 Con el teléfono en la vista horizontal, apunte la lente hacia lo que desea filmar.

- 4 Toque el icono para iniciar el video . Una luz roja parpadea en la pantalla, junto con un temporizador que muestra la duración del video.
- 5 Toque el icono  para detener la grabación.

NOTAS:

- El modo de cámara 3D solo se permite en la vista horizontal.
- 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 teléfono a una distancia de 30 a 40 cm de los ojos.

Multimedia

Puede almacenar archivos multimedia en una tarjeta de memoria para tener fácil acceso a todos los archivos de imagen y video.


Galería/Multimedia

Toque la ficha **Aplicaciones**  y seleccione **Galería/Multimedia**.

En este menú se muestran carpetas con todos sus videos y fotos.


NOTA: El nombre de esta función podrá cambiar según su proveedor de servicios, país y/o región.

Vista cronológica


La carpeta **Galería/Multimedia** del teléfono ofrece una vista cronológica de las fotos y los videos. En el modo vista de cuadrícula, arrastre el icono  hacia la derecha y podrá ver la fecha en que tomó las fotos, comenzando con la última. Si selecciona una fecha específica, se agruparán todas las fotos que tomó en ese día.

Multimedia




Música





Este teléfono cuenta con un reproductor de música integrado para que pueda escuchar todas sus músicas favoritas. Para acceder al reproductor de música, toque la ficha **Aplicaciones**  y 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.

	Toque esta opción para pausar la reproducción.
	Toque esta opción para reanudar la reproducción.
	Toque esta opción para pasar a la siguiente música del álbum o a la siguiente lista de reproducción.

	Toque este icono una vez para regresar al principio de la canción. Toque dos veces para regresar a la canción anterior.
	Toque esta opción para ajustar el modo de repetición.
	Toque esta opción para reproducir la lista de reproducción actual en el modo de reproducción aleatoria.
	Toque esta opción para ver la lista de reproducción actual.

	Toque esta opción para cambiar el volumen.
	Toque esta opción para ajustar el efecto de audio Dolby cuando estén conectados los auriculares.

Para cambiar el volumen mientras escucha música, presione las teclas de volumen, ubicadas al lado izquierdo del teléfono.

Mantenga presionada cualquier canción en la lista para ver las siguientes opciones: **Reproducir**,

Multimedia

**Agregar a la lista de reproducción,
Usar como tono de llamada, 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. Por lo tanto, es posible que sea necesario obtener un permiso o una licencia para reproducir la música o copiarla.

En algunos países, las leyes nacionales prohíben la realización de copias de material protegido por derechos de autor. Antes de descargar o copiar el archivo, compruebe las leyes nacionales del país pertinente respecto del uso de ese tipo de material.

Radio FM

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


NOTA: Para escuchar la radio, deberá utilizar los auriculares.

Buscar emisoras

Para sintonizar las emisoras de radio, puede buscarlas en forma manual o automática. Se guardarán en un

número de canal específico para que así no tenga que buscarlas de nuevo. Puede guardar hasta 48 emisoras en el teléfono.

Sintonización automática

- 1 En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones**  y seleccione **Radio FM**.
- 2 Toque la Tecla de opciones y **Búsqueda automática**.
- 3 Si hay canales preestablecidos, aparecerá una ventana emergente

Multimedia

con el mensaje: **Todas las emisoras se reestablecerán ¿Continuar?**. Si selecciona **OK**, se borrarán todos los canales preestablecidos y comenzará la búsqueda automática.

- 4 Durante la búsqueda automática, toque **Detener** si desea detener la búsqueda. Solo se guardarán los canales encontrados antes de detener la exploración.

NOTA: También puede sintonizar una emisora manualmente con la opción de sintonización en la pantalla.

Internet

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. No importa dónde esté ni cuáles sean sus preferencias.

NOTA: El nombre de esta función podrá cambiar según su proveedor de servicios, país y/o región.

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

Usar la barra de herramientas Web

Toque la Tecla de opciones para ver las opciones.




Nueva ventana: toque para agregar una nueva ventana.




Ventanas: toque esta opción para mostrar todas las ventanas

Internet

abiertas.

 **Siguiente:** toque para avanzar una página, hasta la página a la que se conectó después de la página actual. Esto es lo contrario a lo que sucede si presiona la Tecla Volver, que pasa a la página a la cual se conectó antes de la actual.

 **Leer después:** guarda el contenido para leerlo después.

 **Agregar contenidos RSS:** permite agregar la página web actual

como contenido RSS.


 **Más**

- **Compartir página:** permite compartir la página Web.
- **Buscar en la página:** permite encontrar letras o palabras en la página web actual.
- **Seleccionar texto:** permite copiar texto desde la página web.
- **Página inicial:** va a la pantalla principal.
- **Fijar página principal:** fija la página web actual como su página inicial.


- **Agregar atajo a la pantalla principal:** agrega el atajo de la página web actual a la pantalla principal.
- **Información de la página:** muestra la información de la página web.
- **Descargas:** muestra el historial de descarga.
- **Ajustes:** muestra los ajustes del navegador.

Utilidades

Configurar una alarma

- 1 En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones**  > **Reloj/ Alarmas** > **Nueva alarma**.
- 2 Defina la hora, la frecuencia de repetición y el tono de alarma. Toque **Guardar** para activarla.


Usar la calculadora

- 1 En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones**  > **Calculadora**.
- 2 Toque las teclas numéricas para

ingresar los números.

- 3 Para cálculos simples, toque la función que desee (+, -, x o ÷), seguida del signo =.
- 4 Para cálculos más complejos, presione la Tecla de opciones, toque el **Panel avanzado** y luego elija seno, coseno, tangente, logaritmo, etc.


Agregar un evento al calendario

- 1 En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones**  y seleccione **Calendario/Agenda**.
- 2 Toque la fecha en la que desea ingresar un evento. Toque la Tecla de opciones y **Evento nuevo**.
- 3 Toque **Asunto** y luego ingrese el nombre del evento. Marque la fecha e ingrese la hora a la que le gustaría que empezara y terminara el evento.
- 4 Toque **¿Dónde?** y luego ingrese la ubicación del evento.
- 5 Si desea agregar una nota al evento, toque **Descripción** e ingrese los detalles.
- 6 Si desea repetir el evento, configure **Repetición** y establezca **Recordatorios**, si desea.
- 7 Toque **Guardar** para guardar el evento en el calendario.

NOTA: El nombre de esta función podrá cambiar según su proveedor de servicios, país y/o región.

Utilidades

Cambiar la vista del calendario

- 1 En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones**  y seleccione **Calendario /Agenda**.
- 2 Seleccione la vista del calendario para un día, semana o un mes.

Polaris Office

Polaris Office es una solución profesional que permite que sus usuarios puedan ver en sus teléfonos móviles distintos tipos de documentos de Office, como

archivos Word, Excel y PowerPoint, en cualquier lugar, a cualquier hora.

Administrar archivos

Polaris Office ofrece a los usuarios de teléfonos móviles características convenientes para administrar archivos, como copiar, pegar, cambiar el nombre y eliminar archivos y carpetas directamente en el teléfono.

Ver archivos

Los usuarios de teléfonos móviles ahora pueden ver una amplia gama de archivos, como documentos de Microsoft Office y Adobe PDF. Al ver documentos con Polaris Office, se mantienen los objetos y diseños en el formato original del documento.

Editor de video

Use esta función para editar los videos que ha grabado.

- 1 En la pantalla principal, toque la

ficha **Aplicaciones**  y **Editor de video**.

- 2 Toque **Nuevo** y agregue videos, imágenes o audios. Puede arrastrar los archivos hacia donde desee ubicarlos. Se confirma el cambio al tocar **Hecho**.

Utilidades

NOTAS:

- Es posible que esta función no esté disponible si no se creó el video con este teléfono.
- Esta función no admite video con Full HD (1920x1080) y más resolución.
- Si se incluye un video 3D primero, solo estarán disponibles los videos 3D con la misma resolución y las imágenes 3D.
- Si se incluye un video 2D primero, solo estarán disponibles los videos 2D con la misma resolución y las imágenes 2D.

- 3 Toque **Recortar** y arrastre la barra para editar la duración del video.
- 4 Una vez finalizado su proyecto, toque **Exportar** en la opción **Lista** para crear el archivo completo. Compruebe que guardó los cambios antes de salir.

Conectividad

Bluetooth

Puede usar Bluetooth para enviar datos ejecutando la aplicación correspondiente, no desde el menú de Bluetooth como en la mayoría de los teléfonos móviles.


SUGERENCIA: Con este teléfono, puede disfrutar de Bluetooth de alta velocidad. Si el dispositivo con el que desea compartir archivos es compatible también con Bluetooth de alta velocidad, los archivos se transferirán automáticamente a través de la red de alta velocidad. Para usar la transferencia de datos a través de Bluetooth de alta velocidad, asegúrese de que Wi-Fi esté desactivado en los dispositivos antes de usarlos. Los ajustes para Bluetooth de alta velocidad pueden ser distintos en el dispositivo. Verifique los ajustes del dispositivo con su proveedor de servicios.

Conectividad

NOTAS:

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

Activar Bluetooth y vincular el teléfono con un teléfono Bluetooth

- 1 En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones**  > **Ajustes** > **Redes inalámbricas** > Toque **Bluetooth** para encenderlo.
- 2 Vaya a **Ajustes de Bluetooth** > **Buscar dispositivos**
- 3 Elija de la lista el teléfono con el que desea vincularlo.

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

el que desea vincularlo no está en la lista, asegúrese de que el teléfono de destino esté configurado como visible, luego vuelva a ejecutar la exploración.


Enviar datos vía Bluetooth

- 1 Seleccione un archivo, como un contacto o archivo multimedia.
- 2 En la opción **Compartir**, elija Bluetooth.

NOTA: El modo de compartir un archivo puede variar según el tipo de archivo.

- 3 Busque un teléfono habilitado con Bluetooth y cuando lo encuentre, vincule su teléfono con él.

Recibir datos vía Bluetooth

- 1 En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones**  > **Ajustes** > **Redes inalámbricas** > **Ajustes de Bluetooth** > **Visible**. Su teléfono estará visible para otros

Conectividad

dispositivos Bluetooth durante 120 segundos.


- 2 Cuando se lo soliciten, ingrese el código de la función Bluetooth.
- 3 Seleccione **Aceptar** para confirmar que desea recibir datos del dispositivo.

NOTA: Si recibe un contacto, puede guardarlo en su lista de contactos: En el menú de contactos toque  **Más** y luego **Importar/exportar**.

Wi-Fi


Descubra cómo usar los recursos de conexión inalámbrica a redes del teléfono para activar cualquier red de área local inalámbrica (WLAN) compatible con las normas IEEE 802.11 b/g/n y conectarse a ella. Puede conectarse a Internet u otros teléfonos de red en cualquier lugar que tenga un punto de acceso o una zona con cobertura inalámbrica disponible.

Activar la función Wi-Fi

En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones**  y seleccione **Ajustes** > **Redes inalámbricas** > **Ajustes de Wi-Fi** > **Wi-Fi**.

NOTA: La conexión Wi-Fi activa que se ejecuta en segundo plano consumirá energía de la batería. Para conservar energía de la batería, actívela solo cuando sea necesario.


Buscar una conexión Wi-Fi y conectarse a ella

En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones**  y seleccione **Ajustes** > **Redes inalámbricas** > **Ajustes de Wi-Fi**. El teléfono buscará automáticamente redes Wi-Fi.

- 1 Seleccione una red de **Wi-Fi**.
- 2 Ingrese una contraseña para la red (si es necesario).
- 3 Seleccione **Conectar**.

Conectividad


Agregar una red Wi-Fi manualmente

- 1 En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones**  y seleccione **Ajustes > Redes inalámbricas > Ajustes de Wi-Fi > Agregar red Wi-Fi**.
- 2 Ingrese el SSID de la red y seleccione el tipo de seguridad.
- 3 Defina los ajustes de seguridad según el tipo de seguridad seleccionado.

- 4 Seleccione **Guardar**.


Conectarse a una red Wi-Fi protegida

Con WPS (ajustes de Wi-Fi protegida), puede conectarse a una red segura.

- 1 En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones**  y seleccione **Ajustes > Redes inalámbricas > Ajustes de Wi-Fi**.
- 2 Seleccione la opción de solicitud WPS.
- 3 Presione la opción de WPS en el punto de acceso después de 2

minutos.

Para conectarse a una red WLAN con un icono WPS:

- 1 En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones**  y seleccione **Ajustes > Redes inalámbricas > Ajustes de Wi-Fi**.
- 2 Seleccione una red indicada por el icono de WPS y seleccione **Conectar con PIN**.
- 3 En el punto de acceso, ingrese el PIN y presione la opción de inicio.

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.

Para activar SmartShare y compartir contenidos

- 1 Toque la ficha **Aplicaciones**  y seleccione **SmartShare**.

Conectividad

- 2 Toque la Tecla de opciones y luego seleccione **Ajustes**.
- 3 Toque **Siempre aceptar solicitud** si desea aceptar automáticamente las solicitudes para compartir de otros dispositivos.
- 4 Toque **Recibir archivos** si desea permitir automáticamente la carga de archivos en su teléfono desde otros dispositivos.
- 5 Toque la casilla de verificación **Visible** para activar.
- 6 En la sección de contenido

compartido, elija los contenidos que desea compartir.

- 7 SmartShare ahora queda activado y listo para compartir contenido.

Para 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).

- 1 Toque la ficha **Aplicaciones**  y seleccione **SmartShare**.
- 2 Toque el icono superior derecho para seleccionar el dispositivo desde la lista de reproductores.
- 3 Toque el icono superior izquierdo y seleccione el dispositivo de la biblioteca de contenido remoto.

- 4 Puede explorar la biblioteca de contenido.
- 5 Toque un contenido en miniatura o presione la Tecla de opciones y seleccione **Reproducir**.

Para compartir contenido desde el teléfono al dispositivo reproductor (por ejemplo, televisor)

NOTA: Asegúrese de que el dispositivo reproductor esté configurado correctamente.

- 1 Mientras explora sus fotos

Conectividad

o videos, toque y mantenga presionado para seleccionar los archivos. A continuación, podrá seleccionar varios archivos para compartir.

- 2 Toque **Compartir** en el menú y seleccione **SmartShare**.
- 3 SmartShare se inicia automáticamente con los archivos seleccionados.
- 4 Seleccione el dispositivo de las listas de reproductores para reproducir los archivos.

NOTA: Siga los mismos pasos para usar el reproductor de música, imágenes o el reproductor de video para compartir contenido.

NOTA: Compruebe que el dispositivo esté conectado a la red doméstica mediante una conexión Wi-Fi para poder usar esta aplicación. Algunos dispositivos habilitados para DLNA (por ejemplo, el televisor) solamente 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.

Para descargar contenido de la biblioteca de contenido remoto

- 1 Toque la ficha **Aplicaciones**  y seleccione **SmartShare**.
- 2 Toque el icono superior izquierdo y seleccione el dispositivo de la biblioteca de contenido remoto.
- 3 Puede explorar la biblioteca de contenido.
- 4 Toque un contenido en miniatura y luego toque la Tecla de opciones **Descarga**.

NOTA: Algunos tipos de contenido no

son soportados.

Para cargar contenido desde su teléfono a una biblioteca de contenido remoto

NOTA: Asegúrese de que la tarjeta micro SD está correctamente instalada y que la opción **Recibir archivos** en el menú de ajustes esté seleccionada.

- 1 Toque la ficha **Aplicaciones**  y seleccione **SmartShare**.
- 2 Toque el icono superior de la izquierda y seleccione **Mi teléfono**.

Conectividad

- 3 Puede explorar la biblioteca de contenido.
- 4 Toque y mantenga presionado un contenido en miniatura y luego toque **Cargar**.
- 5 Seleccione un dispositivo de la biblioteca de contenido remoto que va a cargar.

NOTA: Algunos dispositivos habilitados con DLNA no son compatibles con la funcionalidad de carga de DMS y no se cargarán. Algunos tipos de contenidos no son compatibles.

Para reproducir contenido de una biblioteca de contenido remota en el teléfono

- 1 Toque la ficha **Aplicaciones**  y seleccione **SmartShare**.
- 2 Toque el icono superior derecho y seleccione **Mi teléfono** en la listas de reproductores.
- 3 Toque el icono superior izquierdo y seleccione el dispositivo de la biblioteca de contenido remoto.
- 4 Puede explorar el contenido del dispositivo.

- 5 Toque un contenido en miniatura o presione la Tecla de opciones y seleccione **Reproducir**.
- 6 Toque el icono 2D o 3D para cambiar entre los modos 2D y 3D.
NOTA: En el modo 3D, ciertos tipos de contenido pueden corromperse.

Uso compartido de redes móviles

Aprenda a configurar su teléfono como un módem inalámbrico o un punto de acceso inalámbrico para PC u otros dispositivos y comparta la conexión de red móvil de su teléfono.

Compartir la red móvil del teléfono a través de WLAN

- 1 Toque la ficha Aplicaciones  y seleccione **Ajustes > Redes inalámbricas > Zona Wi-Fi portátil**.
- 2 Seleccione **Zona Wi-Fi portátil** para activar la zona WLAN portátil.
- 3 Seleccione **Configuración de zona Wi-Fi portátil**.
- 4 Seleccione **Configurar zona Wi-Fi** para configurar la zona WLAN:

Conectividad

SSID de red: vea y edite el nombre del teléfono que aparecerá en los dispositivos externos.

Seguridad: seleccione el tipo de seguridad.

Compartir la red móvil de su teléfono mediante USB

- 1 Conecte el teléfono a la PC con el cable USB.
- 2 Aparecerá la lista de modos de conexión USB.
- 3 Seleccione **Anclaje de USB** para

activar la función de anclaje de USB. Su teléfono compartirá la conexión de red móvil en su PC. Para dejar de compartir la conexión de red, desmarque la opción **Anclaje de USB**. (Seleccione la opción **Solo cargar** para desconectar el anclaje).

NOTA: El método para compartir la conexión de red puede diferir según el sistema operativo de la PC.

GPS

Su teléfono está equipado con un receptor de sistema de posicionamiento global (GPS). Conozca cómo activar los servicios de ubicación. Para recibir mejores señales de GPS, evite usar el teléfono en las siguientes condiciones:

- Entre edificios, en túneles o en rutas subterráneas o dentro de edificios, en mal clima cerca de campos de alto voltaje o electromagnéticos.
- No toque el área de la antena

interna ni cubra esta área con las manos u otros objetos mientras usa las funciones de GPS.

- **Es posible que esta función no esté disponible dependiendo de su país/región o proveedor de servicios.**

Activar los servicios de ubicación

Debe activar los servicios de ubicación para recibir información de ubicación y buscar en el mapa.

- 1 Toque la ficha Aplicaciones  y seleccione **Ajustes > Ubicación y**

Conectividad

seguridad.

- 2 Establezca los siguientes ajustes para activar los servicios de ubicación:

Usar redes inalámbricas: al activar esta opción se usa una red WLAN y/o redes inalámbricas para buscar su ubicación.

Utilizar satélites GPS: al activar esta opción, el teléfono determina su ubicación de manera precisa en el nivel de calle.

Conectar el teléfono como un dispositivo de almacenamiento masivo y transferir archivos

Puede conectar el teléfono a una PC como un disco extraíble y acceder a sus archivos. Si inserta una tarjeta de memoria en el teléfono, puede acceder a los archivos contenidos en ella, al usar el teléfono como un lector de tarjeta de memoria.

- 1 Toque la ficha **Aplicaciones**  y seleccione **Ajustes** > **Almacenamiento** para revisar los

- medios de almacenamiento. (Si desea transferir archivos desde o hacia una tarjeta de memoria, inserte una tarjeta de memoria en el teléfono).
- 2 Conecte el teléfono a la PC con el cable USB.
 - 3 Seleccione la opción **Almacenamiento masivo**.
 - 4 Abra la carpeta de memoria removible de la PC. Puede ver el contenido del almacenamiento masivo en la PC y transferir los archivos.
 - 5 Copie los archivos desde la PC a la carpeta de la unidad.
 - 6 Cuando haya terminado, seleccione la opción **Solo cargar** para desconectar el teléfono.

Conectividad


NOTA: Para desconectar el teléfono de la PC, haga clic en el icono de dispositivo USB ubicado en la barra de tareas de la PC y haga clic en la opción para retirar el dispositivo de almacenamiento masivo de forma segura. Después, extraiga el cable de datos de la PC. En caso contrario, puede perder los datos almacenados en la tarjeta de memoria o dañar la tarjeta de memoria.

Conexiones VPN

Puede crear redes privadas virtuales (VPN) y conectarse a su red privada en forma segura a través de una red pública, como la Internet.

NOTA: Su teléfono ya debe estar configurado con acceso a Internet. Si tiene dificultades para acceder a Internet, debe editar las conexiones. Si no está seguro sobre la información de conexión que debe ingresar, pregunte a su proveedor de servicios.

Configurar conexiones VPN

- 1 Toque la ficha **Aplicaciones**  y seleccione **Ajustes > Redes inalámbricas > Ajustes de red VPN > Agregar VPN**.
- 2 Seleccione un tipo de VPN.
- 3 Personalice la información de la conexión.


NOTA: Las opciones disponibles pueden variar, dependiendo del tipo de VPN.

- **Nombre de VPN:** ingrese un

nombre para la VPN.

- **Establecer servidor VPN:** ingrese la dirección IP del servidor de VPN.
- **Habilitar encriptación:** configure el encriptado del servidor de VPN.
- **Establecer clave precompartida de IPSec:** ingrese una clave compartida.
- **Habilitar L2TP secreto:** configúrelo para usar la contraseña secreta de L2TP.
- **Establecer L2TP secreto:** ingrese la contraseña secreta de L2TP.

Conectividad

- **Establecer certificado de usuario:** seleccione un certificado de usuario que el servidor de VPN usará para identificarle. Puede importar certificados del servidor de VPN o descargarlos de Internet.
 - **Establecer certificado de CA:** seleccione un certificado de Autoridad de certificado (de autenticación) que el servidor de VPN usará para identificarle. Puede importar certificados del servidor de VPN o descargarlos de Internet.
 - **Dominios de búsqueda DNS:** ingrese la dirección de servidor de nombre de dominio (DNS).
- 4 Cuando termine, toque la Tecla de opciones  y **Guardar**.
- ### Conectarse a una red privada
- 1 Seleccione **Ajustes > Redes inalámbricas > Ajustes de red VPN**.
 - 2 Seleccione una red privada para conectarse.
 - 3 Ingrese un nombre de usuario, una contraseña y **Conectar**.

Ajustes

En la pantalla principal, toque la ficha **Aplicaciones**  y **Ajustes**.

NOTA: Las opciones de ajustes podrán variar según su proveedor de servicios, país y/o región.

Redes inalámbricas

Desde esta opción, puede administrar los servicios de Wi-Fi y Bluetooth. También puede configurar redes móviles y cambiar al modo avión.

Modo avión: después de cambiar al modo avión, se desactivarán todas las

conexiones inalámbricas.

Wi-Fi: active Wi-Fi para conectarse a las redes de Wi-Fi disponibles.

Ajustes de Wi-Fi: permite configurar y administrar los puntos de acceso inalámbricos. Establezca notificaciones de red o agregue una red Wi-Fi. A la pantalla de ajustes Wi-Fi avanzados se accede desde la pantalla de **Ajustes de Wi-Fi**. Presione la Tecla de opciones y toque **Avanzado**.

Bluetooth: encienda o apague la función inalámbrica Bluetooth.

Ajustes

Ajustes de Bluetooth

- **Nombre del dispositivo:** configure un nombre de Bluetooth para el teléfono.
- **Visible:** configure el teléfono para que sea visible para otros dispositivos Bluetooth.
- **Buscar dispositivos:** configure el teléfono para que busque otros teléfonos habilitados con Bluetooth.

NOTA: Toque la Tecla de opciones para cambiar el ajuste de transferencia de contactos.

- **Enviar como archivo único:** envíe contactos como una vCard adjunta. Esto puede reducir el tiempo de transferencia, pero es posible que los teléfonos antiguos no admitan este modo en la recepción de contactos.
- **Enviar de manera separada:** envíe cada contacto como una sola vCard. Cuando los teléfonos antiguos no pueden recibir todos los contactos, opte por este modo.

Zona Wi-Fi portátil: puede configurar los ajustes de la Zona Wi-Fi portátil.

Ajustes de red VPN: muestra la lista de redes privadas virtuales (VPN) que configuró 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.

Ajustes del On-Screen Phone: le permite cambiar la contraseña del On-Screen Phone.

Ajustes de llamada

Números de marcación fija:

seleccione esta opción para compilar una lista de números a los que puede llamar desde el teléfono. Necesitará el código PIN2, que podrá obtener a través de su proveedor. Solo puede llamar desde su teléfono a los números que estén incluidos en la lista de marcación fija.

Correo de voz

Servicio de correo de voz: le permite seleccionar el servicio de correo de

Ajustes

voz de su proveedor.

Ajustes de correo 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 la función de rechazo de llamadas. Elija entre las opciones **Desactivado**, **Rechazar núm. de la lista** o **Rechazar todas las llamadas**.

Desvío de llamada: elija cuando desea desviar las llamadas.

Ajustes adicionales: le permite cambiar las siguientes opciones (dependerán del proveedor de red):

- **ID del emisor:** elija si desea mostrar su número al hacer una llamada.
- **Llamada en espera:** si la función de llamada en espera se encuentra activada, el teléfono le notificará si tiene una llamada entrante mientras esté en otra llamada.

Bloqueo de llamada: seleccione esta

opción cuando desee restringir las llamadas. Ingrese la contraseña para restricción de llamadas. Consulte con el proveedor de red para averiguar si ofrece este servicio.

Duración de llamada: permite ver la duración de las llamadas.

Mensajes de disculpa: cuando rechaza una llamada, puede enviar rápidamente un mensaje con esta función. Es útil si necesita rechazar una llamada durante una reunión.

Ajustes de llamada de video: cambie

la configuración de las videollamadas.

Sonido

General

Perfil de sonido: seleccione el modo de sonido deseado.

Volumen: establezca el volumen del tono de timbre, los archivos multimedia, la alarma, notificaciones y sistema.

Tonos

Tono de llamada: establezca el tono de llamada predeterminado para las

Ajustes

Llamadas recibidas.

Tono de notificación: establezca el tono de timbre predeterminado para las notificaciones.

Tono de llamada con vibración: vibrar al recibir llamadas o notificaciones.

Respuesta del teléfono

Tonos táctiles audibles: permite configurar el teléfono para que reproduzca tonos cuando utilice el teclado para marcar los números.

Selección audible: le permite establecer el teléfono para que reproduzca un sonido cuando toque las teclas, iconos y otros elementos en pantalla que reaccionan al tocarlos.

Bloqueo de pantalla: le permite establecer el teléfono para que reproduzca un sonido al bloquear y desbloquear el teléfono.

Respuesta táctil: permite configurar el teléfono para que vibre brevemente cuando se tocan las teclas de función y en determinadas interacciones con

la interfaz de usuario.

Pantalla

Brillo: ajuste el brillo de la pantalla.

Pantalla giratoria: active para rotar la orientación de la pantalla cuando gire el teléfono.

Animación: marque para mostrar una animación.

Límite de tiempo de pantalla: permite configurar el tiempo de espera de la pantalla antes que se apague automáticamente.

Mostrar tipo de letra: permite cambiar la fuente de las letras.

Mensaje de alerta: configúrelo para mostrar mensaje de alerta.

Economía de energía

Activar economía de batería: le permite configurar un tiempo de activación cuando entra en el modo de ahorrador de energía.

Elementos de Economía de energía
Configúrelo para desactivar los elementos deseados: **Wi-Fi, AutoSync**

Ajustes

(sincronización automática),
Bluetooth, GPS, Efectos de animación, Brillo y Ajuste de brillo.

Batería

Uso de la batería: permite ver qué aplicaciones han utilizado la batería.

Gestos

Uso de gestos de movimiento: ajuste las configuraciones de gestos para las llamadas recibidas y para el uso con la alarma.

- **Silencio:** permite silenciar el sonido

al voltear el teléfono hacia abajo mientras suena.

- **Posponer (Apagar):** permite posponer (apagar) la alarma al voltear el teléfono hacia abajo.

Restaurar sensor de gestos: calibre el sensor de movimiento poniendo el teléfono en una superficie plana.

Ubicación y seguridad

Mi ubicación

Usar redes inalámbricas: si activa esta función, el teléfono determina

su ubicación aproximada al usar las redes Wi-Fi y móviles. Al marcar esta opción, se le pregunta si desea permitir que Google utilice su ubicación al proporcionar estos servicios.

Utilizar satélites GPS: si activa esta función, el teléfono determina su ubicación de manera precisa en el nivel de calle.

Bloqueo de pantalla

Bloqueo de la pantalla: permite establecer un patrón de desbloqueo

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, una contraseña en lugar de un patrón, o puede desactivar el desbloqueo.

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.

Ajustes

Contraseñas

Contraseñas visibles: seleccione esta opción para mostrar las contraseñas cuando las ingrese, o bien, anule la selección de esta opción cuando desee ocultarlas.

Administración de dispositivos

Seleccionar administradores de dispositivo: permite agregar uno o más administradores.

Almacenamiento de credenciales

Utilizar credenciales seguras:

permite acceder a los certificados seguros.

Instalar desde la micro SD: permite instalar certificados encriptados desde su tarjeta micro SD.

Establecer contraseña: permite establecer o cambiar la contraseña de almacenamiento de credenciales.

Borrar almacenamiento: permite borrar las credenciales de todos los contenidos y restablecer la contraseña.

Aplicaciones

Puede ver y administrar las aplicaciones.

Orígenes desconocidos: ajustes predeterminados para instalar aplicaciones distintas de Play Store.

NOTA: Según las aplicaciones que instale, es posible que el teléfono móvil no funcione correctamente y que se utilice de manera ilegal para establecer su ubicación y obtener acceso a información personal a través de Internet. Para proteger el teléfono y los datos personales, solo descargue aplicaciones provenientes de fuentes de confianza, como Play Store.

Administrar aplicaciones: permite administrar y eliminar aplicaciones instaladas.

Ajustes

Servicios en ejecución: permite comprobar los servicios que se están ejecutando.

Uso del almacenamiento: permite ver el almacenamiento utilizado por las aplicaciones.

Uso de la batería: permite ver qué aplicaciones han utilizado la batería.

Desarrollo: establece opciones para el desarrollo de aplicaciones.

Cuentas y sincronización

Ajustes de sincronización general

Datos en segundo plano: esta opción permite que las aplicaciones sincronicen datos en segundo plano, ya sea que el usuario está trabajando activamente en ellos o no. Desactivar la selección de esta opción de ajustes puede ahorrar energía de la batería y reducir (pero no eliminar) el uso de datos.

Sincronización automática: permite que las aplicaciones se sincronicen, envíen y reciban datos según sus propios calendarios.

Ajustes de Social+ : permite configurar el entorno de widgets de redes sociales.

Administrar cuentas: muestra una lista con todas las cuentas de Google y otras cuentas que haya agregado al teléfono. Al tocar una cuenta de esta pantalla, se abre la pantalla de ajustes de sincronización de esa cuenta.

Privacidad

Copia de respaldo de datos: active esta opción para hacer una copia de seguridad de sus ajustes y datos de

aplicaciones en el servidor de Google.

Restauración automática: active esta opción para restaurar sus ajustes y datos de aplicaciones cuando reinstale las aplicaciones en el teléfono.

Restaurar datos de fábrica: restablezca sus ajustes a los valores predeterminados de fábrica y elimine todos sus datos. Si restaura el teléfono de esta manera, se le solicitará que vuelva a ingresar el mismo tipo de información que ingresó cuando

Ajustes

inició Android por primera vez.

NOTA: Si selecciona **Restaurar datos de fábrica**, se borrarán todos los datos personales de la memoria interna del teléfono, incluida la información acerca de la cuenta de Google u otras cuentas, la configuración y los datos de las aplicaciones y del sistema, así como todas las aplicaciones descargadas y la licencia de DRM.

NOTA: La restauración del teléfono no borra ninguna actualización de software del sistema que ha descargado ni archivos de su tarjeta microSD o de la memoria interna, como música y fotos. De esta manera, si desea borrar todos los datos de la memoria interna cuando restaure el teléfono, seleccione la opción **Borrar la memoria interna**.

Almacenamiento

Revise la información de memoria de las tarjetas de memoria y de su teléfono y formatee la memoria externa o interna.

También puede desactivar la tarjeta de memoria (tarjeta micro SD) para extraerla con seguridad o formatearla.

Idioma y teclado

Utilice esta opción para seleccionar el idioma del texto del teléfono y configurar el teclado en la pantalla, incluidas las palabras que haya

agregado al diccionario.

Entrada y salida de voz

Establezca los ajustes de reconocimiento de voz y utilice los ajustes de síntesis de voz para configurar el sintetizador de texto a voz de Android en las aplicaciones que pueden aprovecharlo.

Entrada de voz

Reconocimiento de voz: use esta opción para configurar la función de entrada de voz de Android.

Ajustes

- **Idioma:** establezca el idioma al ingresar texto mediante la voz.
- **SafeSearch:** establezca dónde desea que el filtro de SafeSearch de Google bloquee algunos resultados.
- **Bloquear las palabras ofensivas:** si desactiva esta opción, el reconocimiento de voz de Google reconocerá y transcribirá las palabras que muchas personas consideran ofensivas, cuando ingrese texto mediante la voz. Si la selecciona, el reconocimiento de

voz de Google reemplazará esas palabras en las transcripciones con un marcador que incluye el símbolo de estrella (*).

Salida de voz

Ajustes de síntesis de voz: use esta función para configurar el sintetizador de texto a voz de Android para las aplicaciones que usen 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 los ajustes actuales.
- **Utilizar siempre mis ajustes:** 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.
- **Modo predeterminado:** abre un cuadro donde puede establecer la aplicación de texto a voz que desea usar, en caso de que tenga más de una instalada.
- **Instalar archivos de datos de voz:** si el teléfono no tiene instalados datos de un sintetizador de voz, esta opción conecta a Play Store y le guía en el proceso de descarga e instalación de datos. Estos ajustes no están disponibles si los datos ya están instalados.
- **Velocidad de voz:** seleccione la velocidad con la que desea que hable el sintetizador.

Ajustes

- **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 ajustes** para asegurarse de que el texto se lea correctamente en diferentes aplicaciones.
- **Pico TTS:** permite establecer los ajustes de Pico TTS.

Accesibilidad

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

NOTA: Se necesitan complementos adicionales.

Conectividad

Modo de conexión USB

Modo de conexión predeterminada: puede definir el modo deseado (**Solo cargar**, **Almacenamiento masivo**,

Software de PC y Anclaje de USB).

Preguntar siempre: marque esta opción para seleccionar el modo de conexión USB cada vez que conecte el teléfono a la PC.

PC Suite

Conexión Wi-Fi: seleccione esta opción para utilizar LG PC Suite con la conexión Wi-Fi. Tenga en cuenta que la red Wi-Fi debe estar conectada para LG PC Suite mediante la conexión Wi-Fi en **Redes inalámbricas**.

Fecha y hora

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



Acerca del teléfono

Permite ver la información legal y comprobar el estado y la versión de software del teléfono.




LG On-Screen Phone

La función **On-Screen Phone** (Teléfono en pantalla) 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 y la PC.
-  Permite girar la ventana de On-Screen Phone (solo disponible con las aplicaciones que admiten

rotación).

-  Permite cambiar la configuración 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 mediante el 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 en el archivo que desea enviar a la PC y

haga clic en "Guardar en 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 guardan en la tarjeta SD interna.
- Notificaciones de eventos en tiempo real: muestra un aviso emergente para informarle sobre las llamadas recibidas o mensajes de texto/multimedia.

LG On-Screen Phone

NOTA: La vista previa de la cámara, los videos y el contenido del modo 3D (Juegos y aplicaciones 3D, Guía 3D, YouTube 3D, Galería 3D) no son compatibles con OSP, por lo que no están disponibles en la PC.

Instalar On-Screen Phone en la PC

- 1 Después de instalar LG PC Suite (programa de sincronización), su PC mostrará un mensaje si desea instalar el programa On-Screen Phone. Siga los pasos que se indican durante todo el proceso de

instalación.

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 PC con un cable USB y haga clic en "Siguiente".
- 3 Ingrese la contraseña de

On-Screen Phone y haga clic en "Siguiete". La contraseña predeterminada es "0000". Puede cambiar la contraseña en **Ajustes > Redes inalámbricas > Ajustes del On-Screen Phone**.

- 4 Haga clic en "Aceptar" para salir.

Conexión inalámbrica con Bluetooth:

- 1 En el teléfono móvil, vaya a **Ajustes > Redes inalámbricas > Ajustes de Bluetooth**. Seleccione **Bluetooth** para activarlo y, a

continuación, seleccione **Visible**.

- 2 Si se ha conectado anteriormente con un cable, ejecute el nuevo asistente para conexión para crear una nueva conexión.
- 3 Ejecute el asistente de conexión del programa On-Screen Phone en la computadora, seleccione la opción de conexión vía Bluetooth, y luego "Siguiete".
- 4 El asistente buscará los teléfonos móviles con Bluetooth habilitado. Cuando aparezca el teléfono móvil _____

LG On-Screen Phone

al que desea conectarse, haga clic en "Detener" para detener la búsqueda.


- 5 Seleccione "LG-P720h" en la lista de dispositivos y haga clic en "Siguiendo". Si lo desea, puede cambiar el nombre del teléfono.
- 6 Ingrese la contraseña de On-Screen Phone para aceptar la solicitud, en la PC y en el teléfono móvil.
- 7 Ingrese la contraseña de

On-Screen Phone y haga clic en "Siguiendo". (La contraseña predeterminada es "0000").

Comprobar la conexión del teléfono a la PC

Una vez que se conectan los dispositivos, arrastre hacia abajo la barra de notificaciones ubicada en la parte superior de la pantalla principal para comprobar el estado de conexión de On-Screen Phone.

Para 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 la barra de notificaciones ubicada en la parte superior de la pantalla principal y seleccione **On-Screen Phone (Teléfono en pantalla)**. Confirme la opción para desconectar.

NOTA: Debe reiniciar el teléfono después de desconectar el servicio de On-Screen Phone.

Software de PC (LG PC Suite)

El software de PC "LG PC Suite" es un programa que le ayuda a conectar el teléfono a una PC mediante una conexión USB o Wi-Fi. Una vez conectado, puede usar las funciones del teléfono desde su PC.

SUGERENCIA: Puede usar el menú Ayuda desde la aplicación para descubrir cómo usar el software de PC "LG PC Suite".

Para más información sobre cómo instalar el software PC Suite y requisitos del sistema para el

programa, consulte la sección **6. LG PC Suite** a principio de este manual, en el capítulo **Aviso Importante**.

Conexión del teléfono a la PC

El software de PC "LG PC Suite" puede conectar un teléfono con un cable USB o con una conexión Wi-Fi.

Conectar un teléfono a una PC con un cable USB

- 1 Conecte el teléfono a la PC con el cable USB.

- 2 Confirme la opción **Software de PC** y seleccione el teléfono desde la computadora.
- 3 Se creará la sección de almacenamiento del teléfono en la computadora y el teléfono se conectará.

Establecer una conexión inalámbrica con Wi-Fi

Con conexión Wi-Fi para el teléfono y conexión Ethernet (con cable) para la PC, con el mismo router

inalámbrico:

- **Configuración del teléfono**
 - 1 Desde el teléfono, seleccione **Ajustes > Redes inalámbricas > Ajustes de Wi-Fi** y active Wi-Fi.
 - 2 Desde la lista de redes Wi-Fi encontradas, seleccione una red a la cual conectarse.
 - 3 Es posible que deba ingresar una contraseña, si la red es segura.
 - 4 Desde el teléfono, seleccione **Ajustes > Conectividad >**

Software de PC (LG PC Suite)

habilite la **Conexión Wi-Fi en PC Suite**.

- **Configuración de la PC**

Asegúrese de que la PC esté conectada a la misma red a la que está conectado el teléfono.

Con conexión Wi-Fi para el teléfono y la PC, con el mismo router inalámbrico:

Conectar con la zona portátil:

- **Configuración del teléfono**

- 1 Seleccione **Ajustes > Redes**


inalámbricas > Zona Wi-Fi portátil para configurar la zona Wi-Fi.

- 2 Seleccione **Zona Wi-Fi portátil > Configuración de zona Wi-Fi portátil > Configurar zona Wi-Fi** e ingrese la contraseña de la red.

- **Configuración de la PC**

Asegúrese de que la PC esté conectada a la misma zona Wi-Fi portátil.

Conectar un teléfono a una PC vía Wi-Fi

- 1 En la barra de estado, toque  .
- 2 En la lista de redes Wi-Fi encontradas, seleccione la red Wi-Fi deseada.
- 3 Siga las instrucciones del asistente de conexión.
- 4 Se creará la sección de almacenamiento del teléfono en la computadora y el teléfono se conectará.

NOTAS:

- Si no puede encontrar el dispositivo para conectarse, desde el teléfono, seleccione **Ajustes y Conectividad**. Habilite la opción **Conexión Wi-Fi** y repita el proceso de conexión del teléfono con la PC.
- Es posible que la conexión Wi-Fi no sea buena debido a la configuración de la red y al estado de la red.
- La energía de la batería del teléfono se puede reducir rápidamente cuando usa Wi-Fi.

Software de PC (LG PC Suite)

NOTA: Si conecta el teléfono y la PC con una zona portátil y usa Internet en su PC, es posible que incurra en cargos por datos asociados a la zona portátil, según su plan de pago. Consulte su proveedor de servicios.

Enviar contenido multimedia desde el teléfono a la PC

- 1 Conecte el teléfono a la PC con un cable USB.
- 2 Ejecute el software de PC "LG PC Suite".
- 3 Después de la conexión, seleccione la sección del teléfono desde la computadora.
- 4 Seleccione el contenido que desea enviar.
- 5 Haga clic con el botón derecho del ratón y seleccione **Transferir a la PC** para transferir el contenido desde el dispositivo a la PC.

Actualización del software del teléfono

Actualización del software de los teléfonos móviles LG desde Internet

Para obtener más información sobre el uso de esta función, visite <http://update.lgmobile.com> o <http://www.lg.com/common/index.jsp> y seleccione un país y un idioma.

NOTA: La disponibilidad de esta función depende del proveedor de servicios de red, la región o el país.

Esta función le permite actualizar con comodidad el firmware del teléfono a una nueva versión desde

Internet sin la necesidad de visitar un centro de servicio. Esta función solo estará disponible cuando LG ponga a disposición la nueva versión del firmware para el dispositivo.

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

Actualización del software del teléfono

sufrir graves daños si se remueve el cable de datos USB o la batería durante la actualización.

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

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

Esta función le permite actualizar con comodidad el firmware del teléfono a una nueva versión mediante OTA, sin la necesidad de conectar el cable de datos USB. Esta función solo estará disponible cuando LG ponga a disposición la nueva versión del firmware para el teléfono móvil.

Primero, puede comprobar la versión del software en el teléfono móvil:

**Ajustes > Acerca del teléfono
> Actualización de software >
Compruebe ahora para actualizar.**

También puede retardar la actualización en 1 hora, 4, 8 o 24 horas. En este caso, se le avisará que debe realizar la actualización cuando sea el momento indicado. También puede organizar una actualización manualmente.

NOTA: La disponibilidad de esta función depende del proveedor de servicios de red, la región o el país.

Derechos de autor y marcas comerciales

- Copyright ©2012 LG Electronics, Inc. Todos los derechos reservados. LG y el logotipo de LG son marcas registradas de LG Group y sus entidades relacionadas.
- Bluetooth® es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc., en todo el mundo.
- Wi-Fi®, el logotipo de Wi-Fi CERTIFIED y el logotipo de Wi-Fi con marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance.
- Todas las demás marcas y derechos de autor son propiedad de sus

respectivos titulares.

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 si desea obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos en videos DivX.

ACERCA DE LA FUNCIÓN DE VIDEO

A PEDIDO DIVX: este dispositivo con la certificación DivX Certified® debe registrarse para reproducir películas de video a pedido DivX que se hayan adquirido. Para obtener su código de registro, busque la sección DivX VOD en el menú de ajustes del teléfono. Vaya a vod.divx.com para obtener más información sobre cómo realizar el registro.

Certificado por 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

Derechos de autor y marcas comerciales

NOTA: Software de código abierto

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

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

- Wi-Fi® y Wi-Fi Protected Access® son marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance.



Fabricado bajo 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.



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 usarlos con el teléfono LG-P720h. (Los artículos descritos a continuación pueden ser distintos de acuerdo al país y/o región).

Cargador



Batería



Auriculares



Cable de datos

Conecta el teléfono y la PC.



Guía del usuario

Obtenga más información acerca del teléfono LG-P720h.



NOTAS:

- Utilice siempre accesorios LG originales. Si no lo hace, la garantía puede quedarse invalidada.
- Los accesorios pueden variar según el país/región.

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 se ha insertado correctamente.
Sin conexión de red/Pérdida de red	La señal es débil o usted se encuentra fuera de la red del proveedor. El operador aplica nuevos servicios.	Acérquese a una ventana o busque un área abierta. Compruebe la cobertura del proveedor 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. Contacte a su proveedor de servicios.

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 ingresados no coinciden.	Si olvida el código, contacte a su proveedor de servicios.
No se puede instalar ninguna aplicación	El proveedor de servicios no admite la función o usted debe estar registrado.	Contacte a su proveedor de servicios.
Número no permitido	Está activada la función de número de marcación fija.	Revise el menú de ajustes y desactive la función.

Solución de problemas

Mensaje	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
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. Comuníquese con el proveedor de servicios o restablezca el límite con PIN2.
No se puede encender el teléfono	La tecla Encender/ Apagar se presionó muy rápidamente. La batería no está cargada. Los contactos de la batería están sucios.	Presione la tecla Encender/Apagar por dos segundos como mínimo. Cargue la batería. Compruebe el indicador de carga en la pantalla. Limpie los contactos de la batería.

Mensaje	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
Error al cargar	<p>La batería no está cargada. La temperatura ambiental es demasiado alta o baja. Problema de contacto</p> <p>Sin voltaje Cargador defectuoso Cargador erróneo Batería defectuosa</p>	<p>Cargue la batería. Asegúrese de que la carga del teléfono se realice a una temperatura normal. Compruebe el cargador y la conexión del teléfono. Compruebe los contactos de la batería y límpielos si fuera necesario. Enchufe el cargador a un tomacorriente diferente. Si el cargador no se calienta, sustitúyalo. Use solo accesorios de LG originales. Sustituya la batería.</p>

Solución de problemas

Mensaje	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
No se puede recibir/enviar SMS e imagen.	Memoria llena	Elimine algunos mensajes del teléfono.
Los archivos no abren	Formato de archivo no compatible	Compruebe los formatos de archivo habilitados.
La tarjeta micro SD no funciona	Solo es compatible el sistema de archivos FAT16, FAT32.	Revise el sistema de archivos de la tarjeta micro SD a través de un lector de tarjetas o formatee la tarjeta micro SD con el teléfono.
La pantalla no se enciende al recibir una llamada.	Problema del sensor de proximidad	Si utiliza una funda o un estuche de protección, compruebe si el área del sensor de proximidad está cubierta. Asegúrese de que el área alrededor del sensor de proximidad esté libre.

Mensaje	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
Sin sonido	Modo de vibración	Verifique los ajustes de sonido para asegurarse de que no esté activado el modo de vibración o silencio.
Se cuelga o se congela	Problema intermitente de software	Extraiga la batería, vuelva a insertarla y encienda el teléfono. Intente ejecutar una actualización de software a través del sitio web. Es posible que este proceso no esté disponible en su región y/o país.

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 celular 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 celular. 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.

Por su seguridad

¡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 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 lugar fuera del alcance de los niños.
- Cuide 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 lugares 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

Por su seguridad

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 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.
- Solo use baterías, antenas y cargadores proporcionados por LG. La garantía no se aplicará a productos proporcionados por otros proveedores. Además, puede ser peligroso y causar errores al tocar la pantalla.
- Solo 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 solo pueden hacerse dentro de un área de servicio. Para hacer una llamada de emergencia, asegúrese de estar dentro de un área de servicio y que el teléfono esté encendido.
- 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

Por su seguridad

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.

El valor de SAR más elevado para este modelo de teléfono probado por FCC para su uso en el oído es 0,52 W/kg y, cuando se usa sobre el cuerpo es de 1,24 W/kg.

Precaución

Utilice solamente la antena incluida y aprobada. El uso de antenas no autorizadas o el hacerles 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

Por su seguridad

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

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.

(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 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 cargador

- El uso de un cargador de baterías incorrecto puede dañar su teléfono e invalidar su garantía.

Por su seguridad

- 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 lugares 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

Indicaciones de seguridad

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.

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

Indicaciones de seguridad

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 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.

Indicaciones de seguridad

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'. 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.

Indicaciones de seguridad

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 polvillos 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 lugar accesible en todo

momento después de leerla.

Seguridad del cargador, del adaptador y de la batería

- El cargador y el adaptador están diseñados solo 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 descargada para cargarse.
- Use únicamente cargadores

Indicaciones de seguridad

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 lugares 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

Indicaciones de seguridad

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 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, almacénelo en un lugar seguro con el cable de

alimentación desconectado.

- El uso del teléfono cerca de un 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

Indicaciones de seguridad

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.
- Su teléfono es un dispositivo eléctrico que genera calor durante su funcionamiento normal. El

contacto demasiado prolongado y directo con la piel sin presencia de ventilación adecuada puede producir incomodidad y quemaduras menores. Por lo tanto, tenga precaución al manipular su teléfono durante o inmediatamente después del uso.

Precauciones para ver contenido 3D

1. Entorno de visualización

1.1 Tiempo de visualización

- Cuando visualice contenido 3D, tome descansos de entre 5 y 15 minutos a cada hora. La visualización

de contenido 3D durante períodos prolongados puede causar dolores de cabeza, mareos, fatiga o tensión ocular.

1.2 Distancia de visualización

- Mantenga una distancia de al menos 30 cm cuando visualice contenido 3D. Si experimenta molestias cuando visualiza contenido 3D, coloque la pantalla más lejos.

2. Edad de visualización

2.1 Bebés/Niños

- Evite que niños menores de 5 años vean y utilicen un televisor 3D.

- Los niños menores de 10 años pueden ser más susceptibles a tener una reacción mientras visualizan contenido 3D, como tocar la pantalla o saltar hacia la imagen. Debe supervisar de cerca a los niños mientras visualizan contenido 3D. En el caso de los niños, la distancia entre sus ojos es más corta que para los adultos, de manera que poseen una mayor disparidad binocular de presentaciones 3D que los adultos y perciben más profundidad estereoscópica incluso de la misma imagen 3D.

Indicaciones de seguridad

2.2 Adolescentes

- Los adolescentes menores de 19 años pueden reaccionar con sensibilidad debido a la estimulación de la luz en contenido 3D. Aconséjeles que se abstengan de visualizar contenido 3D durante un período prolongado cuando estén cansados.

2.3 Personas de tercera edad

- Debido a la edad, las personas mayores pueden percibir en menor medida el efecto 3D que las personas más jóvenes. No se siente más cerca de la pantalla que la distancia

recomendada.

3. Personas que padecen una enfermedad crónica y/o mujeres embarazadas

- No visualice imágenes 3D si experimenta náuseas con frecuencia, es una mujer embarazada y/o padece una enfermedad crónica, como epilepsia, insuficiencia cardíaca o insuficiencia de presión sanguínea, etc.
- Si padece ceguera estereo u otra anomalía ocular, no es recomendable que visualice imágenes 3D. Durante

la visualización, es posible que vea imágenes dobles o experimente molestias.

- Si padece estrabismo, ambliopía o astigmatismo, es posible que tenga dificultad para percibir la profundidad y se fatigue fácilmente debido a las imágenes dobles. Le aconsejamos que tome descansos más frecuentes que otros adultos en general.
- Si tiene un nivel de visión distinto en cada ojo, procure usar anteojos ópticos antes de visualizar imágenes 3D.

4. Síntomas que le exigen abstenerse de visualizar o dejar de visualizar imágenes 3D

- No visualice imágenes 3D cuando se sienta cansado debido a la falta de sueño, el exceso de trabajo o el consumo de alcohol.
- Si experimenta estos síntomas, deje de reproducir/visualizar imágenes 3D y descanse hasta que los síntomas desaparezcan.
- Dolor de cabeza, fatiga ocular, mareos, náuseas, palpitaciones, visión borrosa, molestia, imagen doble, incomodidad visual o fatiga. Si los

Indicaciones de seguridad

síntomas persisten, consulte a su médico.

5. Epilepsia fotosensible

- Algunos usuarios pueden experimentar una crisis epiléptica u otros síntomas inusuales cuando están expuestos a una luz parpadeante u otro patrón específico.