LG
Life's Good

ENGLISH

User Guide

LG-E976

MFL67861803 (1.0)

www.lg.com

ENGLISH

User Guide

- Screen displays and illustrations may differ from those you see on actual phone.
- Some of the contents of this guide may not apply to your phone, depending on the software and your service provider. All information in this document is subject to change without notice.
- This handset is not suitable for people who have a visual impairment due to the touch screen keyboard.
- Copyright ©2013 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities. All other trademarks are the property of their respective owners.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.

Table of contents

Important notice 5

Getting to know your phone.....12

Phone overview.....12
Installing the Micro-SIM card.....14
Charging the phone 15
Locking and unlocking the screen ...15

Your Home screen.....16

Touch Screen tips.....16
Home screen panels 17
Customizing the Home screen.....17
Returning to recently-used applications 18
Notification drawer 18
Swipe down for notifications & settings 19
Quick Settings 19
Viewing the status bar 20
On-screen keyboard 21
Entering accented letters.....22

Google account setup.....23

Connecting to Networks and Devices....24

Wi-Fi.....24
Connecting to Wi-Fi networks.....24
Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network 24
Bluetooth.....25
Sharing your phone's data connection 26
To rename or secure your portable hotspot 27
Enabling Wi-Fi Direct to share through SmartShare.....28
SmartShare.....29
PC connections with a USB cable 31

Calls 33

Making a call.....33
Calling your contacts.....33
Answering and rejecting a call.....33
Adjusting the in-call volume 34
Making a second call 34
Viewing your call logs 34
Call settings.....35

Contacts.....36

Searching for a contact.....36
Adding a new contact.....36
Favorite contacts.....36
Creating a group 37
Moving contacts from your old device to your new device.....37

Messaging.....39

Sending a message 39
Threaded box 40
Changing your message settings 40

Email 41

Managing an email account 41
Working with account folders.....41
Composing and sending email.....42

Camera **43**
Getting to know the viewfinder 43
Using the advanced settings 44
Taking a quick photo 45
Once you've taken a photo 46
Viewing your saved photos 47

Video camera **48**
Getting to know the viewfinder 48
Using the advanced settings 49
Recording a quick video 49
After recording a video 50
Watching your saved videos 50
Adjusting the volume when viewing a video 50

LG Unique Function **51**
QuickMemo function 51
Using the QuickMemo options 52
Viewing the saved QuickMemo 53
Notebook function 53
Making a note 53
Getting to know the Notebook 53
Bookshelf 53
Pages-Property panels 54
Viewing the saved notebook 54
QuickTranslator 55
Live Zooming function 56
QSlide function 57
Dual Play function 58
Mirroring 58
Dual Play 59
LG SmartWorld 59
How to Get to LG SmartWorld from Your Phone 59
How to use LG SmartWorld 60
On-Screen Phone 60
On-Screen Phone icons 60
On-Screen Phone features 61
How to install On-Screen Phone on your PC 61

Multimedia **62**
Gallery 62
Viewing pictures 62
Playing videos 63
Editing photos/videos 63
Deleting images 63
Setting as wallpaper 63
Videos 63
Playing a video 64
Video Editor 64
Video Wiz 66
Music 67
Add music files to your phone 67
Transfer music using Media sync (MTP) 67
Playing a song 68

Utilities **70**
Setting your alarm 70
Using your calculator 70
Adding an event to your calendar 70
Voice Recorder 71

Table of contents

Recording a sound or voice.....71
Sending the voice recording.....71
Task Manager 72
Tasks 72
Polaris Office 4 72
FileShare.....73
Backup 73
About backing up and restoring smart phone data.....73
Backup your smart phone data.....74
Scheduling automatic backups 74
Restoring smart phone data 75
Google+ 76
Voice Search.....76
Downloads 76

The Web 77

Internet.....77
Using the Web toolbar 77
Viewing webpages 77
Opening a page 78
Searching the web by voice 78
Bookmarks.....78
History.....78
Chrome.....78
Viewing webpages 78
Opening a page 79
Searching the web by voice 79
Syncing with other devices 79

Settings 80

Access the Settings menu.....80
WIRELESS & NETWORKS 80
DEVICE 83
PERSONAL 85
SYSTEM.....87

Phone software update 89

Phone software update.....89

About this user guide 91

About this user guide.....91
Trademarks.....92

Accessories.....93

Troubleshooting 94

FAQ 98

For your safety.....106

Safety instructions 112

Important notice

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

1. Phone memory

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

To uninstall applications:

1 Touch > **Apps** tab > **Settings** > **Apps** from the DEVICE.
2 Once all applications appear, scroll to and select the application you want to uninstall.
3 Touch **Uninstall**.

2. Optimizing battery life

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

Extending your phone's battery life:

- Turn off radio communications you are not using. If you are not using Wi-Fi, Bluetooth or GPS, turn them off.
- Reduce screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for Gmail, calendar, contacts and other applications.
- Some applications you have downloaded may reduce battery power.

To check the battery power level:

- Touch > **Apps** tab > **Settings** > **About phone** from SYSTEM tab > **Battery.**

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

To monitor and control how battery power is being used:

- Touch > **Apps** tab > **Settings** > **About phone** from SYSTEM tab > **Battery** > **Battery use**.

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

3. Using folders

You can combine several app icons in a folder. Drop one app icon over another on a home screen, and the two icons will be combined.

4. Before installing an open source application and OS

If you install and use an OS other than the one provided by the manufacturer it may cause your phone to malfunction. In addition, your phone will no longer be covered by the warranty.

⚠ **WARNING**

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

5. Using an unlock pattern

Set an unlock pattern to secure your phone. Touch > **Apps** tab > **Settings** > **Lock screen** from DEVICE > **Select screen lock** > **Pattern.** This opens a screen that will guide you through how to draw a screen unlock pattern. You have to create a Backup PIN as a safety measure in case you forget your unlock pattern.

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

⚠ **WARNING**

Precautions to take when using pattern lock.

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

When you can't recall your unlock pattern:

If you logged in to your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, tab the **Forgot Pattern** option on the the screen. You will be required to log in with your Google account or you have to enter the backup PIN which you entered while creating the pattern lock.

Important notice

If you have not created a Google account on the phone or you forgot the backup PIN, you have to perform a hard reset.

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

6. Using the hard reset (Factory reset)

To restore your phone to its original condition, use a hard reset (Factory Reset) to initialize it.

Touch > **Apps** tab > **Settings** > **Backup & reset** from Personal > **Factory data reset**.

WARNING

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

7. Opening and switching applications

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

To stop applications:

1 Touch > **Apps** tab > **Settings** > **Apps** from DEVICE > **Running.**

2 Scroll and touch the desired application and touch **Stop** to stop it.

NOTE: For multitasking, press Home key to move to another app while using an app. This does not stop the previous app running in the background on the device. Make sure to touch the Back key to exit an app after using it.

8. Installing PC Software (LG PC Suite)

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

Major functions of LG PC Suite:

- Manage and play your media contents (music, movies, photos) on your PC.
- Send multimedia contents to your device.
- Synchronize data (schedules, contacts, bookmarks) in your device and on your PC.
- Backup the applications on your device.
- Update the software's on your device.
- Play multimedia content stored on your PC from your device.

NOTE: You can use the Help menu in the application to find out how to use your "LG PC Suite" PC application.

Installing the "LG PC Suite" PC Application

The "LG PC Suite" PC application can be downloaded from the LG website.

1. Go to www.lg.com and select the country of your choice.
2. Go to Support section > MOBILE SUPPORT > LG Mobile Phones > Select the model or Go to Support > mobile > select the model.
3. Click PC Sync option, and download the "LG PC Suite" PC software.

Important notice

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: 1 GHz or higher processor.
- Memory: 512 MB 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 volume of data stored.)
- Required software: LG integrated drivers, Windows Media Player 10 or later.

NOTE: LG Integrated USB Driver
The LG integrated USB driver is required to connect an LG device to a PC, and is installed automatically when you install "LG PC Suite" PC software.

9. Synchronizing your phone to your computer

Data from your device and PC can be synchronized easily and conveniently using the "LG PC Suite" PC application. Contacts, schedules, and bookmarks can all be synchronized.

1. Connect your device to your PC. (Use a USB cable or Wi-Fi connection.)
2. After connection, run the program **LG software** and select the device section from the PC.
3. Select the checkbox of contents to synchronize.

NOTE: To synchronize your phone with your PC using the USB cable, you need to install LG PC Suite on your PC.
Please refer to previous pages to install LG PC Suite.

To disconnect your phone from the computer:
Open the notification panel and touch > **Charge only** to disconnect your phone from the computer safely.

10. Hold your phone upright

Hold your cell phone vertically, as you would a regular phone. Your phone has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the back of the phone, as this may affect performance.
When making/receiving calls or sending/receiving data, avoid holding the lower part of the phone where the antenna is located. Doing so may affect call quality.

11. When the screen freezes

If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it, press and hold the **Power/Lock** key for 10 seconds to turn your phone off.
If it still does not work, please contact the service center.

Getting to know your phone

Phone overview

Earpiece

Notification LED

Front-Facing Camera lens

Proximity / Luminance Sensor

Power/Lock key
Switch your phone on/off by pressing and holding this key
Short press to lock/unlock the screen

Touch screen

Back key
Return to the previous screen.

Home key
Return to the Home screen from any screen.

Menu key
Check what options are available.

NOTE: 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:** It controls ringer volume.
- **During a call:** It controls your your in-call volume.
- **When playing a track:** It controls volume continuously.

TIP! QuickMemo function

Press and hold the Volume Up and Volume Down Keys for one second to use the QuickMemo function.

Power/Lock key

SIM card tray

Headphone connector

Microphone

Camera lens

Flash

NFC touch point

Speaker

Charger/USB connector

Microphone

WARNING

- This part encloses the battery compartment. Please do not open the back cover.
- Be careful not to damage the NFC touch point on the phone, which is part of the NFC antenna.

Installing the Micro-SIM card

Before you start exploring your new phone, you may choose to insert the Micro-SIM card.

The eject button is a small round aperture just above the tray door. To install a new Micro-SIM card:

1 Insert the Micro-SIM ejection tool that comes with the phone into the eject button aperture, and push gently but firmly until the tray pops out.

2 Remove the tray and place the Micro-SIM card inside it, with the contacts out and the angled corner to the right. There is only one possible way to fit the card snugly into the tray.

3 Carefully reposition the tray in the slot and push it gently back into the phone.

NOTE: Make sure the golden contact area on the card is facing downwards.

Charging the phone

The charger connector is at the bottom of the phone. Insert one end of the charging cable into the phone and plug the other end into an electrical outlet.

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

Locking and unlocking the screen

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

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

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

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

Your Home screen

Touch Screen tips

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

Tap or touch – A single finger tap selects items, links, shortcuts and letters on the on-screen keyboard.

Touch and hold – Touch and hold an item on the screen by touching it and not lifting your finger until an action occurs. For example, to open a contact's available options, touch and hold the contact in the Contacts list until the context menu opens.

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

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

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

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

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

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

Home screen panels

Simply swipe your finger to the left or right to view the panels. You can customize each panel with apps, downloads, widgets and wallpapers.

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

On your Home screen, you can view menu icons at the bottom of the screen. Menu icons provide easy, one-touch access to the functions you use the most like making calls, list of contacts and messaging.

Touch the **Apps** icon at the bottom of the screen to view all the installed applications. To open any application, simply touch the icon in the applications list.

Customizing the Home screen

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

To add items on your Home screen:

1. Touch and hold the empty part of the Home screen.
   Or touch at the top of the right side.
2. In the Add Mode menu, select the item you wish to add. You will see this added item on the Home screen.

3 Drag it to the desired location and lift your finger.

To remove an item from the Home screen:

On home screen touch and hold the icon you want to remove and drag it to .

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

TIP! Using folders

You can combine several app icons in a folder. Drop one app icon over another one on a Home screen, and the two icons will be combined.

Returning to recently-used applications

1 Touch and hold the **Home** key. The screen displays a pop-up containing the icons of applications you used recently.

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

Notification drawer

The notification drawer alerts you to the arrival of new messages, calendar events, and alarms, as well as to ongoing events, such as video downloads. From the notifications drawer, you can view your phone's current status and pending notifications.

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

Swipe down for notifications & settings

Swipe down from the status bar to open the notifications drawer. To close the notifications drawer, swipe up the bar that is at the bottom of the screen.

Quick Settings

Use Quick Settings to easily toggle function settings like Wi-Fi, manage display brightness and more. For Quick Settings, swipe down from the status bar to open the notifications drawer and swipe or touch for you desired setting.

To rearrange Quick Setting items on the notification drawer

Touch > to rearrange items on the notification drawer.

Your Home screen

Viewing the status bar

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

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

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

	Bluetooth is on		New Google Talk message
	System warning		New message
	Alarm is set		Song is playing
	New voicemail		Phone is connected to PC via USB cable or USB tethering is active
	Ringer is silenced		Portable Wi-Fi hotspot is active
	NFC is on		Both USB tethering and portable hotspot are active
	Android Beam is on		

NOTE: The icons location in the status bar may differ according to the function or service.

On-screen keyboard

You can enter text using the on-screen keyboard. The on-screen keyboard appears 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 numbers and symbols keyboard. You can also touch and hold this tab to view the Settings menu.

Tap to enter a space.

Tap to create a new line in the message field.

Tap to delete the previous character.

Entering accented letters

When you select Spanish or French as the text entry language, you can enter special Spanish or French 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 setup

When you first turn on your phone, you have the opportunity to activate the network, to sign into your Google Account and select how you want to use certain Google services.

To set up your Google account:

- Sign into a Google Account from the prompted set-up screen.
  OR
- Touch > **Apps** tab > select a Google application, such as **Gmail** > select **New** to create a new account.

If you have a Google account, touch **Existing**, enter your email address and password, then touch .

Once you have set up your Google account on your phone, your phone automatically synchronizes with your Google account on the Web.

Your contacts, Gmail messages, calendar events and other information from these applications and services on the Web are synchronized with your phone. (This will depend on your synchronization settings.)

After signing in, you can use Gmail™ and take advantage of Google services on your phone.

Connecting to Networks and Devices

Wi-Fi

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

Connecting to Wi-Fi networks

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

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

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

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

1 Touch > **Apps** tab > **Settings** > **Wi-Fi** from WIRELESS & NETWORKS tab.

2 Activate **Wi-Fi** and start scanning for available Wi-Fi networks.

3 Tap the Wi-Fi menu again to see a list of active and in-range Wi-Fi networks.

- Secured networks are indicated by a lock icon.

4 Touch a network to connect to it.

- If the network is secured, you are prompted to enter a password or other credentials. (Ask your network administrator for details)

5 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

Bluetooth

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

NOTE:

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

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

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

1 Touch > **Apps** tab > **Settings** > activate **Bluetooth** from WIRELESS & NETWORKS tab.

2 Tap the Bluetooth menu again. You will see the option to make your phone visible and option to search devices Now tap **Search for devices** to view the devices in the bluetooth range.

3 Choose the device you want to pair with from the list.

Once the paring is successful, your device will connect to the device.

NOTE: Some devices, especially headsets or hands-free car kits, may have a fixed Bluetooth PIN, such as 0000. If the other device has a PIN, you will be asked to enter it.

Send data using the Bluetooth wireless feature

1 Select a file or item, such as a contact, memo, or media file, touch on image screen or the **Menu** key on contact's screen > **Share** > **Bluetooth**.
2 Check whether Bluetooth is on, then select **Search for devices**.
3 Choose the device you want to send data to from the list.

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

Receive data using the Bluetooth wireless feature

1 Touch > **Apps** tab > **Settings** > activate Bluetooth and touch **Make phone visible** to be visible on other devices.

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

2 Select **Pair** to confirm that you are willing to receive data from the device.

Sharing your phone's data connection

USB tethering and portable Wi-Fi hotspot are great features when there are no wireless connections available. You can share your phone's mobile data connection with a single computer via a USB cable (USB tethering). You can also share your phone's data connection with more than one device at a time by turning your phone into a portable Wi-Fi hotspot.

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

For the latest information about tethering and portable hotspots, including supported operating systems and other details, visit http://www.android.com/tether.

To change Portable Wi-Fi hotspot settings:
Touch > **Apps** tab > **Settings** > **More** from WIRELESS & NETWORKS tab > **Portable Wi-Fi hotspot** > choose options that you want to adjust.

TIP! If your computer is running Windows 7 or a recent distribution of some versions of Linux (such as Ubuntu), you will not usually need to prepare your computer for tethering. But, if you are running an earlier version of Windows or another operating system, you may need to prepare your computer to establish a network connection via USB. For the most current information about which operating systems support USB tethering and how to configure them, visit http://www.android.com/tether.

To rename or secure your portable hotspot

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

1 On the Home screen, touch > **Apps** tab > **Settings.**
2 Touch **More** from WIRELESS & NETWORKS tab and select **Portable Wi-Fi hotspot**.
3 Ensure that **Portable Wi-Fi hotspot** is checked.
4 Touch **Set up Wi-Fi hotspot**.
- The **Set up Wi-Fi hotspot** dialogue box will open.
- You can change the **Network SSID** (name) that other computers see when scanning for Wi-Fi networks.
- You can also touch the **Security** menu to configure the network with Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) security using a pre-shared key (PSK).
- If you touch the **WPA2 PSK** security option, a password field is added to the **Set up Wi-Fi hotspot** dialogue box. If you enter a password, you will need to enter that password when you connect to the phone's hotspot with a computer or other device. You can set **Open** in the **Security** menu to remove security from your Wi-Fi network.

5 Touch **Save**.

ATTENTION! If you set the security option as **Open**, you cannot prevent unauthorized usage of online services by other people and additional charges may be incurred. To avoid unauthorized usage, you are advised to keep the security option active.

Enabling Wi-Fi Direct to share through SmartShare

Wi-Fi Direct automatically scans nearby Wi-Fi Direct devices and the searched devices are listed as they are found. This allows you to select a specific device to share multimedia data with through Smart Share.

NOTE: Wi-Fi Direct cannot be enabled while using other Wi-Fi functions.

1 Touch > **Apps** tab > **Settings** > **Wi-Fi** from WIRELESS & NETWORKS.
2 Activate **Wi-Fi** and touch the **Menu key** > **Wi-Fi Direct**.
3 Select a device to connect with from the scanned device list.

CREATE GROUP – Touch to activate group owner mode, which enables the legacy Wi-Fi devices to connect by scanning your phone. In this case you must enter the password that is set in **Password**.

NOTE: When your phone becomes a group owner it will consume more battery power than when it is a client. The Wi-Fi Direct connection does not provide Internet service. As a result, additional costs may be incurred when connecting and using online services. Check data charges with your network provider.

SmartShare

SmartShare uses DLNA (Digital Living Network Alliance) technology to share digital content over a wireless network. Both devices must be DLNA certified to support this feature.

To turn SmartShare on and allow content sharing

1 Touch > **Apps** tab > **SmartShare**.
2 Touch the **Menu** key > **Settings**.
3 Touch **Discoverable** to allow your device to be detected by other devices.

- Touch **Always accept requests** if you would like to automatically accept sharing requests from other devices.
- Touch **Receive files** if you would like to allow other devices to upload media files to your phone.

NOTE: Make sure that the DLNA function of your devices is properly configured and the receive files option in the Settings menu is checked.

4 Under the Shared content section, touch to checkmark the types of content you would like to share. Choose from **Photos**, **Videos**, and **Music**.
5 **SmartShare** is now activated and ready to share content.

To share contents from remote content library to other devices

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

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

1 Touch > **Apps** tab > **SmartShare**.
2 Touch the **To** icon and select the device from the renderer device

list.

3 Touch the **From** icon and select the device for the remote content library.

4 You can browse the content library.

5 Touch and hold a content thumbnail and flick it to the top area with your finger or touch the **Menu** Key > **Play**.

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

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

1 While watching your pictures or videos using the Gallery application, touch tab / / in the Title area.

: Need to be connected to a network.

: Select the device in the network.

: Currently, the content is being shared through SmartShare.

NOTE: Follow the same steps to use the Music Player, Video Player and Polaris Office to share content.

2 Select the device from renderer lists to play the files.

NOTICE: Make sure that your device is connected to 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 may not be able to play some content.

To download contents from the remote content library

1 Touch > **Apps** tab > **SmartShare**.

2 Touch the **From** button and select the device for the remote content library.

3 You can now browse the content library.

4 Touch and hold a content thumbnail and then touch **Download**.

NOTICE: A few types of content are not supported.

To upload content from the remote content library

1 Touch > **Apps** tab > **SmartShare**.
2 Touch the **From** button and select **My phone**.
3 You can browse the local content library.
4 Touch and hold a content thumbnail and then touch **Upload**.
5 Select the device for the remote content library to be uploaded.

NOTICE: Some DLNA enabled devices do not support the DMS upload functionality and will not upload files. A few types of content are not supported.

PC connections with a USB cable

Learn to connect your device to a PC with a USB cable in USB connection modes. By connecting the device to a PC you can directly transfer data to and from your device and use the PC software (LG PC Suite).

Syncing your phone with your computer

To synchronize your phone with your PC using the USB cable, you need to install the PC software (LG PC Suite) on your PC. Download the program from the LG website (www.lg.com).

1 Use the USB data cable to connect your phone to the PC. The USB connection type list will appear; select **LG software**.
2 Run the LG PC Suite program on your PC. Refer to the PC software (LG PC Suite) help for more information.

NOTE: The LG integrated USB driver is required to connect an LG device to a PC. It is installed automatically when you install the LG PC Suite software.

Transferring music, photos and videos using the USB mass storage mode

1 Connect your phone to a PC using a USB cable.
2 If you haven't installed the LG Android Platform Driver on your PC, you will need to manually change the settings. Choose **System settings** > **PC connection** > **USB connection type**, then select **Media sync (MTP)**.
3 You can now view the mass storage content on your PC and transfer the files.

Synchronize with Windows Media Player

Ensure that Windows Media Player is installed on your PC.

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

- The following requirements must be satisfied to synchronize with Windows Media Player.

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

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

Calls

Making a call

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

TIP! To enter "+" to make international calls, touch and hold 0+.

Calling your contacts

1 Touch and **Contacts** to open your contacts.
2 Scroll through the contact list or enter the first few letters of the contact you want to call by touching **Search contacts**.
3 In the list, touch the contact twice or touch the you want to call.

Answering and rejecting a call

When you receive a call in Lock state, swipe the in any direction to Answer the incoming call.
Swipe the in any direction to Decline an incoming call.
Hold and slide the **Decline with message** icon from the bottom if you want to send a message.

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

Adjusting the in-call volume

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

Making a second call

1 During your first call, touch **Menu** > **Add call** and dial the number. You can also go to the recently dialled numbers list by touching or can search contacts by touching and selecting the contact 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 calls** to start a conference call.
5 To end active calls, touch **End** or touch the **Home** key and slide the notification bar down and select the **End call** icon .

NOTE: You are charged for each call you make.

Viewing your call logs

On the Home screen, touch and choose the **Call logs** tab .
View a complete list of all dialled, received and missed calls.

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

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

Call settings

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

1 On the Home screen, touch .
2 Touch .
3 Tap **Call settings** and choose the options that you wish to adjust.

Contacts

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

Searching for a contact

On the Home screen

1 Touch and **Contacts** to open your contacts.
2 Touch **Search contacts** and enter the contact name using the keyboard.

Adding a new contact

1 Touch , enter the new contact's number, then touch the **Menu** key . Touch **Add to Contacts** > **Create new contact**.
2 If you want to add a picture to the new contact, touch the image area. Choose from **Take photo** or **Select from Gallery**.
3 Select the contact type by touching .
4 Touch a category of contact information and enter the details about your contact.
5 Touch **Save**.

Favorite contacts

You can classify frequently called contacts as favorites.

Adding a contact to your favorites

1 Touch and **Contacts** to open your contacts.

2 Touch a contact to view its details.
3 Touch the star to the right of the contact's name. The star will turn yellow color.

Removing a contact from your favorites list

1 Touch and **Contacts** to open your contacts.
2 Touch the tab, and choose a contact to view its details.
3 Touch the yellow color star to the right of the contact's name. The star turns grey and the contact is removed from your favorites.

Creating a group

1 Touch and **Contacts** to open your contacts.
2 Touch **Groups** and touch the **Menu** key . Select **New group**.
3 Enter a name for the new group. You can also set a ringtone for the newly created group.
4 Touch **Save** to save the group.

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

Moving contacts from your old device to your new device

1 Export your contacts as a CSV file from your old device to your PC using a PC sync program.
2 Install "LG PC Suite" on the PC first. Run the program and connect your Android mobile phone to the PC using a USB cable.
3 In the top menu, select **Device** > **Import to device** > **Import contacts**.
4 A pop-up window to select the file type and a file to import will appear. Click **Select a file** and Windows Explorer will appear.

5 Select the contacts file to import in Windows Explorer and click **Open**.
6 Click **OK**.
7 A **Field mapping** pop-up to link the contacts in your device and new contact data will appear.
8 If there is a conflict between the data in your PC contacts and device contacts, make the necessary selections or modifications in LG PC Suite.
9 Click **OK**.

Messaging

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

Sending a message

1 Touch on the Home screen and **Messaging**, touch 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 will appear. You can touch a suggested recipient. You can add more than one contact.

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

3 Touch the '**Enter message**' field and begin composing your message.

4 Touch to open the options menu. Choose from **Add subject, Quick messages, Insert smiley,** and **Discard.**

TIP! You can touch the icon to attach the file you want to share to your message.

5 Touch **Send** to send your message.

6 Responses will 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.

WARNING: 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.

Changing your message settings

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

- Touch the **Messaging** icon on the Home screen, touch ≡ and then tap **Settings**.

Email

You can use the Email application to read emails from services like Gmail. The Email application supports the following account types: POP3, IMAP and Exchange.

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

Managing an email account

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

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

To add another email account:

- Touch > **Apps** tab > **Email** > touch > **Accounts** > touch > **Add account.**

To change an email account's settings:

- Touch > **Apps** tab > **Email** > touch > **Accounts** > touch > **Entire settings.**

To delete an email account:

- Touch > **Apps** tab > **Email** > touch > **Accounts** > touch > **Remove account** > touch an account you want to delete > **Remove** > select **Yes.**

Working with account folders

Touch > **Apps** tab > **Email**, touch and select **Folders**.

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

Composing and sending email

To compose and send a message

1 While in the **Email** application, touch the .
2 Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses will be proposed from your Contacts. Separate multiple addresses using semicolons.
3 Touch the Cc/Bcc field to add a Cc/Bcc and Touch to attach files, if required.
4 Enter the text of the message.
5 Touch .
If you aren't connected to a network, for example, if you're working in airplane mode, the messages that you send will be stored in your Outbox folder until you connect to a network again. If it contains any pending messages, the Outbox will be displayed on the **Accounts** screen.

TIP! When a new email arrives in your Inbox, you will be notified by a sound or vibration. Tap the email notification to stop receiving notifications.

Camera

To open the Camera application, tap and **Camera**.

Getting to know the viewfinder

1. **Swap camera** – Switch between the rear–facing camera lens and the front–facing camera lens.
2. **Cheese shutter** – To take a photo, say one of the following words: Cheese, Smile, Whisky, Kimchi or LG.
3. **Time catch shot** – Touch this icon to capture the missing moment before pressing the shutter.
4. **Shot mode** – Choose from **Normal**, **HDR, Panorama** or **Continuous shot**.
5. **Settings** – Touch this icon to open the settings menu. See **Using the advanced settings**.
6. **Video mode** – Touch this icon to switch to video mode.
7. **Taking a photo**
8. **Gallery** – Touch to view the last photo you captured. This enables you to access your gallery and view saved photos while in camera mode.

NOTE: Please ensure the camera lens is clean before taking pictures.

Using the advanced settings

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

	Touch if you want to change the viewfinder menu.
	Allows you to turn on the flash when taking a photo in dark conditions.
	Zoom in or out.
	Defines and controls the amount of sunlight entering the photo.
	Focuses on a specific spot.
	Selects photo resolution. If you choose high resolution, file size will increase, which means you will be able to store fewer photos in the memory.
MODE	Finds the appropriate color and light settings for the current environment.
ISO	The ISO rating determines the sensitivity of the camera's light sensor. The higher the ISO, the more sensitive the camera. This is useful in darker conditions when you cannot use the flash.
WB	Improves color quality in various lighting conditions.
	Applies artistic effects to your pictures.

	Sets a delay after the capture button is pressed. This is ideal if you want to be in the photo.
	Activate this to use your phone's location-based services. Take pictures wherever you are and tag them with the location. If you upload tagged pictures to a blog that supports geo tagging, you can see the pictures displayed on a map.

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

	Selects a shutter sound.
	Automatically shows you the picture you just took.
	Restore all camera default settings.
	Touch this whenever you want to know how a function works. This icon will provide you with a quick guide.

TIP!

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

Taking a quick photo

1 Open the **Camera** application.

2 Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject you want to photograph.

3 A focus box will appear in the center of the viewfinder screen. You can also tap anywhere on the screen to focus on that spot.
4 When the focus box turns green, the camera has focused on your subject.
5 Touch to capture the photo.

Once you've taken a photo

Your captured photo will appear on the screen if Auto review is set to On (refer to Using the advanced settings).
Touch to view the last photo you took.

	Tap to view the Gallery of your saved photos.
	Touch to share your photo using the **SmartShare** function.
	Touch to take another photo immediately.
	Touch to send your photo to others or share it via social network services.
	Touch to delete the photo.

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

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

Touch the Menu key to open all advanced options.
Set image as – Touch to use the photo as a **Contact photo, Home screen**

wallpaper or **Lock screen wallpaper**.
Move – Touch to move the photo to another place.
Copy – Touch to copy the selected photo and save it to another album.
Rename – Touch to edit the name of the selected photo.
Rotate left/right – To rotate left or right.
Crop – Crop your photo. Move your finger across the screen to select the area to be cropped.
Edit – View and edit the photo.

	Select photo resolution. If you choose high resolution, file size will increase, which means you will be able to store fewer photos in the memory.
FX	Improves color quality in various lighting conditions.
	Applies artistic effects to your photos.
	Applies additional options to your phones.

Slideshow – Automatically shows you the images in the current folder one after the other.
Details – Find out more information about the contents.

Viewing your saved photos

You can access your saved photos when in camera mode. Just tap the Gallery icon and your Gallery will be displayed.

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

Video camera

Getting to know the viewfinder

❶ **Swap camera** – Switch between the rear–facing camera lens and the front-facing camera lens.
❷ **Video size** – Touch to set the size (in pixels) of the video you are recording.
❸ **Live effect** – Live effect provides various visual effects when taking a video.
❹ **Flash** – Allows you to turn on the flash when taking a video in dark conditions.
❺ **Settings** – Touch this icon to open the settings menu.
❻ **Camera mode** – Touch this icon to switch to camera mode.
❼ **Start recording**
❽ **Gallery** – Touch to view the last video you recorded. This enables you to access your gallery and view your saved videos while in video mode.

TIP!
When recording a video, place two fingers on the screen and pinch to use the Zoom function.

Using the advanced settings

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

	Touch if you want to change the viewfinder menu.
	Zoom in or zoom out.
	Defines and controls the amount of sunlight entering the video.
WB	Improves color quality in various lighting conditions.
	Choose a colour tone to use for your new view.
	Activate this to use your phone's location-based services.
	Choose **Off** to record a video without sound.
	Auto review automatically shows you the video you just recorded.
	Restore all video camera default settings.
	Touch this if you want to know how this function works. This icon will provide you with a quick guide.

Recording a quick video

1 Open the **Camera** application and touch the **Video mode** button.
2 The video camera viewfinder appears on the screen.
3 Holding the phone, point the lens towards the subject you wish to capture in your video.
4 Touch ● once to start recording.
5 A red light will appear at the top left corner of the viewfinder with a timer showing the length of the video.

6 Touch ▪ on the screen to stop recording.

After recording a video

A still image representing your video will appear on the screen if Auto review is set to On.

	Touch to share your video using the **SmartShare** function.
	Touch to record another video immediately.
	Touch to send your video to others or share it via social network services.
	Touch to view the Gallery of your saved videos.

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

Watching your saved videos

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

Adjusting the volume when viewing a video

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

QuickMemo function

Use the **QuickMemo function** to practically and efficiently create memos during a call, with a saved picture or on the current phone screen.

1 Enter the QuickMemo function screen by pressing both the Volume up and down keys for one second on the screen you want to capture.

OR

OR

Touch and slide the status bar downward and touch .

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

3 Touch in the Edit menu and select it to save the memo with the current screen.

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

Using the QuickMemo options

You can easily use the QuickMenu options when using the QuickMemo function.

	Touch to keep the current memo on the screen and use the phone simultaneously.
	Selects whether to use the background screen or not.
	Undo or Redo.
	Selects the pen type and the colour.
	Erases the memo that you created.
	Touch to send your memo to others or share it via social network services.
	Saves the memo with the current screen in the **Gallery/ Notebook**.

Viewing the saved QuickMemo

Touch **Gallery/Notebook** and select the QuickMemo album.

Notebook function

With the Notebook application, you can manage and personalize a wide variety of information. Notebook allows you to create your own special notes with drawings, images, maps and stickers.

Making a note

1 Touch > **Apps** tab > **Notebook**.
2 Touch **New note** to create a new note.
3 Select the desired mode (**Cover**, **Title, Paper, Paper color**) and then tap on **OK**.
4 Create a simple note on an empty page.

Getting to know the Notebook

Bookshelf

Pages-property panels

Bookshelf

	Search for pages of notes.
	Share as notebook file, a PDF file or image file via email/Gmail.
	Delete the saved notebook from the Bookshelf.

Pages-Property panels

	Select the Read-only or edit mode.
	Undo or Redo.
	Tap this button to write.
	Select the Pen type, Thickness, Opacity and Color.
	Erase the memo that you created.
	Touch to attach files to the note.
	Touch to send your note to others or share it via social network services.
	Save the note with the current screen.
	Select to lock or unlock the Front key.
	Tap this button to enlarge the input area.

Viewing the saved notebook

- Saved Notebook memos are on the Bookshelf.
- If you save memos from QuickMemo, a QuickMemo note will be created and saved on the Bookshelf automatically.

NOTE: For more information of the Notebook guide, please see **Notebook** > **Notebook guide**.

QuickTranslator

Simply aim the camera of your smart phone at the foreign sentence you want to understand. You can get the real-time translation anywhere and anytime.

You can buy additional dictionaries for offline translation from the Google Play Store.

❶ Home language.
❷ Destination language
❸ Flash.
❹ Translation of block.
❺ Translation of sentence.
❻ Translation of each word.

1 Touch > **Apps** tab > **QuickTranslator**.
2 Touch **Word**, **Line** or **Block**.
3 Touch and select the desired language.
4 Hold the phone toward the subject you want to translate for a few seconds.

NOTE: Only one dictionary is provided free of charge. Additional dictionaries must be purchased. Please select from the list below the dictionary you would like to install as your complimentary dictionary.

NOTE: There may be a difference in the rate of recognization depending on the size, font, color, brightness and angle of the letters that need to be translated.

Live Zooming function

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

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

NOTE:

- When in video playback mode, when you pinch in or out or slide the screen up or down, the screen brightness will be adjusted.
- When in video playback mode, when you slide the screen left or right, the volume will be adjusted.

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

QSlide function

The **QSlide function** enables an overlay on your phone's display for easy multi-window viewing.

❶		Touch to exit the QSlide function and return to full window.
❷		Tap to adjust transparency.
❸	✕	Tap to end the QSlide function.

1 Touch and slide the status bar downward > touch QSlide apps or when using a function supported by the QSlide function > touch . The function will be continuously displayed as a small window on your screen.

2 You can make a call, browse the Web, or choose other phone options. You can also use and tap the screen of the small windows when the transparency bar is not full .

NOTE: The QSlide function can support up to two windows at the same time.

TIP!

Touch and slide the notification panel down with your finger.

Touch > to manage the "Quick settings" or "QSlide" in the notification panel.

Dual Play function

You can display different screens on the two displays connected wirelessly or by cable.

1 Dual play mode is executed by tapping the Home key when playing content on the external display.

2 You can stop playing the content on the external display using the notification panel.

IMPORTANT:

- Connect your smart phone to a display wirelessly (Miracast) or by cable (MHL cable).
- You can connect an MHL- or Miracast-enabled TV or monitor to your smart phone.
- Some video files may not be supported by the dual play function.
- The Shielded LG MHL cable is recommended.

Mirroring

Dual Play

NOTE:

- Dual Play is supported by 3 applications - Videos, Media Home (MHL only), Polaris Office 4.
- The minimum TV resolution required for dual play is 720p (1280x720)

LG SmartWorld

LG SmartWorld offers an assortment of exciting content - games, applications, wallpaper and ringtones - giving LG phone users the chance to enjoy richer "Mobile Life" experiences.

How to Get to LG SmartWorld from Your Phone

1 Touch > **Apps** tab > tap the icon to access **LG SmartWorld**.
2 Tap Sign in and enter ID/PW for LG SmartWorld. If you have not signed up yet, tap Register to receive your LG SmartWorld membership.
3 Download the content you want.

NOTE: What if there is no icon?

1 Using a mobile Web browser, access LG SmartWorld (www.lgworld.com) and select your country.
2 Download the LG SmartWorld App.
3 Run and install the downloaded file.
4 Access LG SmartWorld by tapping the icon.

LG Unique Function

How to use LG SmartWorld

- Participate in monthly LG SmartWorld promotions.

	Search content.
	Find content by category (e.g. Games, Education, Entertainment etc).
	List of downloaded/to-be updated content.

- Try the easy "Menu" buttons to find what you're looking for fast.
  Apps for you – Recommended content based on your previous choices.
  Settings – Set Profile and Display.
  Sign in – Set your ID and Password.
- Try other useful functions as well. (Content Detail screen)

NOTE: LG SmartWorld may not be available from all carriers or in all countries.

On-Screen Phone

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

On-Screen Phone icons

	Connects your mobile phone to your PC, or disconnects it.
	Changes the On-Screen Phone preferences.
	Exits the On-Screen Phone programme.
	Maximises the On-Screen Phone window.

	Minimize the On-Screen Phone window.

On-Screen Phone features

- Real-time transfer and control: displays and controls your mobile phone screen when connected to your PC.
- Mouse control: allows you to control your mobile phone by using the mouse to click and drag on your PC screen.
- Text input with keyboard: allows you to compose a text message or note using your computer keyboard.
- File transfer (mobile phone to PC): sends files from your mobile phone (e.g. photos, videos, music and Polaris Office files) to your PC. Simply right-click on the file which you want to send to PC and click on "Save to PC".
- File transfer (PC to mobile phone): 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: prompts a pop-up to inform you of any incoming calls or text/multimedia messages.

How to install On-Screen Phone on your PC

1 Visit LG Home (www.lg.com) and select a country of your choice.

2 Go to Support > Mobile Phone Support > Select the Model (LG-E976) > Click OSP (On-Screen Phone) to download. You can install the On-Screen Phone on your PC.

Multimedia

Gallery

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

1 Touch > **Apps** tab > **Gallery**.
You can manage and share all your image and video files with Gallery.

NOTE:

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

Viewing pictures

Launching Gallery displays your available folders. When another application, such as Email, saves a picture, the download folder is automatically created to contain the picture. Likewise, capturing a screenshot automatically creates the Screenshots folder. Select a folder to open it.

Pictures are displayed by creation date in a folder. Select a picture to view it full screen. Scroll left or right to view the next or previous image.

Zooming in and out

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

- Double-tap anywhere to zoom in.
- Spread two fingers apart on any place to zoom in. Pinch to zoom out, or double-tap to return.

Playing videos

Video files show the icon in the preview. Select a video to watch it and tap . The **Videos** application will launch.

Editing photos/videos

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

- Slideshow: start a slideshow with the images in the current folder.

Deleting images

Use one of the following methods:

- In a folder, tap and select photos/videos by ticking, and then tap on **Delete**.
- When viewing a photo/video, tap .

Setting as wallpaper

When viewing a photo, touch the **Menu** key > **Set image as** to set the image as wallpaper or to assign it to a contact.

NOTE:

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

Videos

Your phone has a built-in video player that lets you play all of your favorite videos. To access the video player, touch > **Apps** tab > **Videos**.

Playing a video

1 Touch > **Apps** tab > **Videos**.
2 Select the video you want to play.

	Touch to pause video playback.
	Touch to resume video playback.
	Touch to go 10 seconds forward.
	Touch to go 10 seconds backward.
	Touch to manage the video volume.
	Touch to change the ratio of the video screen.
	Touch to share your video via the SmartShare function.

To change the volume while watching a video, press the up and down volume keys on the left-hand side of the phone.
Touch and hold a video in the list. The **Share, Trim, Delete** and **Details** options will be displayed.

Video Editor

You can edit the photos or videos stored on the phone.

NOTE: Video editing function is supported only for photos or videos recorded using this phone.

< Project list screen >

	Creat project
	Projects should be exported to play in applications such as videos
	Play project
	Delete project
	Share project with application such as YouTube

< Project edit screen >

	Move to project list screen. Currently edited project is saved automatically

	Split video clip into two portions over the playhead
	Add sound effect
	Add video, image or audio clip
	Undo an action
	Redo an action
	Add text to video or image clip

Video Wiz

You can make your own movie using your images/videos and music.

1 Touch > **Apps** tab > **Video Wiz**.

2 After seeing the brief introduction on the steps to follow, tap **OK**.

3 Tap to add images or videos to your movie.

4 Tap the desired images or videos, then tap .

- To remove images or videos, tap and select the desired files > .
- To rearrange them, touch and hold an image/video, and drag and drop it to the desired position.

5 Tap **Select style** to select the desired movie style. Scroll through and select the style you want. As you scroll through the styles, a preview will be displayed.
6 Tap **Select music** to set the background music.
7 Tap to play your movie.
8 Tap to edit the video clip using Text, Sticker or Trim. After editing the video, tap .
9 Tap to save the video. Tap to view the help information on using this feature.

Music

Your phone has a built-in music player that lets you play all your favorite tracks. To access the music player, touch > **Apps** tab > **Music.**

Add music files to your phone

Start by transferring music files to your phone:

- Transfer music using Media sync (MTP).
- Download from the Web.
- Synchronize your phone to a computer.
- Receive files via Bluetooth.

Transfer music using Media sync (MTP)

1 Connect the phone to your PC using the USB cable.
2 Select the **Media sync (MTP)** option. Your phone will appear as another hard drive on your computer. Click on the drive to view it. Copy the files from your PC to the drive folder.
3 When you're finished transferring files, swipe down on the Status Bar and touch **USB connected** > **Charge only**. You may now safely unplug your device.

Playing a song

1 Touch > **Apps** tab > **Music**.
2 Touch **Songs**.
3 Select the song you want to play.

	Touch to find the files with YouTube
	Touch to share your music via SmartShare function
	Touch to set shuffle mode
	Touch to set repeat mode
	Touch to manage the music volume
	Touch to pause playback
	Touch to resume playback
	Touch to skip to the next track on the album or in the playlist
	Touch to go back to the beginning of the song. Touch twice to return to the previous song
	Touch to set the favorites
	Touch to see the current playlist
	Touch to set Dolby audio effect when connected with a 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. The **Play**, **Add to playlist**, **Share, Set as ringtone, Delete, Details** and **Search** options will be displayed.

NOTE:

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

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

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

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

Utilities

Setting your alarm

1 Touch > **Apps** tab > **Alarm/Clock** > .
2 After you set the alarm, your phone lets you know how much time is left before the alarm will go off.
3 Set **Repeat**, **Snooze duration**, **Vibration**, **Alarm sound, Alarm volume, Auto app starter, Puzzle lock** and **Memo**. Touch **Save**.

NOTE: To change alarm settings in the alarm list screen, touch the **Menu** key and select **Settings**.

Using your calculator

1 Touch > **Apps** tab > **Calculator.**
2 Touch the number keys to enter numbers.
3 For simple calculations, touch the function you want to perform (+, –, x or ÷) followed by =.
4 For more complex calculations, touch , select the **Advanced panel**, then choose sin, cos, tan, log etc.
5 To check the history, tap the icon .

Adding an event to your calendar

1 Touch > **Apps** tab > **Calendar.**
2 On the screen, you can find the different view types for the calendar (day, week, month, agenda).
3 Tap on the date for which you wish to add an event and touch .
4 Touch **Event name** and enter the event name.
5 Touch **Location** and enter the location. Check the date and enter the time you wish your event to start and finish.

6 If you wish to add a note to your event, touch **Description** and enter the details.
7 If you wish to repeat the alarm, set **REPEAT** and set **REMINDERS**, if necessary.
8 Touch **Save** to save the event in the calendar.

Voice Recorder

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

Recording a sound or voice

1 Touch > the **Apps** tab and select **Voice Recorder**.
2 Touch to begin recording.
3 Touch to end the recording.
4 Touch to listen to the recording.

NOTE: Touch to access your album. You can listen to the saved recording. The available recording time may differ from actual recording time.

Sending the voice recording

1 Once you have finished recording, you can send the audio clip by touching .
2 Choose from **Bluetooth, Email, FileShare, Gmail, Memo** or **Messaging**. When you select Bluetooth, email, FileShare, Gmail, memo or messaging, the voice recording is added to the message. You may then write and send the message as you usually would.

Utilities

Task Manager

You can manage your applications using Task Manager. You can easily check the number of applications that are currently running and shut down certain applications. You can also uninstall the applications you have installed on your device.

Tasks

This task can be synchronized with MS Exchange account. You can create task, revise it and delete it in MS outlook or MS Office Outlook Web Access.

To Synchronize MS Exchange

1 From the Home Screen, Touch > **Settings**.
2 Touch **Accounts & sync** > **ADD ACCOUNT**.
3 Touch **Microsoft Exchange** to create email address and password.
4 Make sure you checkmark **Sync Tasks**.

Polaris Office 4

Polaris Office is a professional mobile office solution that lets users conveniently view various types of office documents, including Word, Excel and PowerPoint files, anywhere or anytime, using their mobile devices.
Touch > **Apps** tab > **Polaris Office 4.**

Viewing files

Mobile users can now easily view a wide variety of file types, including Microsoft Office documents and Adobe PDF, right on their mobile devices. When viewing documents using Polaris Office, the objects and layout remain the same as in the original documents.

FileShare

This feature allows you to share files from your phone.

1 Touch > **Apps** tab > **FileShare**.

2 Choose the types of content you would like to share. Choose from images, videos, music and documents.

Backup

About backing up and restoring smart phone data

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

This Backup application is supported between LG smart phones, other S/W versions or OSs. As a result, when you buy a new LG smart phone, you can backup your current phone data to your new phone.

If you have preloaded **Backup** application on your smart phone, you can backup and restore most of your smart phone data, **Applications** including unprotected applications, their settings, **Applications (Downloaded), Applications (Pre-installed), Bookmarks**, **Calendar, Call log**, **Contacts**, **Home screen, Messages** and **System settings** using this application you may:

- Perform a manual backup of your smart phone data.
- Schedule automatic backups of your smart phone data.
- Restore your smart phone data.

NOTE: Please note that the Backup function does not support the backup of User data & Media data (Picture/Video/Music). Please backup those files using the Media sync (MTP). Connect your phone to your computer using a USB cable and touch Media sync (MTP).

⚠ **WARNING**
To protect against unexpected shutoff during backup or restore operations, due to insufficient battery power, you should always keep your battery fully charged.

Backup your smart phone data

1 Touch > **Apps** tab > **Backup** > **Backup** > **Internal Storage.**
2 Touch **Add new** to enter a name for your backup file and select **Continue**.
3 Select the check box next to the item you want to backup and select **Continue** to backup.
4 When all selected files have been backed up, you will see the message '**Done**'. Select **Continue** to finish backing up data.

Scheduling automatic backups

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

1 Touch > **Apps** tab > **Backup** > **Schedule.**
2 On the **Scheduled Backup Location** screen, touch **Internal Storage**.
3 From the list, select how often you want to backup your device data and settings, and select **Continue**.
4 Select the check box next to the data you want to backup, and select **Continue** to finish the schedule set.

Restoring smart phone data

To restore data that is in your on-board device 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 Touch > **Apps** tab > **Backup** > **Restore** > **Internal Storage**.
2 On the **Restore** screen, select a backup file that contains the data you wish to restore.
3 Select the check box next to the item you wish to restore and select **Continue** to restore it to your phone.

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

4 If the backup file is encrypted, type the password that you created to encrypt it.
5 When all selected files have been restored, you will see the message '**Done**'. Select **Yes** to restart the phone.

NOTE: You can set Enable encryption to encrypt your backup files for extra protection.

Touch the **Menu** from the **Backup** screen, and select **Settings** > **Security** > **Enable encryption** and select the check box. You must have an activation password in order to restore synchronized organizer data.

NOTE: You can also schedule automatic delete for old backups and keep only the most recent backup. Touch the **Menu** from the **Backup** screen, and select **Settings** > **Scheduled backup** > **Auto delete old backups** to select the number of scheduled backups to keep.

Utilities

Google+

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

- Touch > **Apps** tab > **Google +**.

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

Voice Search

Use this application to search webpages using voice.

1 Touch > **Apps** tab > **Voice Search**.

2 Say a keyword or phrase when **Speak now** appears on the screen. Select one of the suggested keywords that appear.

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

Downloads

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

- Touch > **Apps** tab > **Downloads**.

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

The Web

Internet

Use this application to browse the Internet. Browser gives you a fast, full-color world of games, music, news, sports, entertainment and much more, right on your mobile phone wherever you are and whatever you enjoy.

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

Touch > **Apps** tab > **Internet**.

Using the Web toolbar

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

	Touch to go back one page.
	Touch to go forward one page, to the page you connected to after the current one. This is the opposite of what happens when you touch the **Back** key, which takes you to the previous page.
	Touch to go to the Home page.
	Touch to add a new window.
	Touch to access bookmarks.

Viewing webpages

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

The Web

Opening a page

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

Searching the web by voice

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

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

Bookmarks

To bookmark the current webpage, touch > **Save to bookmarks** > **OK**.
To open a bookmarked webpage, tap and select one.

History

Tap > **History** to open a webpage from the list of recently-visited webpages. To clear the history, tap **Menu** → **Clear all history**.

Chrome

Use Chrome to search for information and browse webpages.
Touch > **Apps** tab > **Chrome**.

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

Viewing webpages

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

Opening a page

To go to a new page, tap → + **New tab**.

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

Searching the web by voice

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

Syncing with other devices

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

To view open tabs on other devices, tap **Menu** → **Other devices**.

Select a webpage to open.

To view bookmarks, tap .

Settings

Access the Settings menu

1 On the Home screen, touch > **Apps** tab > **Settings**. Or on the home screen, touch > **System settings**.
2 Select a setting category and select an option.

WIRELESS & NETWORKS

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

< Wi-Fi >

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

TIP! How to obtain the MAC address
To set up a connection in some wireless networks with MAC filters, you may need to enter the MAC address of your phone in the router.
You can find the MAC address in the following user interface: touch **Apps** tab > **Settings** > **Wi-Fi** > > **Advanced** > **MAC address**.

< Bluetooth >

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

< Mobile data >

Displays the data usage and set mobile data usage limit.

< Call >

Configure phone call settings such as call forwarding and other special features offered by your carrier.

Fixed dialing numbers – 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.

Save unknown numbers – Add unknown numbers to contacts after a call.

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

Call reject – Allows you to set the call reject function. Choose from **Call reject mode** or **Rejection list**.

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

Connection vibration – Vibrates your phone when the other party answers the call.

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

Power button ends call – Allows you to select your end call.

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

Call barring – Lock incoming, outgoing or international calls.

Call duration – View the duration of calls including Last call, All calls, Dialled calls and Received calls.

Additional settings – Allows you to change the following settings:

Caller ID: Choose whether to display your number in an outgoing call.

Call waiting: If call waiting is activated, the handset will notify you of an incoming call while you are on a call (depending on your network provider).

< More... >

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

File networking – Allows you to share folders with other devices via wireless connection.

Portable Wi-Fi hotspot – Allows you to share mobile network via Wi-Fi and you can configure portable Wi-Fi hotspot settings.

Miracast – With Miracast, you can wirelessly mirror your phone screen and sound onto a LG Miracast dongle or TV.

Bluetooth tethering – Allows you to set your phone whether you are sharing the Internet connection or not.

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

To switch NFC on or off: From the Home screen, touch and slide the notification panel down with your finger, then select the NFC icon to turn it on.

NOTE: When airplane mode is activated, the NFC application can be used.

Using NFC: To use NFC, make sure your device is switched on, and activate NFC if disabled.

Android Beam – When this feature is turned on, you can beam app content to another NFC-capable device by holding the devices close together.

Just bring the device together(typically back to back) and then touch your screen. The app determines what gets beamed.

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

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

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

DEVICE

< Sound >

Sound profile – Choose the Sound, either Vibrate only or Silent.

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

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

Ringtone with vibration – Vibration feedback for calls and notifications.

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

Notification sound – Allows you to set your default notification ringtone.

Wise ringtone – Set your phone ringtone's volume up automatically when ambient noise levels are high.

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

Touch sounds – Allows you to set your phone to play a sound when you touch buttons, icons and other onscreen items that react to your touch.

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

Vibrate on touch – Allows you to set the vibration feedback when the phone screen is touched.

< Display >

Brightness – Adjust the screen brightness.

Screen timeout – Set the time for screen timeout.

Smart screen – Allows you to keep the screen on when your phone detects that your face is looking at the screen.

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

Font type – Change the type of display font.

Font size – Change the size of the display font.

Front touch key light – Set the front key light duration.

Notification flash – The Notification LED is located to the left of the front camera. You can see the small LED light on when the phone is charging or when you receive a notification if LCD screen turns off. You can configure the **Notification flash** to turn on/off. You can set the various options from the list of notification flash items.

Aspect ratio correction – Change the resolution size of downloaded applications to fit the screen size.

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

< Home screen >

Set the **Theme**, **Animation**, **Screen swipe effect, Wallpaper** or **Portrait view only.** Select the option to set **Scroll screens circularly** and **Home backup & restore**.

< Lock screen >

Select screen lock – Set a screen lock type to secure your phone. Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern. Set **None, Swipe, Face Unlock, Pattern, PIN** or **Password**.

If you have enabled a Pattern lock type when you turn on your phone or wake up the screen, you will be asked to draw your unlock pattern to unlock the screen.

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

Clocks & shortcuts – Customize clocks & shortcuts on the lock screen.

Screen effect – Select the screen effect.

Owner info – Show owner info on the lock screen.

Lock timer – Set the lock time after screen timeout.

Power button instantly locks – Set the screen lock when the power button is pressed.

Vibrate on touch – Allows you to set the vibration feedback for phone screen touch.

< Gestures >

Move Home screen items – Touch and hold an item and tilt the device to move the item in Home screens or applications.

Tilt sensitivity – Test and adjust the sensitivity of the tilt sensor for the Home screen and applications.

Silence incoming calls – Flip the device to mute incoming calls.

Snooze or stop alarm – Flip the device to snooze or stop alarm.

Pause video – Flip the device to pause playing video.

Help – Help for gesture functions.

< Storage >

INTERNAL STORAGE – View the internal storage usage.

< Power saver >

Manage the battery and check the power saving items. You can also check the battery use.

< Apps >

View and manage your applications.

< Quad core control >

Set the Eco mode to extend battery life by dynamically optimizing the CPU control policy.

PERSONAL

< Accounts & sync >

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

< Location access >

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

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

Wi-Fi & mobile network location – Lets apps use data from sources such as Wi-Fi and mobile networks to determine your approximate location.

< Security >

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

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

Phone administrators – View or deactivate phone administrators.

Unknown sources – Default setting to install non-market applications.

Trusted credentials – Display trusted CA certificates.

Install from storage – Choose to install encrypted certificates.

Clear credentials – Remove all certificates.

< Language & input >

Use this function to select the language for the text on your phone and to configure the on-screen keyboard, including words you've added to its dictionary.

< Backup & reset >

Change the settings for managing your settings and data.

Backup my data – Set to backup your settings and application data to the Google server.

Backup account – Set to backup your account.

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 this way, you are prompted to re-enter the same information as when you first started Android.

SYSTEM

< Date & time >

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

< Accessibility >

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

NOTE: Requires additional plug-ins to become selectable.

< PC connection >

USB connection type – Set the desired mode: **Charge only, Media sync (MTP), USB tethering, LG software** or **Camera (PTP)**.

Ask on connection – Ask USB connection mode when connecting to a computer.

Help – Help for USB connection.

PC Suite – Checkmark this to use LG PC Suite with your Wi-Fi connection. Please note that Wi-Fi network should be connected to LG PC Suite via a Wi-Fi connection through WIRELESS & NETWORKS.

On-Screen Phone – Displaying the screen and controlling the phone from your PC are available via USB, Bluetooth or Wi-Fi connection.

Help – Help for LG software.

< Developer options >

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

< About phone >

View legal information and check your phone status and software version.

Phone software update

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 → select your country and language.

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

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

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

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

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

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

Phone software update

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

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

About this user guide

About this user guide

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

Trademarks

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

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 (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.

Dolby Mobile

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

Notice: 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.

Accessories

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

Travel adaptor

Stereo headset

Quick Start Guide

Data cable

Micro-SIM ejection tool

NOTES:

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

Troubleshooting

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

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Micro-SIM error	There is no Micro-SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure that the Micro-SIM card is correctly inserted.
No network connection/ Dropped network	Signal is weak or you are outside the carrier network.	Move toward a window or into an open area. Check the network operator coverage map.
	Operator applied new services.	Check whether the Micro-SIM card is more than 6~12 months old. If so, change your Micro-SIM at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.

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.	If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you have entered do not match.	
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Calls not available	Dialling error	New network not authorized.
	New Micro-SIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be switched on	On/Off key pressed too briefly.	Press the On/Off key for at least two seconds.
	Battery is not charged.	Charge battery. Check the charging indicator on the display.

Troubleshooting

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and its connection to the phone.
	No voltage	Plug the charger into a different socket.
	Charger defective	Replace the charger.
	Wrong charger	Use only original LG accessories.
Number not allowed	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Impossible to receive / send SMS & photos	Memory full	Delete some messages from your phone.
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file formats.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use a protection tape or case, make sure it has not covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or silent mode.
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	Try to perform a software update via the website.

FAQ

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

Category Sub-Category	Question	Answer
BT Bluetooth Devices	What are the functions available via Bluetooth?	You can connect a Bluetooth audio device such as a Stereo/Mono headset or Car Kit to share pictures, videos, contacts, etc. via Gallery/Contacts menu. Also, when the FTP server is connected to a compatible device, you can share content stored on the storage media.
BT Bluetooth Headset	If my Bluetooth headset is connected, can I listen to my music through my 3.5 mm wired headphones?	When a Bluetooth headset is connected, all system sounds are played over the headset. As a result, you will not be able to listen to music through your wired headphones.
Data Contacts Backup	How can I backup Contacts?	The Contacts data can be synchronized between your phone and Gmail™.
Data Synchronization	Is it possible to set up one-way sync with Gmail?	Only two-way synchronization is available.

Category Sub-Category	Question	Answer
Data Synchronization	Is it possible to synchronize all email folders?	The Inbox is automatically synchronized. You can view other folders by touching the **Menu Key** ≡ and select **Folders** to choose a folder.
Google™ Service Gmail Log-In	Do I have to log into Gmail whenever I want to access Gmail?	Once you have logged into Gmail, you will not need to log into Gmail again.
Google™ Service Google Account	Is it possible to filter emails?	No, email filtering is not supported via the phone.
Phone Function Email	What happens when I execute another application while writing an email?	Your email will automatically be saved as a draft.
Phone Function Ringtone	Is there a file size limitation when I want to use an MP3 file as a ringtone?	There is no file size limitation.
Phone Function Message Time	My phone does not display the time of receipt for messages older than 24 hrs. How can I change this?	You will only be able to see the time for messages received the same day.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Navigation	Is it possible to install another navigation application on my phone?	Any application that is available at Android Market™ and is compatible with the hardware can be installed and used.
Phone Function Synchronisation	Is it possible to synchronize my contacts from all my email accounts?	Only Gmail and MS Exchange server (company email server) contacts can be synchronized.
Phone Function Wait and Pause	Is it possible to save a contact with Wait and Pause in the numbers?	If you transferred a contact with the W & P functions saved into the number, you will not be able to use those features. You will need to re-save each number. How to save with Wait and Pause: 1. From the Home screen, touch the Phone icon. 2. Dial the number, then touch the **Menu Key** ☰. 3. Touch **Add 2-sec pause** or **Add wait**.
Phone Function Security	What are the phone's security functions?	You are able to set the phone to require that an Unlock Pattern be entered before the phone can be accessed or used.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Unlock Pattern	How do I create the Unlock Pattern?	1. From the Home screen, touch the **Menu Key** ☰. 2. Touch **System settings** > **Lock screen**. 3. Touch **Select screen lock** > **Pattern**. The first time you do this, a short tutorial about creating an Unlock Pattern will appear. 4. Set up by drawing your pattern once, and once again for confirmation. **Precautions to take when using the pattern lock:** It is very important to remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect pattern five times. You have five chances to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds. (Or, if you preset the backup PIN, you can use the backup PIN code to unlock the pattern.)

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Unlock Pattern	What should I do if I forget the unlock pattern and I didn't create my Google account on the phone?	If you have forgotten your pattern: If you logged into your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, touch the forgot pattern button. You are then required to log in with your Google account to unlock your phone. If you have not created a Google account on the phone or you have forgotten it, you will have to perform a hard reset. NOTE: If you perform a factory reset, all user applications and user data will be deleted. Please remember to backup any important data before performing a factory reset.
Phone Function Memory	Will I know when my memory is full?	Yes, you will receive a notification.
Phone Function Language Support	Is it possible to change my phone's language?	The phone has multilingual capabilities. To change the language: 1. From the Home screen, touch the **Menu Key** ≡ and touch **System settings**. 2. Touch **Language & input** > **Language**. 3. Touch the desired language.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function VPN	How do I set up a VPN?	VPN access configuration is different for each company. To configure VPN access from your phone, you must obtain the details from your company's network administrator.
Phone Function Screen time out	My screen turns off after only 15 seconds. How can I change the amount of time for the backlight to turn off?	1. From the Home screen, press the **Menu Key** ☰. 2. Touch **System settings** > **Display**. 3. Under Display settings, touch **Screen timeout**. 4. Touch the preferred screen backlight timeout time.
Phone Function Wi-Fi & 3G	When Wi-Fi and 3G are both available, which service will my phone use?	When using data, your phone may default to the Wi-Fi connection (if Wi-Fi connectivity on your phone is set to On). However, there will be no notification when your phone switches from one to the other. To know which data connection is being used, view the 3G or Wi-Fi icon at the top of your screen.
Phone Function Home screen	Is it possible to remove an application from the Home screen?	Yes. Just touch and hold the icon until the dustbin icon appears at the top and center of the screen. Then, without lifting your finger, drag the icon to the trash can.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Application	I downloaded an application and it causes a lot of errors. How do I remove it?	1. From the Home screen, press the **Menu Key** ☰. 2. Touch **App settings** > **DOWNLOADED**. 3. Touch the application, then touch **Uninstall**.
Phone Function Charger	Is it possible to charge my phone using a USB data cable without installing the necessary USB driver?	Yes, the phone will be charged by the USB cable regardless of whether the necessary drivers are installed or not.
Phone Function Alarm	Can I use music files for my alarm?	Yes. After saving a music file as a ringtone, you can use it as your alarm. 1. Touch and hold a song in a library list. In the menu that opens, touch **Set as ringtone**. 2. In the alarm clock setting screen, select the song as a ringtone.
Phone Function Alarm	Will my alarm be audible or will it go off if the phone is turned off?	No, this is not supported.
Phone Function Alarm	If my ringer volume is set to Off or Vibrate, will I hear my alarm?	Your alarm is programmed to be audible even in these scenarios.

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

For your safety

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.

Safety Guidelines

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

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

Turn off your phone in medical facilities or at gas stations. Never place your phone in microwaves, as it will cause the battery to explode.

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

Safety Information

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

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

- Never use an unapproved battery that could cause damages to the phone or the battery itself, or even explode.
- Never place your phone in a microwave oven, as this will result in an explosion of the battery.
- Do not dispose of your battery in fire or with hazardous or flammable materials.
- Make sure the battery does not come into contact with sharp-edged items, such as animal teeth or claws. This could cause a fire.
- Store the battery in a place out of the reach of children.
- Be careful so that children do not swallow any parts of the phone, such as rubber plugs (earpiece, parts that connect to the phone, etc.). This could cause asphyxiation or suffocation.
- Disconnect the plug and charger from the outlet when the phone shows that the battery has been fully charged, because it may cause electric shock or fire hazard.
- When in the car, do not leave your phone, or install a hands-free kit, near the airbag. If wireless equipment is improperly installed, you can be seriously injured if the airbag is deployed.
- Do not use mobile phone while driving.
- Do not use the phone in areas where its usage is prohibited. (For example: in airplanes).
- Do not expose the battery charger or adapter to direct sunlight, or use it in places with high humidity, such as bathroom.
- Never store your phone in temperatures lower than -20°C or higher than 50°C.
- Do not use harsh chemicals (such as alcohol, benzene, solvents, etc.) or detergents to clean the phone. This could cause fire.
- Do not drop the phone, strike it, or shake it hard.
  Such actions may harm the phone's internal circuit boards.
- Do not use your phone in high explosive areas, as this may generate

sparks.

- Do not damage the power cord by bending, twisting, pulling, or heating it. Do not use the plug if it is loose as it may cause fire or electric shock.
- Do not handle the phone with wet hands while it is charging. This can cause electric shock or seriously damage your phone.
- Do not disassemble the phone.
- Do not make or answer calls while charging the phone, which can cause a short circuit, electric shock, or fire.
- Use only batteries and chargers provided by LG. The warranty does not apply to products provided by other providers.
- Only authorized personnel should service the phone and its accessories. Installation or service may result in accidents and consequently invalidate the warranty.
- Do not hold or let the antenna come in contact with your body during a call.
- Emergency calls can be made only within a service area. To make an emergency call, make sure you are within a service area and the phone is on.
- Use your accessories, such as headphones or headsets, with caution, ensuring that the cables are plugged properly and that they do not touch the antenna unnecessarily.

Information about the RF exposure from FCC

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

In August 1996, the Federal Communications Commission (FCC) of the United States, with its action in Report and Order FCC 96-326, adopted an updated safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic

energy emitted by FCC regulated transmitters. Those guidelines are consistent with the safety standard previously set by both international and U.S. standards.

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

Caution

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

Do not use the phone with a damaged antenna.

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

Body effects

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

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

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

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

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

For more information about RF exposure, visit the FCC Website at www.fcc.gov

For your safety

Class B Compliance under article 15 of the FCC

This device and its accessories comply with Article 15 of the FCC rules. The operation is subject to the following conditions:
(1) This device, and its accessories, will not cause harmful interference and (2) this device and its accessories must accept any interference received, including interference that could cause an undesired operation.

Battery Precautions

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

Battery Disposal

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

Adapter Precautions (Charger)

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

Cautions for Battery

- Do not disassemble or open crush, bend or deform, puncture or shred.
- Do not modify or remanufacture, attempt to insert foreign objects into the battery, immerse or expose to water or other liquids, expose to fire, explosion or other hazard.

- Only use the battery for the system for which it is specified.
- Only use the battery with a charging system that has been qualified with the system per this standard. Use of an unqualified battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.
- Do not short circuit a battery or allow metallic conductive objects to contact battery terminals.
- Replace the battery only with another battery that has been qualified with the system per this standard, IEEE-Std-1725-200x. Use of an unqualified battery may present a risk of fire, explosion, leakage or other hazard.
- Promptly dispose of used batteries in accordance with local regulations.
- Battery usage by children should be supervised.
- Avoid dropping the phone or battery. If the phone or battery is dropped, especially on a hard surface, and the user suspects damage, take it to a service center for inspection.
- Improper battery use may result in a fire, explosion or other hazard.
- For those host devices that utilize a USB port as a charging source, the host device's user manual shall include a statement that the phone shall only be connected to products that bear the USB-IF logo or have completed the USB-IF compliance program.
- Always unplug the charger from the wall socket after the phone is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.

Avoid damage to your ear

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

Safety instructions

TIA's Safety Information

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

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

Exposure to Radio Frequency Signal

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

In August, 1996, the Federal Communications Commissions (FCC) adopted RF exposure guidelines with safety levels for handheld wireless phones. Those guidelines are consistent with the safety standards previously set by both U.S. and international standards bodies:

ANSI C95.1 (1992) *

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

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

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

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

People with pacemakers should:

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

Hearing Aids

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

Other Medical Devices

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

Health Care Facilities

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

Vehicles

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

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

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

Facilities with signs

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

Airplanes

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

Blasting Areas

To avoid interfering with blasting operations, turn your phone off when in a 'blasting area' or in areas with signs that read: 'Turn off two-way radios' . Obey all signs and instructions.

Potentially Explosive Atmosphere

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

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

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

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

other areas where you would normally be advised to turn off your vehicle engine.

For vehicles equipped with air bags

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

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

Safety Information

Read and observe the following information for the safe and proper use of your phone, and to prevent any damage.

Also, keep the user's guide in an accessible place at all times after reading it.

Charger, Adapter and Battery Security

- The charger and adapter are designed only for indoor use.
- Dispose of your battery properly, or bring it to your wireless provider for recycling.
- The battery doesn’t need to be fully discharged before recharging.
- Only use LG approved chargers that are specifically made for your phone model, since they are designed to maximize the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit it.
- Keep the metal contacts on the battery clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery can be recharged several hundred times before replacement.
- Charge the battery after long periods without use to maximize its life.

- The battery life will vary depending on usage patterns and environmental conditions.
- Intensive use of backlighting, browser, and packet data connectivity affect battery life and talk/standby times.
- The role of self-protection interrupts the phone when its operation is in an abnormal state. In this case, remove the battery from the phone, reinstall it, and turn on the phone.

Explosion, Shock and Fire Danger

- Do not place the phone in a place exposed to excessive dust, and keep the minimum required distance between the power cord and heat sources.
- Unplug the power cord before cleaning the phone, and clean the power plug whenever it is dirty.
- When using the power plug, make sure it is firmly connected. Otherwise, it can overheat or start a fire.
- Placing the phone in a pocket or bag without covering the receptacle (power plug pin), metallic articles (such as a coin, clip or pen) may short-circuit the phone. Always cover the receptacle when not in use.
- Do not short-circuit the battery. Metal items, such as coins, paper clips, or pens, in your pocket or bag may cause a 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.
- 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.

Ambient temperatures

Max: +50°C (discharging), +45°C (charging) **Min:** -10°C

Regulatory and Safety
Go to **"System settings** > **About phone** > **Regulatory and Safety"** to get regulatory and safety information.

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.

LG

Life's Good

LG
Life's Good

ESPAÑOL

Guía del usuario

LG-E976

Antes de operar su teléfono lea atentamente este manual de instrucciones.

MFL67861803 (1.0)

www.lg.com

ESPAÑOL

Guía del usuario

- Las visualizaciones e ilustraciones de la pantalla pueden variar de las que ve en el teléfono.
- Es posible que parte del contenido de esta guía no se aplique al teléfono, en función del software o del proveedor de servicios. Toda la información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.
- Este teléfono no es adecuado para personas con alguna discapacidad visual ya que cuenta con un teclado en pantalla táctil.
- Copyright ©2013 LG Electronics, Inc. Todos los derechos reservados. LG y el logotipo de LG son marcas registradas de LG Group y sus entidades relacionadas. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos titulares.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ y Play Store™ son marcas registradas de Google, Inc.

Contenido

Aviso importante 5

Características del teléfono 12
Instalación de la tarjeta Micro-SIM ...14
Cargar el teléfono 15
Bloquear y desbloquear la pantalla .15

Pantalla principal..... 16
Sugerencias sobre la pantalla táctil .16
Paneles en la pantalla principal.....17
Personalizar la pantalla principal 17
Volver a las aplicaciones usadas recientemente.....18
Cuadro de notificaciones.....18
Vista de la barra de estado 19
Teclado en la pantalla.....21
Ingresar letras acentuadas.....22

Ajustes de la cuenta de Google 23

Conectarse a redes y dispositivos 24
Wi-Fi 24
Conectarse a redes de Wi-Fi 24
Activar Wi-Fi y conectarse a una red Wi-Fi 24
Bluetooth 25
Usar Wi-Fi Direct 28
Usar SmartShare.....28

Llamadas 32
Realizar una llamada.....32
Llamar a los contactos 32
Responder y rechazar una llamada ..32
Ajuste del volumen durante la llamada 33
Hacer una segunda llamada 33
Ver los registros de llamadas 33
Ajustes de llamada 34

Contactos 35
Agregar un nuevo contacto.....35
Buscar un contacto 36
Contactos favoritos 36
Crear un grupo.....36

Mensajes 37
Enviar un mensaje 37
Lista por remitente 37
Usar emoticonos 38
Cambiar los ajustes de su mensaje...38

Correo electrónico..... 39
Administración de una cuenta de e-mail 39
Pantalla de la cuenta de email 39
Usar las carpetas de las cuentas 40
Redactar y enviar e-mails.....40

Cámara..... 41
Uso del visor 41
Tomar una foto rápida.....42
Después de que haya tomado la foto 42
Opciones de ajustes avanzados 43
Ver las fotos guardadas.....44

Videocámara 45
Uso del visor 45
Grabar un video rápido 46
Opciones de ajustes avanzados 46
Después de grabar un video.....47
Ver los videos guardados.....47

Funciones exclusivas de LG 48
QuickMemo 48
Usar las opciones de QuickMemo 49
Cuaderno 50
QuickTranslator.....51
Zoom en vivo 53
QSlide.....54
Función Reproducción Doble 55
LG SmartWorld.....56
On-Screen Phone.....58

Multimedia..... 60
Galería.....60
Ver las fotografías 60
Acercar o alejar una imagen 60
Reproducir videos desde la galería ..61
Editar fotos 61
Borrar las fotos y videos de la galería ... .61
Establecer un fondo de pantalla 61
Reproductor de videos 62
Editor de video 63
Asistente de video.....64
Música.....65

Utilidades 68
Configurar una alarma 68
Usar la calculadora 68
Agregar un evento al calendario.....68
Grabador de voz.....69
Administrador de aplicaciones.....70
MS Exchange 70
Polaris Office 4 70
FileShare.....71
Copia de seguridad 71
Crear copias de seguridad de los datos del teléfono.....72
Programar copias de seguridad automáticas 72
Restaurar los datos del teléfono.....73
Google + ...74
Búsqueda por voz.....74
Descargas 75

La Web 76
Internet.....76
Uso de la barra de herramientas Web 76
Visualización de páginas web 77
Chrome.....78

Ajustes 79
Acceso al menú de configuración 79
REDES INALÁMBRICAS 79
DISPOSITIVO 81
SISTEMA 86

Contenido

Actualización del software del teléfono 88

Accesorios 90

Solución de problemas..... 91

Preguntas frecuentes..... 95

Para su seguridad 103

Instrucciones de seguridad 111

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 hay menos de 10% de espacio disponible en la memoria del teléfono, no será posible 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.

Desinstalar aplicaciones:

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Aplicaciones** de la categoría DISPOSITIVO.

2 Cuando aparezcan todas las aplicaciones, despláce el dedo por la pantalla y seleccione la aplicación que desee desinstalar.

3 Toque **Desinstalar**.

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, Bluetooth o GPS, desactívelos.
- Disminuya el brillo de la pantalla y fije un límite de tiempo de pantalla más corto.
- Desactive la sincronización automática de Gmail, Calendario, Contactos y otras aplicaciones.

Aviso importante

- Algunas de las aplicaciones descargadas pueden reducir la energía de la batería.

Comprobar el nivel de energía de la batería:

- Toque > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Acerca del teléfono** en el menú SISTEMA > **Batería**.

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

Supervisar y controlar cómo se está usando la energía de la batería:

- Toque > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Ahorro de energía** en la categoría DISPOSITIVO > **Uso de la batería** en INFORMACIÓN SOBRE LA BATERIA.
- El tiempo de uso de la batería aparece en la pantalla. Le indica cuánto tiempo ha pasado desde la última vez que conectó el teléfono a una fuente de alimentación o, si está conectado, cuánto tiempo el teléfono estuvo por última vez utilizando la batería. La pantalla muestra las aplicaciones o los servicios que usan la energía de la batería, ordenados desde los que usan más a los que usan menos.

3. Uso de las carpetas

Puede combinar varios iconos de aplicaciones en una carpeta. Arrastre un icono de una aplicación sobre otro en la pantalla principal y ambos se combinarán creando una carpeta.

4.Antes de instalar una aplicación y un sistema operativo de código abierto

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

5. Usar el patrón de desbloqueo

Configure el patrón de desbloqueo para proteger el teléfono. Se abrirá un conjunto de pantallas que le guiará para que dibuje un patrón de desbloqueo de pantalla. Debe crear un PIN de seguridad como medida de seguridad si olvida el patrón de bloqueo.

NOTA: Cree una cuenta Google antes de establecer un patrón de desbloqueo y recuerde el PIN de seguridad que haya ingresado mientras crea el patrón de desbloqueo.

⚠ **ADVERTENCIA**

Es muy importante recordar el patrón de desbloqueo que configure. Tiene 5 oportunidades para ingresar el patrón de desbloqueo, el PIN o la contraseña. Si usa las 5 oportunidades, podrá volver a intentarlo después de 30 segundos.

Si no recuerda el patrón de desbloqueo.

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?** en la parte inferior de la pantalla. Se le solicitará que inicie sesión con su cuenta Google o que ingrese su PIN de seguridad, el cual ingresó cuando creó el patrón de desbloqueo.

Si no creó una cuenta Google en el teléfono o si olvidó el PIN de seguridad, deberá realizar un restablecimiento de fábrica (reinicio completo).

Nota: Si realiza un reinicio completo, se borrarán todas las aplicaciones y los datos de usuario. Esta acción no se podrá revertir. Antes de realizar ese tipo de restablecimiento recuerde que debe hacer una copia de seguridad de todos los datos que sean importantes.

Nota: Si no ha iniciado sesión con su cuenta Google y olvidó el patrón de desbloqueo, debe ingresar el PIN de seguridad.

6. Usar la función de reinicio completo (restablecimiento de valores de fábrica)

Para restaurar los ajustes originales de su teléfono, efectúe un reinicio completo (restablecimiento a los valores de fábrica) para inicializarlo.

- Toque > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Copia de respaldo y restauración** > **Restaurar datos de fábrica**.

ADVERTENCIA

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

7. 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. 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 Toque > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Aplicaciones** > ficha **EN EJECUCIÓN**.

2 Desplace el dedo por la pantalla, toque la aplicación que desee y toque **Parar**.

NOTA: Para usar la función multitarea, toque y mantenga la **Tecla de Inicio** para pasar a otra aplicación mientras se utiliza una aplicación. Esto no hace que la otra aplicación deje de funcionar en segundo plano en el dispositivo. Asegúrese de tocar la **Tecla Volver** para salir de la aplicación luego después de usarla.

8. 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 o 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 (músicas, películas, imágenes) en la PC.
- Enviar contenido multimedia a su teléfono.
- Sincronizar datos (programas, contactos) del 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 de Ayuda desde la aplicación para descubrir cómo usar la aplicación para PC "LG PC Suite".

Instalar la aplicación para PC "LG PC Suite"

La aplicación para PC "LG PC Suite" se puede descargar desde el sitio 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-E976.
3 Haga clic en PC Sync, en la opción para descargar el software LG PC Suite.

Aviso importante

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

- SO: Windows XP de 32 bits (Service pack 2), Windows Vista de 32 bits/64 bits, Windows 7 de 32 bits/64 bits.
- CPU: 1 procesador de 1 GHz o superior.
- Memoria: RAM de 512 MB o superior.
- Tarjeta gráfica: resolución de 1024 x 768, color de 32 bits o superior.
- Disco duro: 100 MB o más de 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, Windows Media Player 10 o superior.

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

9. Sincronizar el teléfono con una computadora

Para su comodidad, los datos del teléfono y la PC se pueden sincronizar fácilmente con la aplicación "LG PC Suite". Se pueden sincronizar contactos, favoritos y otros.

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

NOTA: Para sincronizar el teléfono con la PC utilizando el cable USB debe instalar LG PC Suite en la PC. Consulte las páginas anteriores para instalar LG PC Suite.

SUGERENCIA: Para volver a usar la tarjeta microSD en el teléfono, debe abrir el cuadro de notificaciones y tocar > **Solo cargar.**

Desconectar el teléfono de la computadora:

Abra el cuadro de notificaciones y toque > **Solo cargar** para desconectar el teléfono de la computadora de manera segura.

10. Sostenga el teléfono en posición vertical

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

Mientras haga o reciba llamadas, o mientras envíe y 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.

11. Cuando la pantalla se congela

Mantenga presionada la tecla Encender/Apagar/Bloquear durante 10 segundos para apagarlo. Si no funciona, comuníquese con el centro de servicio.

Características del teléfono

Características del teléfono

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

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 no funcione correctamente.

Teclas de volumen

- **En la pantalla de inicio:** controlan el volumen del timbre.
- **Durante una llamada:** controla el volumen de la llamada.
- **Durante la reproducción de música:** controlan el volumen de la música.

Tecla Encender/Apagar/Bloquear

Entrada de la tarjeta Micro-SIM

SUGERENCIA: Para usar la función **QuickMemo**, mantenga presionadas las teclas de volumen durante un segundo.

Conector del auricular

Micrófono

Flash

Lente de la cámara

NFC

Altavoz

Conector de cargador y cable USB

Micrófono

ADVERTENCIA

- Esta parte alberga el compartimento de la batería. No abra la tapa posterior.
- Tenga cuidado de no dañar el punto de contacto de NFC en el teléfono, que forma parte de la antena NFC.

Instalación de la tarjeta Micro-SIM

Antes de comenzar a usar el teléfono, debe insertar la tarjeta Micro-SIM.

En la parte frontal de la bandeja de entrada de la Micro-SIM, hay una apertura pequeña y redonda.

1. Inserte en la apertura la herramienta de extracción de la tarjeta Micro-SIM (incluida en los accesorios del teléfono) y empuje firmemente, pero con suavidad, hasta que la bandeja salga.

2. Extraiga la bandeja y coloque la tarjeta Micro-SIM dentro, con la área de contacto dorada de la tarjeta hacia abajo y la esquina angulada hacia la derecha.

3. Vuelva a colocar la bandeja en la ranura y empújela con suavidad hacia el teléfono.

NOTA: Asegúrese de que el área de contacto dorada de la tarjeta quede hacia abajo.

Cargar el teléfono

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

NOTA:

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

Bloquear y desbloquear la pantalla

Si no usa el teléfono durante un tiempo, la pantalla se apaga y bloquea automáticamente. De esta forma, se evita que las teclas e iconos 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 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 la pantalla de bloqueo en cualquier dirección para desbloquear la pantalla principal. Se abrirá la última pantalla que vio.

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

Desplazar o deslizar: para desplazar o deslizar, mueva con rapidez el dedo por la superficie de la pantalla.

Tocar dos veces: toque dos veces para acercar una página web o un mapa. Por ejemplo, toque dos veces rápidamente una sección de una página web para ajustar esa sección de forma que se ajuste al ancho de la pantalla.

Zoom táctil: Utilice el dedo índice y el pulgar y junte o separe los dedos para acercar o alejar la pantalla al utilizar el navegador o los mapas, o para ver las fotos.

Girar la pantalla: la orientación de la pantalla se ajusta a la orientación física del dispositivo.

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 aplicaciones, descargas, widgets y fondos de pantalla.

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

En la pantalla principal, podrá ver los iconos de menú en la parte inferior de la pantalla. Los iconos de menú brindan acceso con un solo toque a las funciones que más utiliza, como hacer llamadas, enviar mensajes y buscar un contacto.

Personalizar la pantalla principal

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

Para agregar elementos de la pantalla principal:

1. Toque y mantenga presionada la parte vacía de la pantalla principal. O toque ➕ en la parte superior derecha.
2. En el menú Modo agregar, seleccione el elemento que desea agregar. Luego, verá los elementos agregados en la pantalla principal.
3. Arrástrelo a la ubicación que desea y levante el dedo.

Borrar un elemento de la pantalla de inicio:

- En la pantalla principal, toque y mantenga presionado el icono que desea borrar y luego, arrástrelo hacia el icono 🗑

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

SUGERENCIA: Sobreponga un icono del menú de aplicaciones sobre otro en la pantalla principal y ambos formarán una carpeta.

Volver a las aplicaciones usadas recientemente

1 Toque y 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 pantalla anterior.

Cuadro de notificaciones

Las notificaciones le alertan sobre la llegada de nuevos mensajes, eventos del calendario y alarmas, así como también sobre eventos en curso, como descargas de video.
Desde el cuadro de notificaciones, puede ver el estado actual de su teléfono y las notificaciones pendientes.

NOTA: Las opciones disponibles pueden variar según la región o el proveedor de servicio.

Ajustes rápidos

Toque el cuadro de notificaciones y desplace el dedo por la pantalla hacia abajo.

Toque > para administrar las notificaciones. Aquí podrá revisar y administrar QuickMemo, perfil de sonido, datos habilitados, NFC, modo Eco, Bluetooth, GPS, Wi-Fi, pantalla giratoria, cuentas y sincronización, punto de acceso Wi-Fi, Miracast, ahorro de energía o modo avión.

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, Bluetooth, conexiones de datos, eventos del calendario, estado del dispositivo y más.

Pantalla principal

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 Micro-SIM
	Sin señal
	Modo avión
	Conectado a la red Wi-Fi
	Auricular conectado
	Llamada en curso
	Llamada en espera
	Altavoz
	Llamada perdida
	Bluetooth activado
	Advertencia del sistema

Icono	Descripción
	Modo de vibración
	Batería completamente cargada
	Se está cargando la batería
	Descargando datos
	Cargando datos
	El GPS se está conectando
	Recibiendo datos de ubicación de GPS
	Se están sincronizando los datos
	Nuevo correo de Gmail
	Nuevo mensaje de Google Talk
	Nuevo mensaje

	Alarma establecida
	Nuevo correo de voz
	Timbre silenciado
NFC	NFC está encendido
	P2P está encendido

	Se está reproduciendo una canción
	El teléfono está conectado a la PC mediante un cable USB o el anclaje de USB está activo
	La zona Wi-Fi portátil se encuentra activada
	Tanto el anclaje de USB como la zona Wi-Fi portátil.

NOTA: La ubicación de los íconos en la barra de estado puede variar según la función o el servicio.

Teclado en la pantalla

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

Usar el teclado e ingresar texto

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

123? abc Toque esta tecla para cambiar al teclado de números y símbolos. Puede también mantener esta tecla presionada para ver el menú de Ajustes.

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.

Ingresar letras acentuadas

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

Por ejemplo, para ingresar "á", toque y mantenga presionada la tecla "a" hasta que el tamaño de la tecla aumente y muestre los caracteres de los idiomas diferentes.

A continuación, seleccione el carácter especial que desee.

Ajustes de la cuenta de Google

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

Configurar la cuenta de Google:

- Toque > ficha **Aplicaciones** > seleccione una aplicación de Google, como **Gmail** > seleccione **Crear cuenta** para crear una cuenta nueva.

Si tiene una cuenta Google, toque **Usar cuenta**, ingrese su dirección de correo electrónico y contraseña, y luego toque .

Una vez que haya configurado su cuenta de Google en su teléfono, el teléfono se sincronizará automáticamente con su cuenta de Google.

Los contactos, mensajes de Gmail, eventos del calendario y otra información obtenida desde estas aplicaciones y estos servicios en la web se sincronizan con el teléfono (Depende de su configuración de sincronización).

Después de iniciar sesión, puede usar Gmail™ y aprovechar los servicios de Google en el teléfono.

Conectarse a redes y dispositivos

Wi-Fi

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

Conectarse a redes de Wi-Fi

Para usar Wi-Fi en el teléfono, necesita acceder al punto de acceso inalámbrico o "hotspot", su nombre en inglés . Algunos puntos de acceso están abiertos y puede simplemente conectarse a ellos. Otros están ocultos o usan otras funciones de seguridad; por lo que debe configurar el teléfono para poder conectarse a ellos.
Desactive Wi-Fi cuando no la use para prolongar la vida útil de la batería.

NOTA: Si no está dentro de una zona Wi-Fi o desactivó Wi-Fi, es posible que su proveedor de servicios aplique cargos adicionales para el uso de datos móviles.

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

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Wi-Fi** en la ficha REDES INALÁMBRICAS
2 Mueva el cursor hacia la derecha para activar **Wi-Fi** y comenzar a detectar las redes Wi-Fi disponibles.
3 Toque una red para conectarse a ella.

- Las redes seguras se indican con un icono de candado.
- Si la red está protegida, se le pedirá que ingrese una contraseña u otras credenciales. (Consulte con su administrador de red para obtener más detalles).

Después de conectarse a una red Wi-Fi, la barra de estado muestra un icono que indica el estado de Wi-Fi.

Bluetooth

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

SUGERENCIA: Con este teléfono puede disfrutar de conexión 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.

Activar de Bluetooth y vincular el teléfono con un dispositivo Bluetooth

Debe vincular el teléfono con otro dispositivo antes de transferir datos.

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > active **Bluetooth** en el menú REDES INALÁMBRICAS.
2 Toque el menú **Bluetooth** y **Buscar dispositivos**. El teléfono explorará y mostrará los dispositivos Bluetooth dentro del alcance que estén disponibles. Si el dispositivo con el cual desea vincular no está en la lista, asegúrese de que el dispositivo objetivo esté configurado como visible y, a continuación, vuelva a tocar **Buscar dispositivos**.
3 Elija el dispositivo de la lista al que desee enviar datos.

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

Envíar datos vía Bluetooth

1 Seleccione un archivo como una imagen o contacto, toque en la pantalla de la imagen o la tecla de opciones y **Compartir** en la pantalla

de la lista de contactos. Luego elija **Bluetooth.**

2 Compruebe que **Bluetooth** esté activado y luego seleccione **Buscar dispositivos**.

3 Elija el dispositivo de la lista al que desee enviar datos.

Recibir datos mediante la función inalámbrica Bluetooth

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > configure **Bluetooth** en ACTIVADO y toque **Hacer visible el dispositivo** para que sea visible en otros dispositivos.

2 Seleccione **Vincular** para confirmar que desea recibir datos del dispositivo.

Compartir la conexión de datos del teléfono

El anclaje de USB y la zona Wi-Fi portátil son excelentes funciones cuando no hay conexiones inalámbricas disponibles. Puede compartir la conexión de datos móviles del teléfono con una sola computadora a través de un cable USB (anclaje de USB). También puede compartir la conexión de datos del teléfono con más de un dispositivo en cualquier momento convirtiendo el teléfono en un dispositivo con punto de acceso Wi-Fi.

Cuando el teléfono esté compartiendo la conexión de datos, aparecerá un icono en la barra de estado y una notificación en el cuadro de notificaciones.

Para obtener la información más reciente sobre anclaje a red y zonas Wi-Fi portátiles, incluidos los sistemas operativos admitidos y otros detalles, visite http://www.android.com/tether.

Cambiar los ajustes del punto de acceso Wi-Fi:

- Toque > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Más** en el menú REDES INALÁMBRICAS > **Punto de acceso Wi-Fi** > elija las opciones que desee ajustar.

SUGERENCIA: Si su computadora ejecuta Windows 7 o una distribución reciente de Linux (como Ubuntu), por lo general, no se necesita preparar su computadora para el anclaje a red. Sin embargo, si ejecuta una versión anterior de Windows u otro sistema operativo, es posible que deba preparar la computadora a fin de establecer una conexión de red mediante USB. Para obtener la información más reciente sobre los sistemas operativos compatibles con el anclaje de USB y cómo configurarlos, visite http://www.android.com/tether.

Cambiar el nombre del Punto de acceso Wi-Fi o protegerlo

Puede cambiar el nombre de la red Wi-Fi del teléfono (SSID) y protegerla.

1 En la pantalla principal, toque > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes**
2 Toque **Más ...** en la ficha REDES INALÁMBRICAS y seleccione **Punto de acceso Wi-Fi**.
3 Verifique que **Punto de acceso Wi-Fi** esté seleccionado.
4 Toque **Configure el Punto de Acceso Wi-Fi**.
   - Se abrirá el cuadro de diálogo **Configure el Punto de Acceso Wi-Fi**.
   - Puede cambiar el **SSID de red** (nombre) que otras computadoras verán cuando busquen redes Wi-Fi.
   - También puede tocar el menú **Seguridad** para configurar la red con seguridad de acceso protegido Wi-Fi 2 (WPA2) con una clave compartida (PSK).
   - Si toca la opción de seguridad **WPA2 PSK**, se agrega un campo de contraseña al cuadro de diálogo **Configure el Punto de Acceso Wi-Fi**. Si introduce una contraseña, deberá ingresar esa contraseña cuando se conecte a la zona con cobertura inalámbrica del teléfono mediante una computadora u otro dispositivo. Puede escoger **Abierta** en el menú **Seguridad** para remover la seguridad de la red Wi-Fi.
5 Toque **Guardar**.

NOTA: Si establece la opción de seguridad en **Abierta**, no podrá evitar el uso no autorizado de servicios en línea por parte de otras personas y podrá incurrir en cargos adicionales. Para evitar el uso no autorizado, se recomienda que mantenga la opción de seguridad activada.

Usar Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct busca automáticamente en las cercanías dispositivos con Wi-Fi Direct, los dispositivos buscados aparecen en una lista en el orden en que se encontraron y puede seleccionar un dispositivo específico para compartir datos multimedia a través de SmartShare.

NOTA: Wi-Fi Direct no se puede activar mientras usa otras funciones de Wi-Fi.

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Wi-Fi** > conecte Wi-Fi tocando el icono a la derecha, toque la Tecla de opciones y **Wi-Fi Direct**.
2 Seleccione un dispositivo para conectarse en la lista de dispositivos encontrados.

CREAR GRUPO: le permite a los dispositivos Wi-Fi existentes conectarse explorando su teléfono.

NOTA: Cuando el teléfono pase al modo propietario de grupo, consumirá más energía de la batería que en modo cliente. La conexión de Wi-Fi Direct no proporciona servicio de Internet. El uso y la conexión a servicios en línea pueden implicar costos adicionales. Consulte con el proveedor de red cuáles son los gastos por transferencia de datos.

Usar SmartShare

SmartShare usa tecnología DLNA (Digital Living Network Alliance) para compartir contenido digital a través de una red inalámbrica. Ambos dispositivos deben tener certificación DLNA para admitir esta función.

Activar SmartShare y compartir contenidos

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **SmartShare**.
2 Toque la tecla de opciones y seleccione **Ajustes**.
3 Toque la opción **Visible** para activar esa función.

- Toque **Aceptar siempre las solicitudes** si desea aceptar automáticamente las solicitudes para compartir de otros dispositivos.
- Toque **Recibir archivos** si desea permitir que otros dispositivos carguen archivos multimedia a su teléfono.

NOTA: Asegúrese de que la funcionalidad DLNA de sus dispositivos esté configurada correctamente (por ejemplo, televisor y PC).

4 En la sección MIS CONTENIDOS COMPARTIDOS, toque esta opción para marcar los tipos de contenido que desea compartir. Seleccione entre **Fotos**, **Videos** y **Música**.
5 **SmartShare** ahora queda activado y listo para compartir contenido.

Compartir contenido de la biblioteca de contenido remoto a otros dispositivos

Permita que su dispositivo reproductor (por ejemplo, un televisor) reproduzca contenido multimedia desde la biblioteca de contenido remoto (por ejemplo, una PC).

NOTA: Asegúrese de que la funcionalidad DLNA de sus dispositivos esté configurada correctamente (por ejemplo, televisor y PC).

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **SmartShare.**
2 Toque el icono **Para** y seleccione el dispositivo desde la lista de dispositivos reproductores.
3 Toque el icono **De** y seleccione el dispositivo de la biblioteca de contenido remoto.

4 Explore la biblioteca de contenido.
5 Toque un archivo en miniatura o presione la tecla de opciones y seleccione **Reproducir**.

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

1 Mientras explora sus imágenes o videos en la galería, seleccione los archivos que desea compartir.
2 Toque
3 Seleccione el dispositivo reproductor para reproducir los archivos.

NOTA: Siga los mismos pasos para usar el reproductor de música, la cámara 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.

Descargar contenido de la biblioteca de contenido remoto

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **SmartShare**.
2 Toque el icono **De** y seleccione el dispositivo de la biblioteca de contenido remoto.
3 Ahora puede explorar la biblioteca de contenido.
4 Toque y mantenga presionado un contenido en miniatura y luego toque **Descargar**.

Cargar contenido desde la biblioteca de contenido remoto

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **SmartShare**
2 Toque el icono **De** y seleccione **Mi teléfono**.
3 Puede examinar la biblioteca de contenido remoto.
4 Toque y mantenga presionado un contenido en miniatura y luego toque **Cargar**.
5 Seleccione el dispositivo de la biblioteca de contenido remoto que va a cargar.

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

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.

Llamadas

Realizar una llamada

1 Toque y **Teléfono** 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 **Finalizar** .

SUGERENCIA Para ingresar "+" para realizar llamadas internacionales, mantenga presionada la tecla 0+ .

Llamar a los contactos

1 Toque y abra la lista de contactos.
2 Desplace el dedo por la lista de contactos o toque **Buscar contactos** 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 reciba una llamada, toque el icono para responder una llamada o toque para rechazar una llamada recibida.
Toque **Mensaje rápido** en la parte inferior si desea enviar un mensaje.

SUGERENCIA: La función **Mensaje rápido** le permite enviar un mensaje cuando no pueda contestar una llamada.

Ajuste del volumen durante la llamada

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

Hacer una segunda llamada

1 Durante la primera llamada, toque la tecla de opciones, **Agregar llamada** y marque el número. Además, también puede ir a la lista de llamadas realizadas recientemente tocando o puede buscar en los contactos tocando y seleccionar el número al que desea llamar.
2 Toque para realizar la llamada.
3 Ambas llamadas se verán en la pantalla de llamada. La primera llamada se bloqueará y quedará en espera.
4 Toque el número que aparece para alternar entre las llamadas. O bien, toque **Unir** para hacer una llamada de conferencia.
5 Para finalizar las llamadas activas, toque **Finalizar**.

NOTA: Se le cobrará cada llamada que realice.

Ver los registros de llamadas

En la pantalla principal, toque **Teléfono** y elija la ficha **Registro**. Vea una lista completa de todas las llamadas realizadas, recibidas o perdidas.

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

SUGERENCIA: Toque la tecla de opciones y, a continuación, toque **Borrar todo** para borrar todas las llamadas registradas.

Ajustes de llamada

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

NOTA: Algunas opciones de ajustes de llamadas dependen de su proveedor de servicios.

1 En la pantalla principal, toque y **Teléfono**.
2 Toque la tecla de opciones.
3 Toque **Ajustes de llamada** y elija las opciones que desee ajustar.

Números de marcación fija: para activar y compilar una lista de números a los que puede llamar desde el teléfono. Necesitará el código PIN2, que podrá obtener a través de su operadora. Solo puede llamar desde su teléfono a los números que estén incluidos en la lista de marcación fija.

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

Ajustes de buzón de voz: si está usando el servicio de correo de voz de su proveedor, esta opción le permite ingresar el número de teléfono que desea usar para escuchar y administrar el correo de voz.

Guardar números desconocidos: después de una llamada puede agregar números desconocidos a los contactos.

Rechazo de llamada: permite configurar la función de rechazo de llamadas. Elija entre las opciones **Desactivado**, **Rechazar llamadas de la**

lista o **Rechazar todas las llamadas**.

Desvío de llamada: elija si desea desviar las llamadas siempre, cuando la línea esté ocupada, cuando no responda o cuando no tenga señal.

Restricción de llamadas: seleccione esta opción cuando desee restringir las llamadas. Ingrese la contraseña para restricción de llamadas.

Duración de llamadas: permite ver la duración de todas las llamadas, incluidas las llamadas realizadas, las llamadas recibidas y la última llamada.

Ajustes adicionales: le permite cambiar las siguientes opciones de configuración:

ID de emisor: le permite elegir si desea mostrar su número en las llamadas salientes.

Llamada en espera: si la función de llamada en espera se encuentra activada, el teléfono le notificará si tiene una llamada entrante cuando esté hablando.

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

Agregar un nuevo contacto

1. Ingrese el número del nuevo contacto en el teclado y luego toque la tecla de opciones. Toque **Agregar a contactos** y **Crear nuevo contacto**.
2. Si desea agregar una foto al nuevo contacto, toque el área de imágenes. Elija entre **Tomar una foto** o **Seleccionar desde la galería**.
3. Seleccione el tipo de contacto tocando .
4. Toque una categoría de información de contacto e ingrese los detalles acerca del contacto.
5. Toque **Guardar**.

Contactos

Buscar un contacto

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

Contactos favoritos

Puede clasificar contactos frecuentemente llamados como favoritos.

Agregar un contacto a los favoritos

1 Toque un contacto para ver sus detalles.
2 Toque la estrella que aparece a la derecha del nombre del contacto. La estrella se vuelve amarilla.

Eliminar un contacto de la lista de favoritos

1 En la lista de contactos, toque la ficha **Favoritos** y elija un contacto para ver los detalles.
2 Toque la estrella amarilla que aparece a la derecha del nombre del contacto. La estrella se pondrá gris y se borrará el contacto de los favoritos.

Crear un grupo

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > y la opción de contactos.
2 Toque **Grupos** y presione la Tecla de Opciones, seleccione **Nuevo grupo**.
3 Ingrese un nombre para el nuevo grupo. También puede establecer un tono para el grupo creado.
4 Toque **Guardar** para guardar el grupo.

Mensajes

Enviar un mensaje

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **Mensajes** y luego toque para abrir un mensaje en blanco.

2 Ingrese el nombre de un contacto o un número de contacto en el campo **Para** o toque . Al ingresar el nombre del contacto, aparecerán los contactos coincidentes. Seleccione la opción sugerida. También se pueden agregar varios contactos.

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

3 Toque **Ingresar mensaje** y escriba el mensaje.

4 Toque la tecla de opciones. Elija entre **Agregar asunto**, **Descartar**, **Emoticono** y **Mensajes rápidos**.

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

6 Se abrirá la pantalla de mensaje, con su mensaje después del número de destinatario/nombre. Las respuestas aparecerán en la pantalla. Al ver y enviar mensajes adicionales, se creará una cadena de mensajes.

ADVERTENCIA: Si se agrega un archivo de imagen, video o audio a un mensaje SMS, se convertirá automáticamente en un mensaje MMS y se le cobrarán los cargos correspondientes.

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.

Usar emoticonos

Cuando escriba un nuevo mensaje, toque la tecla de opciones y luego elija **Emoticono.**

Cambiar los ajustes de su mensaje

Los ajustes de los mensajes de este 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**.

NOTA: Las opciones de este menú pueden variar según su proveedor de servicios, país o región.

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.

Administración de una cuenta de e-mail

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

Agregar una cuenta de e-mail

- Toque > ficha **Aplicaciones** > **E-mail** > toque la tecla de opciones > **Cuentas** > seleccione la tecla de opciones y, a continuación, toque **Agregar cuenta.**

Al finalizar la configuración inicial, la pantalla de **E-mail** muestra el contenido del buzón de entrada. Si incluye más de una cuenta, puede alternar entre una cuenta y otra.

Cambiar la configuración de una cuenta de email:

- Toque > ficha **Aplicaciones** > **E-mail** > en la pantalla de la cuenta, toque la tecla de opciones > **Ajustes de cuenta**.

Borrar una cuenta de correo electrónico:

- Toque > ficha **Aplicaciones** > **E-mail** > en la pantalla de la cuenta, toque la tecla de opciones > **Ajustes de cuenta**> toque una cuenta que desee borrar > **Borrar cuenta**.

Pantalla de la cuenta de email

Puede tocar una cuenta para ver su bandeja de entrada. La cuenta desde la cual envía e-mail de forma predeterminada se señala con una marca de verificación.

- Toque esta opción para abrir la carpeta **Combinación de recibidos** con los mensajes recibidos en todas las cuentas.

Para descargar más e-mails (más antiguos), toque **Cargar más e-mails** al final de la lista de e-mails.

Usar las carpetas de las cuentas

- Toque este icono para abrir las carpetas de una 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 e-mails

Redactar y enviar un mensaje

1 Mientras está en la aplicación **E-mail**, toque .
2 Ingrese una dirección para el destinatario del mensaje. Al escribir el texto, se sugieren direcciones que coinciden con las de los contactos. Separe las diversas direcciones mediante punto y coma.
3 Agregue **Cc/Cco** y adjunte los archivos, si desea.
4 Escriba el mensaje.
5 Para enviar el mensaje, toque .
Si no está conectado a una red, por ejemplo, si está trabajando en el modo de avión, los mensajes que envía 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 carpeta de la cuenta de **E-mail.**

SUGERENCIA: Cuando reciba un correo electrónico nuevo en el buzón de entrada, recibirá una notificación por medio de un sonido o de una vibración.

Cámara

Uso del visor

❶ **Cambiar cámara**: alterna entre la cámara interna y externa.

❷ **Disparo Cheese:** diga 'Cheese' cuando esté listo para tomar una foto.

❸ **Captura previa de imágenes:** toque este icono para capturar el momento perdido antes de presionar el obturador/**Filtro de imperfección** : corrige imperfecciones de la imagen.

❹ **Modo disparo:** permite elegir entre **Normal**, **HDR**, **Panorama** o **Disparo continuo**.

❺ **Ajustes:** toque este icono para abrir el menú de ajustes.

❻ **Modo videocámara**: toque este icono para cambiar al modo de video.

❼ **Tomar una foto**

❽ **Galería:** toque esta opción para ver la última foto que tomó. Esta opción también le permite acceder a la galería.

Cámara

Tomar una foto rápida

1 Abra la aplicación **Cámara**.
2 Mantenga el teléfono en posición horizontal y apunte la lente hacia el objetivo que desea fotografiar.
3 Toque la pantalla y un cuadro de enfoque aparecerá en la pantalla del visor.
4 Cuando el cuadro de enfoque se vuelva verde, significará que la cámara ha enfocado la persona o el objeto que desea fotografiar.
5 Haga clic en para capturar la foto.

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

Después de que haya tomado la foto

Abra la foto que tomó para ver las siguientes opciones:

	Toque esta opción para ver una galería de fotos guardadas.
	Toque para compartir su foto utilizando la función **SmartShare**.
	Toque esta opción para tomar otra foto inmediatamente.
	Toque para enviar su foto a otras personas o para compartir mediante servicios de redes sociales.
	Toque esta opción para borrar la foto.

Toque la **Tecla de Opciones** para abrir las opciones.

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

Mover: toque para mover la imagen a otro lugar.

Copiar: Toque para copiar la foto seleccionada y guardarla en otro álbum.
Renombrar: toque esta opción para editar el nombre de la imagen seleccionada**.**
Girar a la izquierda/derecha: permite girar a la izquierda o a la derecha.
Recortar: permite recortar la foto. Permite mover el dedo por la pantalla para seleccionar el área a recortar.
Editar: permite ver y editar la imagen.
Presentación: Muestra en forma automática las imágenes de la carpeta actual una tras otra.
Detalles: encuentre más información acerca del contenido.

Opciones de ajustes avanzados

En el visor, toque para abrir las opciones avanzadas.

	Toque si desea cambiar el menú del visor.
	Le permite encender el flash al tomar una foto en condiciones oscuras.
	Permiten acercar y alejar.
	Define y controla la cantidad de luz que debe ingresar a la foto.
	Se concentra en un punto específico.
	Selecciona la resolución de la foto. Si elige una resolución alta, el tamaño del archivo aumentará, por lo que podrá almacenar menos fotos en la memoria.
MODE	Encuentra los ajustes de color y luz adecuados para el ambiente actual.
ISO	La clasificación ISO determina la sensibilidad del sensor de luz de la cámara. Cuanto más alto sea el valor ISO, más sensible será la cámara. Es muy útil en condiciones de poca luz cuando no puede usarse el flash.

WB	Mejora la calidad del color en distintas condiciones de luz.
	Aplica efectos artísticos a imágenes.
	Establece un retraso después de presionar el icono Capturar. Esta función es ideal si quiere formar parte de una foto.
	Esta opción le permite usar los servicios basados en la ubicación del teléfono. Le permite tomar fotos dondequiera que esté y etiquetarlas con la ubicación. Al cargar las fotos etiquetadas en un blog que admita el proceso de etiqueta geográfica, podrá ver las fotos en un mapa. **NOTA:** Esta función solo está disponible cuando la función GPS está activada.

	Seleccione el sonido del obturador.
	Si se activa esta función, se muestra la imagen después de tomarla.
	Restaure los ajustes predeterminados de la cámara.
	Muestra la ayuda para la cámara.

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

Ver las fotos guardadas

Puede acceder a las fotos guardadas desde el modo de cámara, simplemente toque el icono **Galería**/**Multimedia**.

Videocámara

Uso del visor

❶ **Cambiar cámara**: Alterna entre la cámara interna y externa.

❷ **Tamaño del video**: Toque para establecer el tamaño del video (en pixeles) que está grabando.

❸ **Efecto en vivo:** el efecto en vivo brinda varios efectos visuales cuando se graba un video.

❹ **Flash:** le permite encender el flash al grabar un video en condiciones de baja luminosidad.

❺ **Ajustes**: toque este icono para abrir el menú Configuración.

❻ **Modo cámara**: toque este icono para alternar al modo de cámara.

❼ **Iniciar grabación**

❽ **Galería:** toque esta opción para ver el último video grabado. Esta opción también le permite acceder a la galería y ver los videos guardados desde el modo de video.

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

Videocámara

Grabar un video rápido

1 Abra la aplicación **Cámara** y toque el icono de **modo videocámara**
2 El visor de la cámara de video aparecerá en la pantalla.
3 Con el teléfono en la mano, apunte la lente hacia el objetivo que desea capturar en el video.
4 Presione una vez para iniciar la grabación.
5 Aparecerá una luz roja en la esquina superior izquierda del visor, junto con un temporizador que muestra la duración del video.
6 Toque en la pantalla para detener la grabación.

Opciones de ajustes avanzados

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

	Toque si desea cambiar el menú del visor.
	Permite acercar o alejar la imagen.
	Define y controla la cantidad de luz que debe ingresar al video.
WB	Mejora la calidad del color en distintas condiciones de luz.
	Elija una tonalidad de color para aplicarla en la nueva vista.
	Esta opción le permite usar los servicios basados en la ubicación del teléfono.
	Seleccione la opción **Desactivar** para grabar un video sin sonido.
	La Revisión automática muestra el video que acaba de grabar.
	Permite restaurar los ajustes predeterminados de la cámara de video.

	Toque esta opción para saber cómo opera esta función. Este ícono fue diseñado para proporcionarle una guía rápida.

Después de grabar un video

	Toque para compartir su video utilizando la función **SmartShare**.
	Toque esta opción para grabar otro video inmediatamente.
	Toque para enviar su video a otras personas o para compartir mediante servicios de redes sociales.
	Toque esta opción para ver una galería de videos guardados.
	Toque esta opción para borrar la foto.

NOTA: Aparecerá una imagen estática que representa el video si está activada la Revisión automática.

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

Ver los videos guardados

1 En el visor, toque .
2 La galería aparecerá en la pantalla.
3 Toque un video para reproducirlo automáticamente.

NOTA: Para ajustar el volumen de un video mientras se está reproduciendo, utilice las teclas de volumen ubicadas en el lado izquierdo del teléfono.

QuickMemo

Use **QuickMemo** para crear notas de manera práctica y eficiente, con una imagen guardada o con la pantalla actual del teléfono.

1 Ingrese a la pantalla de la **QuickMemo** manteniendo presionadas las teclas de volumen durante un segundo en la pantalla que desea capturar.

O bien

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

2 Seleccione la opción de menú deseada de **Tipo de bolígrafo**, **Color**, **Borrador** y cree una nota.

3 En el menú Editar, toque y seleccione una opción para guardar la nota con la pantalla actual.

NOTA: Al usar QuickMemo, use la punta de su dedo. No utilice las uñas.

Usar las opciones de QuickMemo

Al utilizar la función QuickMemo, puede usar las siguientes opciones.

	Toque para mantener la nota actual en la pantalla y utilizar el teléfono a la vez.
	Selecciona si usar o no la pantalla de fondo.
	Deshacer o Rehacer.
	Selecciona el tipo de bolígrafo y el color.
	Borra la nota que creó.
	Toque para enviar su nota a otras personas o para compartir mediante servicios de redes sociales.
	Guarda la nota con la pantalla actual en **Galería/Multimedia** o **Cuaderno**.

Ver el QuickMemo guardado

Toque **Galería/Multimedia** o **Cuaderno** y seleccione el álbum **QuickMemo**.

Cuaderno

La aplicación Cuaderno le permite crear sus propias notas especiales con dibujos, imágenes, mapas y adhesivos.

Escribir una nota

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **Cuaderno**.
2 Para crear una nueva nota, toque **Nueva nota**
3 Seleccione el modo deseado (**Portada**, **Título, Papel, Color del papel**) y luego toque **OK**.
4 Cree una nota sencilla en una página vacía.

Librería

Páginas: panel de propiedades

Librería

	Busque páginas de notas.
	Toque para enviar su nota a otras personas o para compartir mediante servicios de redes sociales.
	Borra la nota guardada desde la Librería.

Páginas: panel de propiedades

	Seleccione el modo de sólo lectura o edición.
	Deshacer o Rehacer.
	Toque para escribir.
	Seleccione el Tipo de bolígrafo, Espesor, Opacidad y Color.
	Borra las notas que usted creó.
	Toque para adjuntar archivos a la nota.
	Toque para enviar su nota a otras personas o para compartir mediante servicios de redes sociales.
	Guarda las notas con la pantalla actual.
	Seleccione para bloquear o desbloquear la Tecla Frontal.
	Toque para ampliar el área de entrada.

Visualizar el cuaderno guardado

- Las notas guardadas aparecen en la Librería.
- Si guarda notas de QuickMemo, se creará una carpeta de QuickMemo en la Librería automáticamente.

QuickTranslator

Con esta función, podrá usar la traducción instantánea entre muchos idiomas con/sin conexión a internet. Use la cámara para traducir.
Usted podrá adquirir diccionarios adicionales en Google Play Store para la opción de traducción sin conexión a internet.

❶ Idioma de origen.
❷ Idioma de destino
❸ Flash.
❹ Traducción de párrafo.
❺ Traducción de oraciones.
❻ Traducción de cada palabra.

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **QuickTranslator**
2 Toque **Palabra**, **Línea** o **Párrafo**.
3 Toque y seleccione el idioma deseado.
4 Apunte el teléfono hacia el elemento que desea traducir durante unos segundos.

NOTA: Solo se proporciona un diccionario sin cargo.
Los diccionarios adicionales están a la venta. Por favor, seleccione de la lista siguiente el diccionario que quisiera instalar como diccionario adicional.

NOTA: Puede existir una diferencia en el índice de reconocimiento debido al tamaño, la fuente, el color, el brillo y el ángulo de las letras que necesitan ser traducidas.

Zoom en vivo

Zoom en vivo le permite aumentar o reducir el video que se produce.

1 Mientras se visualiza un video, use el dedo índice y el pulgar juntándolos o separándolos para reducir o aumentar la imagen.

2 Cuando se desliza la pantalla hacia arriba o abajo, se ajustará el brillo de la pantalla.

NOTA: No presione demasiado la pantalla táctil, ya que es lo suficientemente sensible para detectar un toque suave, pero firme.

QSlide

La función **QSlide** permite superposición en la pantalla del teléfono para una práctica visualización hasta dos ventanas al mismo tiempo.

1		Toque para salir de la función QSlide y volver a la pantalla completa.
2		Toque para ajustar la transparencia.
3		Toque para finalizar la función QSlide.

1 Toque y deslice la barra de estado hacia abajo, seleccione la aplicación **QSlide** o bien, mientras usa una función compatible por la función **QSlide**, toque . La función se muestra continuamente como una pequeña ventana en la pantalla.

2 Puede hacer llamadas, navegar en la red o elegir otras opciones del teléfono. Además, puede usar y tocar la pantalla de las ventanas más pequeñas cuando la barra de transparencia no está llena .

Función Reproducción Doble

Puede visualizar una pantalla diferente en cada una de las dos pantallas conectadas de forma inalámbrica o por cable.

1 El modo de reproducción doble se ejecuta al tocar la **Tecla Inicio** cuando se reproduce contenido en la pantalla externa.

2 Puede dejar de reproducir contenido en la pantalla externa utilizando el panel de notificaciones.

NOTAS: Conecte su teléfono inteligente a una pantalla en forma inalámbrica (Miracast) o por cable (cable MHL). También puede conectar un monitor o televisor.

Replicado

Reproducción Doble

NOTAS: - Algunos videos pueden no ser compatibles con la función Reproducción Doble.
- Se recomienda el cable MHL protegido de LG.
- Hay tres aplicaciones compatibles con Dual Play: Videos, Media Home (solo MHL) y Polaris Office 4.
- La resolución mínima de TV requerida para Dual Play es 720p (1280x720).

LG SmartWorld

LG SmartWorld ofrece una gran variedad de contenido de interés: juegos, aplicaciones, fondos de pantalla y tonos; lo que le proporciona a los usuarios de teléfonos LG la oportunidad de disfrutar de experiencias más enriquecedoras en la "vida móvil".

Acceder a LG SmartWorld desde el teléfono

1 Toque > ficha **Aplicaciones** >Toque el icono para acceder a **LG SmartWorld**.
2 Toque **Acceder** e ingrese la identificación y contraseña para SmartWorld. Si aún no está suscrito, regístrese y obtenga una membresía de SmartWorld.
3 Descargue el contenido deseado.

NOTAS: ¿Qué sucede si no tengo el icono ?

1 Utilice un navegador de Internet móvil, acceda a LG SmartWorld (www.lgworld.com) y seleccione su país.
2 Descargue la aplicación LG SmartWorld.
3 Ejecute e instale el archivo descargado.
4 Acceda a LG SmartWorld tocando el icono .

Usar LG SmartWorld

Participe de las promociones mensuales de LG SmartWorld.

Toque la tecla de opciones para encontrar rápidamente lo que está buscando.

Categorías: permite encontrar contenido por categoría (por ejemplo, educación, entretenimiento, juegos, etc.).

Buscar: permite buscar contenido.

Aplicaciones para usted: contenido recomendado basado en las opciones que seleccionó.
Ajustes: permite configurar el perfil y la pantalla.
Iniciar sesión: permite configurar su identificación y contraseña.

Utilice también otras funciones útiles en la pantalla de detalles del contenido.

	Busque contenido.
	Encuentre contenido por categoría (por ejemplo, juegos, educación, entretenimiento, etc.).
	Lista del contenido descargado/a actualizar.

NOTA: Es posible que la función SmartWorld no esté disponible para todos los proveedores, países y/o regiones.

On-Screen Phone

On-Screen Phone le permite ver la pantalla del teléfono celular desde una PC a través de una conexión USB, Bluetooth o Wi-Fi. También puede controlar el teléfono celular desde la PC con el mouse o el teclado.

Iconos de On-Screen Phone

	Conecta/Desconecta el teléfono celular a la PC.
	Cambia las preferencias de On-Screen Phone.
	Sale del programa de On-Screen Phone.
	Maximiza la ventana de On-Screen Phone.
	Minimiza la ventana de On-Screen Phone.

Funciones de On-Screen Phone

Transferencia y control en tiempo real: muestra y controla la pantalla del teléfono celular cuando se conecta a la PC.

Control del mouse: permite controlar el teléfono celular utilizando el mouse para hacer clic y arrastrar por la pantalla de la PC.

Insira texto con el teclado: permite redactar un mensaje de texto o una nota con el teclado de la computadora.

Transferencia de archivos (teléfono celular a PC): envía archivos desde el teléfono celular (por ejemplo, fotos, videos, música y archivos de Polaris Office) a la PC.

Transferencia de archivos (PC a teléfono celular): envía archivos de la PC al teléfono celular. Seleccione los archivos que desea transferir, arrastre y suéltelos en la ventana de On-Screen Phone. Los archivos enviados se

guardan en la memoria interna.

Notificaciones de eventos en tiempo real: una ventana emergente aparece para informarle sobre las llamadas recibidas o mensajes de texto/ multimedia.

Instalar On-Screen Phone en la PC

1 Visite el sitio web de LG (www.lg.com).
2 Seleccione el país de su preferencia.
3 Vaya a Soporte > Soporte del teléfono celular.
4 Seleccione el modelo **LG-E97**6.
5 Haga clic en **OSP** (On-Screen Phone) para descargar.
6 Instale On-Screen Phone en la PC.

Multimedia

Galería

Puede almacenar archivos multimedia como fotos y videos en la Galería. Toque > ficha **Aplicaciones** > **Galería/Multimedia**.

NOTAS:

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

Ver las fotografías

1 Al iniciar la Galería, se muestran las carpetas disponibles. Cuando otra aplicación, como el correo electrónico, guarda una foto, la carpeta de descargas se crea automáticamente para contener la fotografía.
2 Seleccione una carpeta y ábrala.
3 Las fotos se muestran por fecha de creación en las carpetas.
4 Seleccione una foto para verla en pantalla completa.
5 Deslícese hacia la izquierda o derecha para ver la imagen anterior o siguiente.

Acercar o alejar una imagen

Use uno de los métodos siguientes para acercar una imagen:

1 Toque dos veces en cualquier lugar para acercar.
2 Use el dedo índice y el pulgar juntándolos o separándolos para reducir o aumentar la imagen.

Reproducir videos desde la galería

1 Los archivos de video muestran el ícono en la previsualización
2 Seleccione un video para mirar y toque .

Editar fotos

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

Borrar las fotos y videos de la galería

Existen dos formas para borrar los archivos:

- En una carpeta, toque y seleccione fotos o videos realizando una marca de verificación, y luego toque **Borrar**.
- Mientras vea una foto o video, toque .

Establecer un fondo de pantalla

Mientras ve una foto, toque la **Tecla de Opciones** >Ficha **Fijar imagen como** para establecer la imagen como fondo de la pantalla principal.

NOTAS:

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

Reproductor de videos

El teléfono cuenta con un reproductor de video integrado para que pueda reproducir sus videos favoritos. Para acceder al reproductor de video, toque > ficha **Aplicaciones** > **Videos** y seleccione el video que desea reproducir.

	Toque esta opción para pausar el video.
	Toque esta opción para reanudar el video.
	Toque para adelantar 10 segundos.
	Toque para retroceder 10 segundos.
	Toque para controlar el volumen del video.
	Toque para cambiar el radio de la pantalla de video.
	Toque para compartir su video utilizando la función SmartShare.

Para cambiar el volumen mientras ve un video, presione las **Teclas de Volumen**, ubicadas al lado izquierdo del teléfono.

Mantenga presionado cualquier video en la lista. Se mostrarán las opciones **Compartir, Cortar, Borrar** y **Detalles**.

Editor de video

Se puede editar las fotos o los videos almacenados en el teléfono.

< Pantalla de la lista de proyecto >

	Crear proyecto
	Exportar proyecto para reproducir en aplicaciones como videos
	Reproducir proyecto
	Borrar proyecto
	Compartir proyecto con aplicación como YouTube

NOTA: La función de edición de video solo es compatible con fotos o videos grabados con este teléfono.

< Pantalla de edición de proyecto >

	Pasar a la pantalla de la lista de proyecto. El proyecto editado actualmente se guarda en forma automática
	Divida el clip de video en dos bloques con el encabezado de reproducción
	Ingresar efectos de sonido
	Ingresar videos, imagenes o clip de audio
	Deshaga una acción
	Rehaga una acción
	Ingresar texto a clip de video o imagen

Asistente de video

Puede grabar su propia película al usar sus imágenes, videos y música.

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **Asistente de video**.
2 Toque para agregar imágenes o videos a su película.
3 Seleccione las imágenes y videos y toque
4 Para borrar imágenes o videos, toque y seleccione los archivos desea-

dos > Toque ✓.

5 Para reorganizarlos, mantenga presionada una imagen/video, arrástrela y suéltela en la posición deseada.

6 Toque **Seleccionar estilo** para elegir el estilo deseado para la película.

7 Toque **Seleccionar música** para ajustar la música de fondo.

8 Toque para reproducir su película.

9 Toque para editar el clip de video usando **Texto**, **Adhesivo** o **Punto mágico**. Toque ✓ después de editar el video y para guardar el video.

10 Toque para ver la información de ayuda sobre cómo usar esta función.

Música

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

Reproducir una canción

1 En la pantalla principal, toque > ficha **Aplicaciones** > **Música**.

2 Toque **Músicas**.

3 Seleccione la canción que desea reproducir.

Transferencia de archivos mediante dispositivos de almacenamiento masivo USB

1 Conecte el teléfono a la PC con el cable USB.

2 Seleccione la opción **Sincronización multimedia (MTP)**. Su teléfono aparecerá como otra unidad de disco duro en su computadora. Haga clic en la unidad para visualizarla. Copie los archivos desde la PC a la

carpeta de la unidad.

3 Cuando haya terminado de transferir los archivos, deslícese hacia abajo en la barra de estado y toque **USB conectado** > **Solo cargar**. Ahora puede desconectar el dispositivo de forma segura.

	Toque para encontrar los archivos con YouTube
	Toque para compartir su música utilizando la función SmartShare.
	Toque esta opción para ajustar el modo aleatorio.
	Toque esta opción para ajustar el modo de repetición.
	Toque esta opción para controlar el volumen de la música.
	Toque esta opción para pausar la reproducción.
	Toque esta opción para reanudar la reproducción.
	Toque para pasar a la siguiente pista del álbum o la lista de reproducción
	Toque esta opción para regresar al principio de la canción. Toque dos veces para regresar a la canción anterior.
	Toque para establecer los favoritos
	Toque esta opción para ver la lista de reproducción actual.
	Toque para ajustar el efecto de audio Dolby cuando esté conectada la toma para auriculares.

Para cambiar el volumen mientras escucha música, presione las teclas de volumen, ubicadas en la lateral izquierda del teléfono.

Mantenga presionada cualquier canción en la lista. Aparecerán las opciones **Reproducir**, **Agregar a la lista de reproducción**, **Remover de**

la lista de reproducción, **Compartir, Fijar como tono de timbre, Borrar, Detalles** y **Buscar**.

NOTAS:

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

NOTA: Es probable que los archivos de música estén protegidos por leyes de derecho de autor nacionales y tratados internacionales. Por lo tanto, es posible que sea necesario obtener un permiso o una licencia para reproducir la música o copiarla.
En algunos países, las leyes nacionales prohíben la realización de copias de material protegido por derechos de autor. Antes de descargar o copiar el archivo, compruebe las leyes nacionales del país pertinente respecto del uso de ese tipo de material.

Configurar una alarma

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **Reloj/Alarmas** > .
2 Establezca la repetición, la duración de la repetición, la vibración, el tono de alarma, active la opción de rompecabezas e incluya una nota. Toque **Guardar**.
3 Después de establecer la hora, el teléfono le informará cuánto tiempo falta para que suene la alarma.

SUGERENCIA: Cuando empiece a sonar la alarma, voltee el teléfono (con la pantalla hacia abajo) para posponer la alarma de acuerdo con el tiempo establecido previamente.

Usar la calculadora

1 Toque > 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 realizar cálculos más complejos, toque , seleccione el **Panel avanzado** y, a continuación, elija seno, coseno, tangente, logaritmo, etc.
5 Para revisar el historial, toque el icono.

Agregar un evento al calendario

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **Calendario/Agenda.**
2 Toque para ver los distintos tipos de vistas del calendario (día, semana, mes o agenda).

3 Toque la fecha en la que desea añadir un evento y presione ⊕.
4 Toque **Nombre del evento** y luego ingrese el nombre del evento.
5 Toque **Ubicación** e ingrese la ubicación. Marque la fecha e ingrese la hora a la que le gustaría que empiece y termine el evento.
6 Si desea agregar una nota al evento, toque **Descripción** e ingrese los detalles.
7 Si desea repetir la alarma, configure **REPETIR** y **RECORDATORIOS,** si es necesario.
8 Toque **Guardar** para guardar el evento en el calendario.

NOTA: El nombre de esta función puede cambiar según el proveedor de servicios.

Grabador de voz

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

Grabar un sonido o una voz

1 Toque > la ficha **Aplicaciones** y seleccione **Grabador de voz**.
2 Toque para iniciar la grabación.
3 Toque para finalizar la grabación.
4 Toque para escuchar la grabación.

NOTA: Toque para acceder al álbum. Podrá escuchar la grabación guardada. El tiempo disponible de grabación puede variar del tiempo real de grabación.

Enviar una grabación de voz

1 Puede enviar el clip de audio al tocar .
2 Elija entre **Bluetooth, E-mail, FileShare, Gmail, Notas** o **Mensajes**. La grabación de voz se agrega al mensaje. Entonces, puede escribir y enviar el mensaje de manera habitual.

Administrador de aplicaciones

Puede verificar y administrar las aplicaciones que se están ejecutando con el uso del administrador de aplicaciones. También puede desinstalar las aplicaciones que ha instalado en el dispositivo.

MS Exchange

Esta función permite accesar, el MS Outlook o MS Office Outlook Web Access.

Para sincronizar MS Exchange

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **Ajustes.**
2 Toque **Cuentas y sincronización** > Marca la casilla de sincronización automatica de datos y **AGREGAR CUENTA.**
3 Toque **Microsoft Exchange** > Insira la **Dirección de e-mail** y la **contraseña**.

Polaris Office 4

Polaris Office es una solución profesional para office que permite que sus usuarios puedan ver en sus dispositivos móviles distintos tipos de documentos de Office, como archivos Word, Excel y PowerPoint, en

cualquier lugar, a cualquier hora.
Toque > ficha **Aplicaciones** > **Polaris Office 4 .**

Administrar archivos

Polaris Office ofrece a los usuarios de teléfonos móviles características convenientes para administrar archivos, como copiar, mover, pegar, borrar 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.

FileShare

Esta función le permite compartir archivos desde su teléfono.

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **FileShare.**
2 Elija los tipos de contenido que desea compartir. Escoja entre Imágenes, Videos, Música y Documentos.

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 interna, especialmente antes de actualizar el software. Esta aplicación **Backup** es compatible entre teléfonos LG, otras versiones de software o sistemas operativos. Por lo tanto, cuando compre el nuevo teléfono LG, puede respaldar la información del teléfono LG-E976 en su nuevo equipo.
Si cargó previamente la aplicación **Backup**, puede crear copias de

seguridad y restaurar la mayoría de los datos del teléfono, como sus ajustes, contactos, calendario, registro de llamadas, aplicaciones descargadas, mensajes, aplicaciones preinstaladas y configuración del sistema.

Crear copias de seguridad de los datos del teléfono

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **Backup** > **Hacer copia de respaldo** > Seleccione la ubicación para guardar su copia de seguridad.
2 Toque **Agregar nueva** para ingresar un nombre para el archivo de copia de seguridad y luego seleccione **Continuar**.
3 Seleccione los elementos para los que desea hacer una copia de seguridad y luego **Continuar** para hacer la copia de seguridad.
4 Cuando haya hecho copias de seguridad para todos los 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 según sus ajustes de programación. Para hacerlo, siga estos pasos:

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

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

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **Backup** > **Restaurar** > seleccione la ubicación donde se encuentra su copia de seguridad.
2 En la pantalla **Restaurar datos**, seleccione un archivo de copia de seguridad que contenga los datos que desee restaurar.
3 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.

4 Si el archivo de la copia de seguridad está encriptado, ingrese la contraseña que configuró para encriptar.

NOTAS:
•Mientras esté en el modo de almacenamiento masivo, la aplicación Backup puede no funcionar. Seleccione la opción Solo cargar cuando el cable USB esté conectado.
• Se puede habilitar el cifrado para encriptar los archivos de copia de seguridad para estar más protegido.

Toque la **Tecla de opciones** en la pantalla **Backup**, seleccione **Ajustes** > **Seguridad** y marque la opción de habilitar cifrado. Después de habilitar el cifrado, para restaurar los datos debe recordar la contraseña creada.

Google+

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

- Toque > ficha **Aplicaciones** > **Google +**.

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

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, seleccione **Ajustes** > **Copia de respaldo programada** > **Borrar copias de respaldo antiguas** y seleccione el número de copias de seguridad programadas que conservará.

Búsqueda por voz

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

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **Búsqueda por voz**.
2 Diga una palabra o frase clave cuando aparezca **Habla ahora** en la pantalla.
3 Seleccione una de las palabras clave sugeridas que aparecen.

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

Descargas

Use esta aplicación para ver los archivos descargados a través de las aplicaciones.

- Toque > ficha **Descargas.**

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

La Web

Internet

El navegador le ofrece un rápido y colorido mundo de juegos, música, noticias, deportes, entretenimiento y mucho más, al que puede acceder directamente desde el teléfono móvil. No importa dónde esté ni cuáles sean sus preferencias.

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

Toque > ficha **Aplicaciones** > **Navegador.**

Uso de la barra de herramientas Web

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

	Toque para volver una página.
	Toque para avanzar una página, hasta la página a la que se conectó después de la página actual. Esto es lo contrario a lo que sucede si presiona la tecla **Volver**, que pasa a la página a la cual se conectó antes de la actual.
	Toque para ir a la página de Inicio.
	Toque para agregar una nueva ventana.
	Toque para acceder a los favoritos.

Visualización de páginas web

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

Abra una página

Para ir a una página nueva, toque 1 → +

Para ir a otra página web, toque 2, deslícese hacia arriba o abajo y toque la página para seleccionarla.

Búsqueda por voz en la web

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

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

Usar opciones

Toque la tecla de opciones para ver las siguientes opciones.

Actualizar: permite actualizar la página web actual.

Guardar en Favoritos: permite agregar la página web actual como favorita.

Compartir página: permite compartir la página Web.

Buscar en la página: permite encontrar letras o palabras en la página web actual.

Ver en modo clásico: le permite ver la página web como escritorio.

Guardar para lectura fuera de línea: guarda la página actual para leerla cuando esté fuera de línea.

Brillo: modifica el brillo de la visualización.

Ajustes: muestra los ajustes del navegador.

Salir: sale del navegador.

Historial

Toque > **Último(s) acceso(s)** para abrir una página web de una lista de páginas visitadas recientemente.

Para limpiar el historial, toque → **Borrar todo el historial**.

Chrome

Use Chrome para buscar información y buscar páginas web.

1 Toque > ficha **Aplicaciones** > **Chrome.**

Visualización de páginas web

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

Abra una página

Para ir a una nueva página, toque → + **Nueva pestaña**.

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

Búsqueda por voz en la web

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

Sincronización con otros dispositivos

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

Para ver fichas abiertas en otros dispositivos, toque **Menú** → **Otros dispositivos**.

Seleccione una página web para abrir.

Para ver favoritos, toque .

Acceso al menú de configuración

1 En la pantalla principal, toque [≡] > **Ajustes del sistema**.
2 Seleccione la categoría que desea ajustar.

REDES INALÁMBRICAS

Desde esta opción, puede administrar los servicios de Wi-Fi y Bluetooth. También puede configurar redes móviles y cambiar al modo avión.

<Wi-Fi>

Wi-Fi: active Wi-Fi para conectarse a las redes Wi-Fi disponibles.

SUGERENCIA: Para configurar una conexión en algunas redes inalámbricas con filtros MAC, es posible que deba ingresar la dirección MAC del teléfono LG-E976 en el router.
Puede encontrar la dirección MAC mediante los siguientes pasos: Toque la ficha **Aplicaciones** > **Ajustes** > **Wi-Fi** > toque la Tecla de opciones > **Avanzado** > **Dirección MAC**.

< Bluetooth >

Esta opción activa Bluetooth para conectarse a dispositivos Bluetooth.

< Datos móviles >

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

< Llamadas >

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

<Más>

Modo avión: después de activar esta opción, se desactivarán todas las conexiones inalámbricas.

Red de archivos: Permite compartir carpetas con otros dispositivos mediante una conexión inalámbrica.

Punto de acceso Wi-Fi: Permite compartir una red móvil por Wi-Fi y configurar los ajustes de zona Wi-Fi portátil.

Miracast: Con Miracast, puede replicar en forma inalámbrica la pantalla y el sonido de su teléfono en una llave LG Miracast o una TV.

Conexión Bluetooth: Permite fijar el teléfono para compartir la conexión de Internet a través de Bluetooth.

NFC: Su teléfono es un dispositivo móvil con NFC activado. La tecnología de comunicación de campo cercano (NFC, por sus siglas en inglés) permite la comunicación en dos direcciones entre dispositivos electrónicos. Su distancia de operación es de unos pocos centímetros. Puede compartir su contenido con una etiqueta NFC u otro dispositivo compatible con NFC al tocarlo simplemente con su dispositivo. Si toca una etiqueta NFC con su dispositivo, los contenidos de esta aparecerán en su teléfono.

Para activar o desactivar las funciones NFC: En la pantalla principal, toque y deslice el panel de notificaciones hacia abajo con su dedo y, a continuación, seleccione el icono de NFC para activarlo.

NOTA: La aplicación de NFC se puede utilizar incluso si el teléfono está en modo avión.

Uso de NFC: Para utilizar las funciones NFC, asegúrese de que su dispositivo está encendido y de que NFC esté habilitado.

Android Beam: Cuando esta función está encendida, puede transferir el contenido de una aplicación a otro dispositivo con NFC al mantener ambos dispositivos juntos.

Solo junte los dispositivos (normalmente, ambos lados posteriores) y luego toque su pantalla. La aplicación determinará el contenido a transferir.

VPN: Muestra la lista de redes privadas virtuales (VPN) que ha configurado

anteriormente. Le permite agregar diferentes tipos de VPN.
Redes móviles: Permite establecer opciones para roaming de datos, modo y operadores de red, nombres de puntos de acceso (APN), etc.

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

DISPOSITIVO

< Sonido >
Perfil de sonido: Puede elegir **Sonido**, **Solamente vibrar** o **Silencioso**.
Volúmenes: puede controlar el volumen del tono de llamada, sonido de notificación, tono de respuesta del teléfono, música, video, juegos y otros medios y alarmas.
Período en silencio: Permite configurar horarios en los que se apagarán todos los sonidos, excepto la alarma y los medios.
Tono de timbre con vibración: Vibra al recibir llamadas o notificaciones.
Tono de llamada: Permite establecer el tono de timbre predeterminado para las llamadas recibidas.
Sonido de notificaciones: Permite establecer el tono de timbre predeterminado para las notificaciones.
Tono de llamada inteligente: Programe un aumento en el volumen del tono de su teléfono cuando suba el ruido del ambiente.
Tonos de marcación del teclado: Le permite configurar el teléfono para que reproduzca tonos cuando utilice el teclado para marcar los números.
Tono de toque: Le permite establecer el teléfono para que reproduzca un sonido cuando toque los botones, iconos y otros elementos en pantalla que reaccionan al tocarlos.
Tono de bloqueo de pantalla: Le permite configurar el teléfono para que

reproduzca un sonido al bloquear y desbloquear la pantalla.

Vibrar al tocar: Permite establecer la respuesta de vibración cuando se toca la pantalla del teléfono.

< Pantalla >

Brillo: Permite ajustar el brillo de la pantalla.

Límite de tiempo de pantalla: Permite configurar el tiempo de espera de la pantalla.

Pantalla inteligente: Permite mantener la pantalla encendida cuando el teléfono detecta sus ojos mirando hacia la pantalla.

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

Tipo de fuente: Cambia el tipo de fuente de la pantalla.

Tamaño de fuente: Cambia el tamaño de la fuente en la pantalla.

Luz de la tecla frontal: Permite fijar el tiempo de iluminación de la tecla frontal.

Aviso de notificación: El LED de notificación está ubicado a la izquierda de la cámara frontal. Puede ver una pequeña luz LED encendida cuando el teléfono se está cargando o cuando recibe una notificación si la pantalla LCD se apaga. Puede configurar el **Aviso de notificación** encienda o se apague. Puede configurar las distintas opciones de la lista de elementos de notificación por destello.

Corrección de la proporción de la pantalla: Cambie el tamaño de la resolución de las aplicaciones descargadas para que se adapten al tamaño de la pantalla.

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

< Pantalla principal >

Establezca el **Tema**, **Animación**, **Efectos de la pantalla, Fondo de pantalla** o **Solo vista vertical.** Seleccione la opción para establecer **Desplazar**

pantallas circularmente y **Copia de respaldo y restauración de pantalla.**

< Bloqueo de pantalla >

Seleccionar bloqueo de pantalla: Permite fijar un patrón de desbloqueo para proteger el teléfono. Puede configurar **Deslizar**, **Reconocimiento de rostro**, **Patrón**, **PIN** y **Contraseña,** o puede dejarlo como **Ninguno**.

La próxima vez que encienda el teléfono o vuelva a activar la pantalla, se le solicitará que dibuje el patrón de desbloqueo para desbloquear la pantalla.

Fondo de pantalla: Puede seleccionar el fondo de pantalla desde fondos de pantalla o desde la galería.

Reloj y atajos: Personalice el reloj y los atajos en la pantalla de bloqueo.

Efecto de la pantalla: Seleccione el efecto de pantalla.

Info. del propietario: Muestra información del propietario en la pantalla de bloqueo.

Temporizador de bloqueo: Mientras el teléfono está en modo de espera, el teléfono se bloqueará después de la hora fijada aquí ha transcurrido. Pero, si se ha seleccionado **Ninguno** en el menú seleccionar bloqueo de pantalla, el teléfono no se bloqueará.

El botón Encender/Apagar bloquea inmediatamente:
Independientemente de la configuración de bloqueo automático, el teléfono se bloquea inmediatamente con la tecla **Encender/Apagar/ Bloquear**. Pero, si se ha seleccionado **Ninguno** en el menú **Seleccionar bloqueo de pantalla**, el teléfono no se bloqueará.

Vibrar al tocar: Seleccione para establecer la vibración para la pantalla táctil del teléfono.

< Gestos >

Mover elementos de la pantalla principal: Toque y sostenga un elemento e incline el dispositivo para mover el elemento en las pantallas o aplicaciones de Inicio.

Sensibilidad de inclinación: Pruebe y ajuste la sensibilidad del sensor de inclinación para la pantalla principal y las aplicaciones.

Silenciar llamada recibida: Gire el dispositivo para silenciar una llamada recibida.

Posponer o detener alarma: Gire el dispositivo para posponer o para detener la alarma.

Detener el video: Gire el dispositivo para pausar un video en reproducción.

Ayuda: Ayuda para las funciones de gestos.

< Almacenamiento >

Almacenamiento interno: Permite ver el uso del almacenamiento interno.

< Ahorro de energía >

Administre la batería y evalúe los elementos de ahorro de energía. También puede verificar el uso de batería.

< Aplicaciones >

Vea y administre sus aplicaciones.

< Control de Quad-core >

Establezca el Modo Eco para extender la duración de la batería al optimizar en forma dinámica la política de control del CPU.

< Cuentas y sincronización >

Esta opción permite que las aplicaciones sincronicen datos en segundo plano, ya sea que el usuario está trabajando activamente en ellos o no. Desactivar la selección de esta opción de ajustes puede ahorrar energía de la batería y reducir (pero no eliminar) el uso de datos.

< Acceso a la ubicación >

Acceder mi a ubicación: Si activa esta función, el teléfono determinará su ubicación aproximada al usar las redes Wi-Fi y móviles. Al marcar esta opción, se le pregunta si desea permitir que Google utilice su ubicación al

proporcionar estos servicios.

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

Wi-Fi y localización de red móvil: Permite que las aplicaciones utilicen datos de fuentes como el Wi-Fi y redes móviles para determinar su ubicación aproximada.

< **Seguridad** >

¿Encriptar el dispositivo?: Codifica todos los datos del teléfono, incluyendo los datos del sistema. Será necesario un número PIN o contraseña para decodificar su teléfono cada vez que lo encienda.

Fijar bloqueo de tarjeta Micro-SIM: Permite configurar el bloqueo de la tarjeta Micro-SIM o cambiar el PIN de la tarjeta Micro-SIM.

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

Administradores de dispositivos: Vea o desactive los administradores del teléfono.

Orígenes desconocidos: Ajustes predeterminados para instalar aplicaciones distintas de Play Store.

Credenciales de confianza: Muestra los certificados de CA confiables.

Instalar desde el almacenamiento: Elija instalar certificados codificados desde su almacenamiento interno.

Borrar credenciales: Permite borrar todos los certificados.

< **Idioma y teclado** >

Utilice los ajustes de Idioma y teclado para seleccionar el idioma del texto del teléfono y configurar el teclado en pantalla, lo que incluye las palabras que haya agregado al diccionario.

< **Copia de respaldo y restauración** >

Cambie la configuración para administrar sus ajustes y datos.

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

Cuenta de copia de respaldo: permite configurarlo para respaldar su cuenta.

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

Restaurar datos de fábrica: Permite restablecer sus ajustes a los valores predeterminados de fábrica y borrar todos sus datos. Si restaura el teléfono de esta manera, se le solicitará que vuelva a ingresar el mismo tipo de información que introdujo cuando inició Android por primera vez.

SISTEMA

< Fecha y hora >

Use esta función 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.

< Accesibilidad >

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

NOTA: Necesita complementos adicionales para ser seleccionable.

< Conexión de PC >

Tipo de conexión USB: Puede fijar el modo deseado.

Preguntar al conectarse: seleccione el modo de conexión USB cuando se conecte a una PC.

Ayuda: Ayuda para la conexión.

PC Suite: 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.

On-Screen Phone: la visualización de la pantalla y el control del teléfono desde la PC están disponibles a través de conexión USB, Bluetooth o Wi-Fi.

Ayuda: Ayuda para software LG.

<Opciones del desarrollador>

Le permite ajustar las opciones avanzadas del sistema.

< Acerca del teléfono >

Permite ver la información legal y comprobar el estado y la versión de software del teléfono.

Actualización del software del teléfono

Actualización del software de los teléfonos móviles LG desde Internet
Para obtener más información sobre el uso de esta función, visite http://update.lgmobile.com o http://www.lg.com/common/index.jsp y seleccione un país y un idioma.
Esta función le permite actualizar con comodidad el software del teléfono a una nueva versión desde Internet sin la necesidad de visitar un centro de servicio.
Como la actualización del software de los teléfonos móviles requiere la atención completa del usuario durante el proceso de actualización, asegúrese de revisar todas las instrucciones y notas que aparecen en cada paso antes de continuar. Tenga presente que el teléfono móvil puede sufrir graves daños si se remueve el cable de datos USB.

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 de manera conveniente el software del teléfono a una versión más reciente a través de OTA, sin conectar un cable de datos USB. Esta función solo estará disponible si y cuando LG disponga de versiones más recientes de firmware para el dispositivo.
Primero, puede comprobar la versión del software en el teléfono móvil: **Ajustes** > **Acerca del teléfono** > **Actualización de software** > después de leer y aceptar los términos de uso, compruebe la disponibilidad de nuevo software.
También puede retardar la actualización en 1 hora, 4 horas, 8 horas o un día. En este caso, la aplicación le avisará que debe realizar la actualización cuando sea el momento adecuado. También puede cambiar una actualización manualmente.

Marcas registradas

LG y el logotipo de LG son marcas registradas de LG Electronics.

Todas las demás marcas y derechos de autor son propiedad de sus respectivos titulares.

DivX HD

SOBRE DIVX VIDEO: DivX® es un formato digital de video creado por DivX, LLC, una compañía subsidiaria de Rovi Corporation. Este es un dispositivo con certificación oficial DivX Certified® que permite reproducir el formato video DivX. Visite www.divx.com si desea obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos en videos DivX.

ACERCA DE LA FUNCIÓN DE VIDEO A PEDIDO DIVX: este dispositivo con la certificación DivX Certified® debe registrarse para reproducir películas de video a pedido DivX que se hayan adquirido. Para obtener su código de registro, busque la sección DivX VOD en el menú de ajustes del dispositivo. Vaya a vod.divx.com para obtener más información sobre cómo realizar el registro.

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

DivX®, DivX Certified® y sus logos asociados son marcas registradas de Rovi Corporation o sus subsidiarios y su uso está protegido bajo licencia.

Dolby Mobile

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-E976**. **(Los artículos descritos a continuación pueden ser opcionales y distintos de acuerdo al país y/o región).**

Cargador

Auriculares

Guía de inicio rápido
Obtenga más información acerca del teléfono.

Cable de datos
Conecta el teléfono a la PC

Herramienta de extracción de la tarjeta Micro-SIM

NOTAS:
- Utilice siempre accesorios LG originales. Si no lo hace, la garantía puede quedar anulada.
- Los accesorios pueden variar de acuerdo con la región y o país.

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 Micro-SIM	No hay ninguna tarjeta Micro-SIM en el teléfono o no está insertada correctamente.	Asegúrese de que la tarjeta Micro-SIM se ha insertado correctamente.
Sin conexión de red/ Pérdida de red	La señal es débil o se encuentra fuera de la red del proveedor.	Acérquese a una ventana o busque un área abierta. Compruebe la cobertura del operador de red.
	El operador aplica nuevos servicios.	Compruebe si la tarjeta Micro-SIM tiene más de 6 a 12 meses de antigüedad. Si es así, cambie la tarjeta Micro-SIM en la sucursal más cercana de su proveedor de red.

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.	Si olvida el código, contacte a su proveedor de servicio.
	Los dos códigos introducidos no coinciden.	
No se pueden establecer aplicaciones	El proveedor de servicios no admite la función o usted debe estar registrado.	Póngase en contacto con su proveedor de servicios.
Llamadas no disponibles	Error de marcación	La nueva red no está autorizada.
	Nueva tarjeta Micro-SIM insertada.	Compruebe las nuevas restricciones.
	Se alcanzó el límite de cargo prepago.	Comuníquese con el proveedor de servicios.

Mensaje	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
No se puede encender el teléfono	La tecla Encender/ Apagar/Bloquear se presionó muy rápidamente	Presione la tecla Encender/Apagar/ Bloquear por dos segundos como mínimo
	La batería no está cargada.	Cargue la batería. Compruebe el indicador de carga en la pantalla.
Error al cargar	La batería no está cargada.	Cargue la batería. Compruebe el indicador de carga en la pantalla.
	La temperatura ambiental es demasiado alta o baja.	Asegúrese de que la carga del teléfono se realice a una temperatura normal.
	Problema de contacto	Compruebe el cargador y la conexión del teléfono.
	Sin voltaje	Enchufe el cargador a un tomacorriente diferente.
	Cargador defectuoso	Reemplace el cargador.
	Cargador erróneo	Use solo accesorios de LG originales.

Solución de problemas

Mensaje	Causas posibles	Medidas correctivas posibles
Número no permitido	Está activada la función de Número de marcación fija.	Revise el menú Ajustes y desactive la función.
No se puede recibir/ enviar SMS y fotos.	Memoria llena	Elimine algunos mensajes del teléfono.
Los archivos no se abren	Formato de archivo no compatible	Verifique los formatos de archivo admitidos.
La pantalla no se enciende al recibir una llamada.	Problema del sensor de proximidad	Si utiliza una funda 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 está libre.
Sin sonido	Modo de vibración	Verifique el estado de las opciones de Ajustes del menú de sonidos para asegurarse de que no esté activado el modo de vibración o silencio.
El teléfono se cuelga o se congela	Problema intermitente de software	Intente ejecutar una actualización de software a través del sitio web.

Preguntas frecuentes

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

Categoría Subcategoría	Pregunta	Respuesta
BT Bluetooth Dispositivos	¿Cuáles son las funciones disponibles mediante Bluetooth?	Puede conectar un dispositivo de audio Bluetooth, como un auricular o un kit para el automóvil, y compartir imágenes, videos, contactos y otros elementos a través del menú Galería/Contactos. Además, cuando el servidor FTP se conecta con un dispositivo compatible, puede compartir contenido almacenado en el medio de almacenamiento.
BT Bluetooth Auricular	Si mi auricular Bluetooth está conectado, ¿puedo escuchar música con mis auriculares con cable de 3,5 mm?	Cuando el auricular Bluetooth está conectado, todos los sonidos del sistema se reproducen en él. Por lo tanto, no podrá escuchar música si conecta sus auriculares con cable.
Datos Contactos Copia de seguridad	¿Cómo puedo hacer una copia de seguridad de los contactos?	Los datos de los contactos se pueden sincronizar entre el teléfono y Gmail™.
Datos Sincronización	¿Se puede configurar una sincronización en una sola dirección con Gmail?	Solo está disponible la sincronización de dos direcciones.

Preguntas frecuentes

Categoría Subcategoría	Pregunta	Respuesta
Datos Sincronización	¿Se pueden sincronizar todas las carpetas de correo electrónico?	El buzón de entrada se sincroniza automáticamente. Para ver otras carpetas, presione ≡ y luego **Carpetas** para elegir una carpeta.
Servicio de Google™ Inicio de sesión en Gmail	¿Debo iniciar sesión en Gmail cada vez que desee acceder a Gmail?	Una vez que haya ingresado a Gmail, no necesitará volver a hacerlo.
Servicio de Google™ Cuenta de Google	¿Se pueden filtrar los correos electrónicos?	No. El teléfono no admite el filtro de correos electrónicos.
Función del teléfono Correo electrónico	¿Qué sucede si ejecuto otra aplicación mientras escribo un correo electrónico?	Su correo electrónico se guardará como borrador automáticamente.
Función del teléfono Tono de timbre	¿Hay un límite de tamaño de archivos para cuando quiero usar un archivo MP3 como tono?	No hay límites para el tamaño de archivo.
Función del teléfono Navegación	¿Es posible instalar otra aplicación de navegación en mi teléfono?	Se puede instalar y utilizar cualquier aplicación que esté disponible en Play Store™ y que sea compatible con el hardware.

Categoría Subcategoría	Pregunta	Respuesta
Función del teléfono Sincronización	¿Puedo sincronizar mis contactos desde todas mis cuentas de correo electrónico?	Solo se pueden sincronizar los contactos de Gmail y MS Exchange Server (servidor de email de la empresa).
Función del teléfono Esperar y Pausar	¿Es posible guardar un contacto con las funciones Esperar y Pausar en los números?	Si llegara a transferir un contacto con las funciones Esperar y Pausar habilitadas en el número, no podrá usar dichas funciones. Deberá guardar nuevamente cada número. Cómo guardar con Esperar y Pausar: 1. En la pantalla principal, presione el icono de teléfono. 2. Marque el número y luego presione **la Tecla de Opciones** ≡. 3. Toque **Agregar pausa de dos seg.** o **Agregar espera**.
Función del teléfono Seguridad	¿Cuáles son las funciones de seguridad del teléfono?	Puede configurar el teléfono para que exija que se ingrese un Patrón de desbloqueo antes de poder acceder al teléfono o usarlo.

Categoría Subcategoría	Pregunta	Respuesta
Función del teléfono Patrón de desbloqueo	¿Cómo puedo crear el patrón de desbloqueo?	1. En la pantalla principal, presione **la tecla Menú** ≡. 2. Toque **Ajustes del sistema** > **Bloqueo de pantalla**. 3. Toque **Seleccionar bloqueo de pantalla** > **Patrón**. La primera vez que realice esta acción, aparecerá un breve tutorial sobre cómo crear un patrón de desbloqueo. 4. Para configurar, dibuje su patrón una vez, luego repítalo para confirmarlo. **Precauciones que debe seguir al usar el patrón de bloqueo.** Es muy importante recordar el patrón de desbloqueo que configure. Si usa un patrón incorrecto cinco veces, no podrá acceder al teléfono. Tiene cinco oportunidades para ingresar el patrón de desbloqueo, el PIN o la contraseña. Si usa las 5 oportunidades, puede volver a intentarlo después de 30 segundos. (O si preestablece el PIN de seguridad, se puede utilizar para desbloquear el patrón)

Categoría Subcategoría	Pregunta	Respuesta
Función del teléfono Patrón de desbloqueo	¿Qué debo hacer si olvidé mi patrón de desbloqueo y no creé la cuenta de Google en el teléfono?	Si olvidó el patrón de desbloqueo: Si inició sesión en la cuenta de Google en el teléfono pero ingresó un patrón incorrecto 5 veces, toque el icono **¿Has olvidado el patrón?** A continuación, deberá iniciar sesión con la cuenta de Google para desbloquear el teléfono. Si no creó una cuenta Google en el teléfono o si la olvidó, deberá realizar un restablecimiento de fábrica. Precaución: Si realiza un restablecimiento a los valores de fábrica, se eliminarán todas las aplicaciones y los datos de usuario. Antes de realizar ese tipo de restablecimiento, recuerde que debe hacer una copia de seguridad de todos los datos que sean importantes.
Función del teléfono Memoria	¿Sabré cuando la memoria esté llena?	Sí. Recibirá una notificación.
Función del teléfono Idiomas compatibles	¿Se puede cambiar el idioma del teléfono?	El teléfono incluye varios idiomas. Para cambiar el idioma: En la pantalla principal, presione la 1. **Tecla de Opciones** ≡ y luego toque **Ajustes del sistema**. 2. Toque **Idioma y teclado** > **Idioma**. 3. Seleccione el idioma deseado.

Preguntas frecuentes

Categoría Subcategoría	Pregunta	Respuesta
Función del teléfono VPN	¿Cómo configuro una VPN?	La configuración de acceso a una VPN varía según cada empresa. Para configurar el acceso a una VPN en el teléfono, deberá contactar al administrador de red de su empresa para obtener detalles.
Función del teléfono Tiempo de espera de la pantalla	Mi pantalla se apaga después de 15 segundos. ¿Cómo puedo cambiar el tiempo de espera de la pantalla?	1. En la pantalla principal, presione la **Tecla de Opciones** ≡. 2. Toque **Ajustes del sistema** > **Pantalla**, seleccione **Límite de tiempo de pantalla**. 3. Toque el tiempo de espera de la luz de fondo de la pantalla que desea utilizar.
Función del teléfono Wi-Fi y 3G	¿Qué servicio utilizará mi teléfono si Wi-Fi y 3G están disponibles?	Cuando utilice datos, es posible que el teléfono use la conexión Wi-Fi en forma predeterminada (si la conectividad Wi-Fi está activada en el teléfono). No obstante, no recibirá ninguna notificación cuando el teléfono pase de una conexión a otra. Para saber qué conexión de datos se está utilizando, vea el icono de 3G o Wi-Fi que se encuentra en la parte superior de la pantalla.

Categoría Subcategoría	Pregunta	Respuesta
Función del teléfono Pantalla principal	¿Se puede quitar una aplicación de la pantalla principal?	Sí. Simplemente toque y mantenga presionado el icono hasta que aparezca el icono de papelera en la parte superior derecha de la pantalla. A continuación, sin levantar el dedo, arrastre el icono hasta la papelera.
Función del teléfono Aplicación	Descargué una aplicación y ocasiona muchos errores. ¿Cómo la quito?	1. En la pantalla principal, presione la **Tecla de Opciones** ≡. 2. Toque **Ajustes de aplicaciones** > **DESCARGADO**. 3. Toque la aplicación y luego **Desinstalar**.
Función del teléfono Cargador	¿Es posible cargar mi teléfono mediante el cable de datos USB sin instalar el controlador USB requerido?	Sí, el teléfono se cargará a través del cable de datos USB sin importar si los controladores necesarios están o no instalados.
Función del teléfono Alarma	¿Puedo usar archivos de música como alarma?	Sí. Después de guardar un archivo de música como tono de timbre, es posible utilizarlo como alarma. 1. Mantenga presionada una canción en una lista de biblioteca. En el menú que se abre, toque **Fijar como tono de timbre**. 2. En la pantalla de ajustes de alarmas, seleccione la canción como tono de timbre.

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

Para su seguridad

Información importante

Esta guía del usuario contiene información importante sobre el uso y funcionamiento de este teléfono. Lea toda la información con detenimiento para lograr un desempeño óptimo y para evitar cualquier daño o uso incorrecto del teléfono. Cualquier cambio o modificación no expresamente aprobados en esta guía del usuario podría anular la garantía de este equipo.

Antes de comenzar

Indicaciones de seguridad

⚠ **¡ADVERTENCIA!** Para reducir la posibilidad de sufrir descargas eléctricas, no exponga el producto a áreas de mucha humedad, como el baño o una piscina.

Mantenga el teléfono lejos del calor. Nunca almacene el teléfono en un entorno donde pueda quedar expuesto a temperaturas bajo 0 °C o sobre 40 °C como en exteriores durante tormentas de nieve o dentro del auto en días calurosos. La exposición al frío o calor excesivos causará mal funcionamiento, daños y posiblemente fallas permanentes. Sea cuidadoso al usar su teléfono cerca de otros dispositivos electrónicos. Las emisiones de radiofrecuencia de los teléfonos móviles pueden afectar los equipos electrónicos cercanos que no estén adecuadamente blindados. Debe consultar con los fabricantes de cualquier dispositivo médico personal, como sería el caso de marcapasos o audífonos para determinar si son susceptibles de recibir interferencia del teléfono móvil.

Apague el teléfono cuando esté en instalaciones médicas o gasolineras. Nunca coloque el teléfono en un microondas, ya que esto haría estallar la batería.

Para su seguridad

NOTA: Antes de usar el teléfono, lea la INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DE LA ASOCIACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LAS TELECOMUNICACIONES (TIA, por sus siglas en inglés).

Información de seguridad

Lea estas sencillas instrucciones. Romper las reglas puede ser ilegal o peligroso.

Esta guía del usuario ofrece información detallada adicional.

- No use nunca una batería no aprobada que pueda dañar el teléfono o la batería, o incluso causar que estalle.
- Nunca coloque el teléfono dentro de un horno microondas porque la batería estallará.
- No deseche la batería cerca del fuego o con materiales peligrosos o inflamables.
- Asegúrese de que la batería no entre en contacto con elementos punzantes, como los dientes o las garras de un animal. Podría causar un incendio.
- Tenga cuidado para que los niños no traguen partes del teléfono, como los conectores de goma (como un auricular, las partes que se conectan al teléfono, etc.). Esto podría causar asfixia o ahogo.
- Desconecte el conector y el cargador del tomacorriente cuando el teléfono indique que la batería está completamente cargada, porque puede provocar descargas eléctricas o incendios.
- Cuando se encuentre en el auto, no deje el teléfono ni instale un kit manos libres cerca de una bolsa de aire. Si el equipo inalámbrico está mal instalado, puede resultar gravemente lesionado al activarse la bolsa de aire.
- No use el teléfono móvil mientras conduce.
- No use el teléfono en áreas donde esté prohibido hacerlo. (Por ejemplo: en aviones).

- No exponga el cargador de baterías o el adaptador a la luz directa del sol, ni lo utilice en sitios con elevada humedad, como, por ejemplo, el baño.
- Nunca almacene el teléfono a temperaturas inferiores a -20 °C o superiores a 50 °C
- No use sustancias químicas fuertes (como alcohol, benceno, solventes, etc.) o detergentes para limpiar el teléfono. Podría causar un incendio.
- No deje caer el teléfono, ni lo golpee o agite fuertemente.
  Tales acciones pueden dañar las tarjetas de circuitos internas del teléfono.
- No use el teléfono en áreas altamente explosivas, ya que puede generar chispas.
- No dañe el cable de alimentación doblándolo, retorciéndolo, tirándolo o calentándolo. No use el conector si está suelto, ya que esto puede ocasionar incendios o descargas eléctricas.
- No manipule el teléfono con las manos húmedas cuando se esté cargando. Esto puede provocar descargas eléctricas o dañar gravemente el teléfono.
- No desarme el teléfono.
- No haga ni conteste llamadas mientras esté cargando el teléfono, ya que puede causar un cortocircuito, descarga eléctrica o incendio.
- Solo use las baterías y los cargadores provistos por LG. Esta garantía no se aplica a los productos proporcionados por otros proveedores.
- Solo personal autorizado debe darle servicio al teléfono y sus accesorios. La instalación o servicio pueden ocasionar accidentes y en consecuencia invalidar la garantía.
- No sostenga la antena ni permita que entre en contacto con su cuerpo durante las llamadas.
- Las llamadas de emergencia solo pueden hacerse dentro de un área

de servicio. Para hacer una llamada de emergencia, asegúrese de estar dentro de un área de servicio y que el teléfono esté encendido.

- Use con precaución los accesorios como los auriculares o audífonos, asegurando que los cables están conectados correctamente y que no toquen la antena innecesariamente.

Información de la FCC sobre la exposición a las radiofrecuencias

⚠ **¡ADVERTENCIA!** Lea esta información antes de hacer funcionar el teléfono.

En agosto de 1996 la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los Estados Unidos, con su acción en el informe y orden FCC 96-326, adoptó una norma de seguridad actualizada para la exposición humana a la energía electromagnética de radiofrecuencias (RF)
que emiten los transmisores regulados por la FCC. Esos lineamientos son coherentes con la norma de seguridad establecida previamente por las normas tanto de los EE.UU. como internacionales.

El diseño de este teléfono cumple con los lineamientos de la FCC y esos normas internacionales.

Precaución

Use solo la antena suministrada. El uso de antenas no autorizadas o modificaciones no autorizadas puede afectar la calidad de la llamada telefónica, dañar al teléfono, anular su garantía o dar como resultado una violación de los reglamentos de la FCC.
No utilice el teléfono con una antena dañada.
Una antena dañada en contacto con la piel puede producir quemaduras. Comuníquese con su distribuidor local para obtener un reemplazo de antena.

Efectos en el cuerpo

Este dispositivo fue probado para el funcionamiento típico de uso en el cuerpo, manteniendo una distancia de 1 cm (0,39 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono. Para cumplir con los requisitos de exposición a RF de los estándares de la FCC, debe mantenerse una distancia mínima de 1 cm (0,39 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono.

No deben utilizarse clips para cinturón, fundas y accesorios similares que tengan componentes metálicos.

Es posible que los accesorios que se usen cerca del cuerpo, sin mantener una distancia de 1 cm (0,39 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono y que no hayan sido probados para el funcionamiento típico de uso en el cuerpo, no cumplan con los límites de exposición a RF de la FCC, y deben evitarse.

Antena externa montada sobre el vehículo (opcional, en caso de estar disponible)

Debe mantener una distancia mínima de 20 cm (8 pulgadas) entre el usuario o transeúnte y la antena externa montada sobre el vehículo para cumplir con 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 los reglamentos de la FCC.

El funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones:

(1) Este dispositivo y sus accesorios no pueden causar interferencia dañina y (2) este dispositivo y sus accesorios deben aceptar cualquier interferencia que reciban, incluida la que provoque un funcionamiento no deseado.

Para su seguridad

Precauciones para la batería

- No la desarme
- No le provoque un corto circuito.
- No la exponga a altas temperaturas, sobre 60 °C (140 °F).
- No la incinere.

Desecho de la batería

- Deseche la batería correctamente o llévela a su proveedor de servicios inalámbricos para que sea reciclada.
- No deseche la batería cerca del fuego o con materiales peligrosos o inflamables.

Precauciones para el adaptador (cargador)

- El uso del cargador de batería incorrecto podría dañar su teléfono y anular la garantía.
- El adaptador o cargador de baterías esta diseñado solo para el uso en interiores.
- No exponga el cargador de baterías o el adaptador a la luz directa del sol, ni lo utilice en sitios con elevada humedad, como, por ejemplo, el baño.

Precauciones con la batería

- No desarme, abra, aplaste, doble, deforme, perfore ni ralle la batería.
- No modifique ni vuelva a armar la batería, no intente introducirle objetos extraños, no la sumerja ni exponga al agua u otros líquidos, no la exponga al fuego, explosión u otro peligro.
- Solo use la batería para el sistema especificado.
- Solo use la batería con un sistema de carga que haya sido certificado con el sistema en función de este estándar. El uso de una batería o un cargador no calificado puede presentar peligro de incendio, explosión,

escape u otro riesgo.

- No le provoque un cortocircuito a la batería ni permita que objetos metálicos conductores entren en contacto con los terminales de la batería.
- Solo reemplace la batería con otra que haya sido certificada con el sistema según este estándar, IEEE-Std-1725-200x. El uso de una batería no calificada puede presentar peligro de incendio, explosión, escape u otro riesgo.
- Deseche de inmediato las baterías usadas conforme las regulaciones locales.
- Si los niños usan la batería, se los debe supervisar.
- Evite dejar caer el teléfono o la batería. Si el teléfono o la batería se cae, en especial en una superficie rígida, y el usuario sospecha que se han ocasionado daños, lleve el teléfono o la batería a un centro de servicio para revisión.
- El uso inadecuado de la batería puede resultar en un incendio, una explosión u otro peligro.
- El manual del usuario de los dispositivos host que utilizan un puerto USB como fuente de carga debe incluir una declaración en la que se mencione que el teléfono solo debe conectarse a productos que tienen el logotipo USB-IF o que completaron el programa de conformidad USB-IF.

Evite daños en el oído

- Los daños en los oídos pueden ocurrir debido a la constante exposición a sonidos demasiado fuertes. Por lo tanto, recomendamos que no encienda o apague el teléfono cerca del oído. También recomendamos que la música y el nivel de volumen sean razonables.
- Si escucha música, asegúrese de que el nivel de volumen sea adecuado, de modo que esté consciente de lo que ocurre a su alrededor. Esto es particularmente importante cuando intenta cruzar una calle.

Instrucciones de seguridad

Información de seguridad de TIA

Se incluye información de seguridad completa sobre los teléfonos inalámbricos de TIA (Asociación de la
industria de las telecomunicaciones).
Para obtener la certificación de la CTIA, es obligatorio incluir en el manual del usuario el texto referente a marcapasos, audífonos y otros dispositivos médicos. Se recomienda el uso del lenguaje restante de la TIA cuando resulte pertinente.

Exposición a las señales de radiofrecuencia

El teléfono inalámbrico manual portátil es un transmisor y receptor de radio de baja energía. Cuando está encendido, recibe y también envía señales de radiofrecuencia (RF).
En agosto de 1996 la Comisión federal de comunicaciones (FCC) de los EE. UU. adoptó lineamientos de exposición a RF con niveles de seguridad para teléfonos inalámbricos de mano. Esos lineamientos se corresponden con la norma de seguridad establecida previamente por los organismos de normas tanto de los EE. UU. como internacionales:
ANSI C95.1 (1992) *
Informe NCRP 86 (1986)
ICNIRP (1996)
Estos estándares se basaron en evaluaciones amplias y periódicas de la literatura científica pertinente. Por ejemplo, más de 120 científicos, ingenieros y médicos de universidades, instituciones de salud gubernamentales y la industria analizaron el corpus de investigación disponible para desarrollar
el estándar ANSI (C95.1).
* Instituto de estándares nacionales de los EE.UU., Consejo nacional para las mediciones y la protección contra la radiación, Comisión internacional

de protección contra la radiación no ionizante.

El diseño de su teléfono cumple los lineamientos de la FCC (y 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 obtener un funcionamiento más eficiente

Para que su teléfono funcione con la máxima eficiencia:

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

Manejo

Compruebe las leyes y los reglamentos referidos al uso de teléfonos inalámbricos en las áreas donde maneja. Obedezca siempre estos reglamentos. Además, si usa el teléfono mientras maneja, asegúrese de lo siguiente:

- Preste toda su atención al manejo; manejar con seguridad es su primera responsabilidad.
- Use la operación de manos libres, si la tiene.
- Salga del camino y estaciónese antes de hacer o recibir una llamada si las condiciones de manejo así lo demandan.

Dispositivos electrónicos

La mayoría del equipo electrónico moderno está blindado contra las señales de RF.

Sin embargo, algunos equipos electrónicos pueden no estar blindados contra las señales de RF de su teléfono inalámbrico.

Marcapasos

La Asociación de fabricantes del sector de la salud recomienda mantener al menos quince (15) centímetros, o seis (6) pulgadas de distancia entre el teléfono inalámbrico portátil y el marcapasos, para evitar posibles interferencias entre ambos.

Estos consejos son coherentes con las investigaciones independientes y las recomendaciones basadas en la investigación en tecnología inalámbrica.

Las personas con marcapasos deben:

- Mantener SIEMPRE al teléfono al menos a quince centímetros (seis pulgadas) del marcapasos cuando el teléfono esté encendido.
- No deben llevar el teléfono en un bolsillo de la camisa.
- Deben usar el oído opuesto al marcapasos para reducir la posibilidad de interferencia.
- Si tiene cualquier motivo para sospechar que está ocurriendo una interferencia, apague el teléfono inmediatamente.

Audífonos

Es posible que algunos teléfonos inalámbricos digitales interfieran con algunos audífonos. En caso de tal interferencia, recomendamos que se comunique con el proveedor de servicios.

Otros dispositivos médicos

Si usa cualquier otro dispositivo médico personal, consulte al fabricante de dicho dispositivo para saber si está adecuadamente blindado contra

la energía de RF externa. Su médico puede ayudarlo a obtener esta información.

Centros de atención médica

Apague el teléfono cuando se encuentre en instalaciones de atención médica siempre que haya letreros que lo soliciten. Los hospitales o las instalaciones de atención médica pueden emplear equipos que podrían ser sensibles a la energía de RF externa.

Vehículos

Las señales de RF pueden afectar a los sistemas electrónicos mal instalados o blindados de manera inadecuada en los vehículos automotores.

Compruebe con el fabricante o con su representante respecto de su vehículo.

También debe consultar al fabricante si existe algún equipo que se le haya agregado a su vehículo.

Instalaciones con letreros

Apague el teléfono en cualquier instalación donde haya letreros que lo soliciten.

Aviones

Los reglamentos de la FCC prohíben el uso de teléfonos en el aire. Apague el teléfono antes de abordar un avión.

Áreas de explosivos

Para evitar la interferencia con operaciones de cargas explosivas, apague el teléfono cuando esté en un "área de explosiones" o en áreas con letreros que indiquen: "Apague las radios de dos vías". Obedezca todos los letreros e instrucciones.

Atmósfera potencialmente explosiva

Apague el teléfono cuando esté en un área con una atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todos los letreros e instrucciones.
En esos lugares, las chispas podrían ocasionar una explosión o un incendio y, como consecuencia, lesiones o incluso la muerte.
Por lo general, las áreas con una atmósfera potencialmente explosiva están claramente marcadas, pero no siempre. Entre las áreas potencialmente peligrosas están las siguientes:
Áreas de abastecimiento de combustible (como las gasolineras), áreas bajo cubierta en embarcaciones, instalaciones para transferencia o almacenamiento de productos químicos, vehículos que usan gas de petróleo licuado (como propano o butano), áreas donde el aire contiene sustancias o partículas químicas (como granos, polvo o polvillos metálicos) y cualquier otra área donde normalmente se le indicaría que apague el motor del vehículo.

Para vehículos equipados con bolsas de aire

Las bolsas de aire se inflan con gran fuerza. No coloque objetos en el área que está sobre la bolsa de aire o donde se activa, incluidos los equipos inalámbricos, ya sean instalados o portátiles.
Pueden producirse lesiones graves si el equipo inalámbrico está mal instalado en el auto cuando se infla la bolsa de aire.

Información de seguridad

Lea y revise la siguiente información para usar el teléfono de manera segura y adecuada, y para evitar daños.
Además, después de leer la guía del usuario, manténgala siempre en un lugar accesible.

Seguridad del cargador, el adaptador y la batería

- El cargador y el adaptador están diseñados solo para ser usados en interiores.
- Deseche la batería correctamente o llévela a su proveedor de servicios inalámbricos para que sea reciclada.
- La batería no necesita estar totalmente descargada para cargarse.
- Use solo cargadores aprobados por LG y fabricados específicamente para el modelo del teléfono, ya que están diseñados para maximizar la vida útil de la batería.
- No la desarme ni le provoque un cortocircuito.
- Reemplace la batería cuando ya no tenga un desempeño aceptable. La batería puede recargarse varios cientos de veces antes de necesitar ser reemplazada.
- Cargue la batería después de períodos prolongados sin usarla para maximizar su vida útil.
- La vida útil de la batería dependerá de los patrones de uso y las condiciones medioambientales.
- El uso intensivo de la luz de fondo, el navegador y la conectividad de datos en paquete afectan la vida útil de la batería y los tiempos de conversación y espera.
- La función de autoprotección interrumpe el funcionamiento del teléfono cuando se encuentra en un estado anormal. En este caso, apague y encienda el teléfono.

Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio

- No coloque el teléfono en un lugar expuesto a exceso de polvo, y mantenga la distancia mínima necesaria entre el cable de alimentación y las fuentes de calor.
- Desenchufe el cable de alimentación antes de limpiar el teléfono y limpie

el conector de alimentación siempre que esté sucio.

- Al usar el conector de alimentación, asegúrese de que esté conectado firmemente. De lo contrario, puede sobrecalentarse y provocar un incendio.
- Si se coloca el teléfono en un bolsillo o bolso sin cubrir el receptáculo (clavija del conector de alimentación), los artículos metálicos (como las monedas, clips o bolígrafos) pueden provocarle un cortocircuito. Siempre cubra el receptáculo cuando no se esté usando.
- No le provoque un corto circuito a la batería. Los elementos metálicos como monedas, clips o bolígrafos en el bolsillo o bolso, al moverse, pueden causar un cortocircuito en los terminales + y – de la batería (las tiras de metal de la batería). El cortocircuito de los terminales podría dañar la batería y ocasionar una explosión.

Aviso general

- Usar una batería dañada o introducirla en la boca puede causar graves lesiones.
- No coloque el teléfono en la proximidad de elementos con componentes magnéticos, como tarjetas de crédito, tarjetas telefónicas, libretas de banco o boletos de metro. El magnetismo del teléfono puede dañar los datos almacenados en la cinta magnética.
- Hablar por el teléfono durante un período de tiempo prolongado puede reducir la calidad de la llamada, debido al calor generado durante el uso.
- Cuando el teléfono no se use durante mucho tiempo, almacénelo en un lugar seguro con el cable de alimentación desconectado.
- Usar el teléfono cerca de un equipo receptor (como un televisor o radio) puede provocar interferencia.
- No use el teléfono si la antena está dañada. Si una antena dañada toca la piel, puede causar una ligera quemadura. Comuníquese con un Centro de servicio autorizado LG para que reemplacen la antena dañada.

Instrucciones de seguridad

- No sumerja el teléfono en agua. Si esto ocurre, apáguelo de inmediato. Si el teléfono no funciona, llévelo a un Centro de servicio autorizado LG.
- La fuente de alimentación contiene elementos que pueden ser dañinos para la salud, si los componentes se manipulan directamente. Si esto ocurre, recomendamos lavarse las manos inmediatamente.
- No pinte el teléfono.
- Los datos guardados en el teléfono se pueden borrar al utilizarlo de manera incorrecta, al reparar el hardware o al actualizar el software. Realice una copia de seguridad de los números de teléfono importantes (también podrían borrarse los tonos, mensajes de texto o de voz, imágenes y videos). El fabricante no se hace responsable de los daños ocasionados por la pérdida de datos.
- Cuando esté en lugares públicos, puede establecer el tono en vibración para no molestar a otras personas.
- No encienda ni apague el teléfono cerca del oído.

Temperatura ambiente

Máx: +50°C (descargando),
+45°C (cargando)

Mín: -10°C

Reglamentación y seguridad

Toque la tecla de opciones, **Ajustes del sistema** > **Acerca del teléfono** > **Reglamentación y Seguridad** para obtener información sobre la reglamentación y seguridad.

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.