



ENGLISH
ESPAÑOL

User guide

LG-T300



P/NO : MMBB0390562 (1.0)

www.lgmobile.com

Bluetooth QD ID B016849

LG-T300 User Guide

- English

Some of the contents in this manual may differ from your phone depending on the software of the phone or your service provider.



Installing the SIM card and the battery	4
Phone Components	5
Using your touch screen	6
Your home screen	7
Your menu screen	8
Calls	9
Making a Call	9
Making a call from your contacts	9
Changing the common call setting	9
Contacts	10
Searching for a contact	10
Adding a new contact	11
Changing your contact settings	11
Messaging	12
Sending a message.....	12
Setting up your email	13
Changing your text message settings	13
Changing your multimedia message settings.....	14
Social network services (SNS)	15
Facebook.....	15
Camera	16
Taking a quick photo.....	16
After taking a photo	16
Using the advanced settings	16
Video camera	18
Making a quick video.....	18
After making a video.....	18
Using the advanced settings	19
Music	20
Transferring music onto your phone	20
Managing files	21
Games and Applications	21
FM Radio	21
Organizer	22
Adding an event to your calendar	22
Setting your tasks	22
Using your date finder.....	22

Tools	23
Using the unit converter	23
Adding a city to your world clock.....	23
Using the stopwatch	23
Sim services	23
Setting your alarm	23
The web	24
Accessing the web	24
Web options	24
Settings	24
Personalizing your profiles .	24
Changing your phone settings	24
Using memory manager	25
Changing your connectivity settings	25
PC Suite.....	25
Installing the LG PC Suite on your computer.....	25
Connecting your phone and PC	25
Sending and receiving your files using Bluetooth	26
Pairing with another Bluetooth device	27

Accessories	28
--------------------------	-----------

Guidelines for safe and efficient use	29
--	-----------

Installing the SIM card and the battery

Installing the SIM Card

When you subscribe to a cellular network, you are provided with a plug-in SIM card loaded with your subscription details, such as your PIN, any optional services available and many others.

Important!

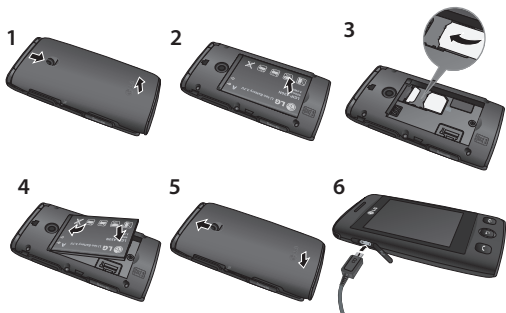
The plug-in SIM card and its contacts can be easily damaged by scratches or bending, so be careful

when handling, inserting or removing the card. Keep all SIM cards out of the reach of small children.

Illustrations

Always switch the device off and disconnect the charger before removing the battery.

- 1 Remove the back cover.
- 2 Lift battery away.
- 3 Insert the SIM card.
- 4 Insert the battery pack.
- 5 Attach the back cover.
- 6 Charge the battery.



Phone Components



Earpiece

Call key

It dials a phone number and answers incoming calls. In idle screen it shows the call logs.

Clear key

Use this key to go back to the previous screen.

End key

It ends or rejects a call and returns to idle screen.



Volume keys

- **When the screen is at the Home screen:** Ring tone and touch tone volume.
- **During a call:** Earpiece volume.
- **Down volume key:** Press and hold to activate/deactivate Silent mode.

Micro SD memory card slot

Power/Lock key

- Short press to turn on/off the screen.
- Long press for power on/off.



Stereo earphone connector

Using your touch screen

Touch screen tips

- To select an item, touch the center of the icon.
- Do not press too hard. The touchscreen is sensitive enough to pick up a light, firm touch.
- Use the tip of your finger to touch the option you require. Be careful not to touch any other keys.
- Whenever your LG-T300 is not in use, it will return to the lock screen.

Control the touch screen

The controls on the LG-T300 touch screen change dynamically depending on the task you are carrying out.

Opening Applications

To open any application, simply touch its icon.



Scrolling

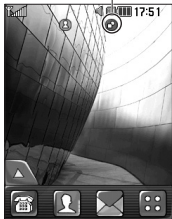
Drag from side to side to scroll. On some screens, such as the call history list, you can also scroll up or down.




Your home screen

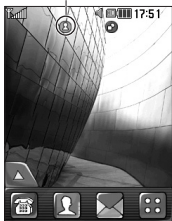
You can drag and click what you need right away in all home screen types.


Active



Widget home screen - When you touch  on the bottom left of the screen, the mobile widget panel appears. When you register widget by dragging it, the widget is created in the spot.

Active

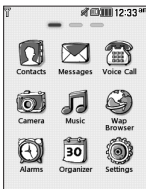


Speed dial home screen - When you touch , the speed dial list appears. You can call, send a message, edit the contact or remove speed dial directly in this home screen.

Your menu screen

You can drag from side to side to scroll what you need right away in all menu screen. To swap between the menu screens just wipe quickly over the display from left to right, or right to left.

- 1 Communication screen: Send a message or make a call in this menu.



- 2 Multimedia screen: Send e-mail or enjoy games.






- 3 Application screen: Use applications or listen to radio in this menu.



Calls


Making a Call

- 1 Touch  to open the keypad.
- 2 Key in the number using the keypad.
- 3 Touch  to initiate the call.



TIP! To enter + for making an international call, press and hold .

Press the **Power key** to lock the touchscreen to prevent calls being made by mistake.

Making a call from your contacts

- 1 From the home screen touch  to open the **Contacts**.
- 2 Tap the Search field box on the top of the screen and enter the first few



letters of the contact you would like to call using the keypad.

- 3 From the filtered list, touch  next to the contact you want to call. The call will use the default number if there is more than one for that contact.
- 4 Or, you can touch the contact name and select the number to use if there is more than one for that contact to use. You can also touch  to initiate the call to the default number.

Changing the common call setting

- 1 Touch **Call Settings** in the **Settings** menu.
 - 2 Scroll and touch **Common Settings**.
- **Call Reject** - Slide the

switch left for activate this function. You can touch the Reject List to choose all calls, specific contacts or groups or calls from unregistered numbers (i.e. not in your contacts).

- **Send My Number** - Choose whether to display your number on an outgoing call.
- **Auto-Redial** - Slide the switch left for ON or right for OFF.
- **Answer Mode**
Press Send key: Allows you to only answer an incoming call by pressing the  key.
Press any key: Allows you to answer an incoming call by pressing any key, except the  key.
- **Minute Minder** - Slide the switch left to ON to hear a tone every minute during

a call.

- **BT Answer Mode** - Select handsfree to be able to answer a call using a Bluetooth headset, or select handset to press a handset key to answer a call.
- **Save New Number** - Slide the switch left to ON to save a new number.

Contacts

Searching for a contact

- 1 Touch **Contacts**.
- 2 Touch **Search**.
- 3 You see a list of contacts. Typing in the first letter of a contact's name in the name field will jump the menu to that alphabetical area of the list.


Adding a new contact

- 1 Touch **Contacts** and touch **Add**.
- 2 Choose whether to save the contact to your **Internal Memory** or **SIM**.
- 3 Enter the first and last name.
- 4 You can enter up to five different numbers per contact.
- 5 Add an email address. You can enter up to two different email addresses per contact.
- 6 Assign the contact to one or more groups.
- 7 Touch **Save** to save the contact.

Changing your contact settings

You can adapt your contact settings so that your **Contacts** suits your

own preferences.

Touch options key  and touch **Settings**.

- **Display Name** - Choose whether to display the first or last name of a contact first.
- **Copy** - Copy your contacts from your SIM to your handset, or vice versa. You can do this one contact at a time, or all at once.
- **Move** - This works in the same way as **Copy**, but the contact will be stored at the new location only. Therefore, once a contact is moved from the SIM to the internal memory it will be deleted from the SIM memory.
- **Send all contacts via Bluetooth** - Sends all contacts to other handset via Bluetooth.


- **Backup Contacts/ Restore Contacts** - Save or restore the contacts data to the other storage.
- **Delete All Contacts** - Delete all your contacts. Touch **Yes** if you are sure you want to delete all your contacts.

Messaging


Your LG-T300 combines SMS and MMS into one intuitive and easy-to-use menu.

Sending a message


- 1 Touch **Messages** in menu. Touch **Write Message** to begin composing a new message.
- 2 Touch **Insert** to add an image, video, sound, template and so on.
- 3 Touch **To** at the top of


the screen to enter the recipients. Then enter the number or touch  to select a contact. You can even add multiple contacts.

- 4 Touch **Send** when ready.

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

Entering Text

You can choose your input method by tapping  and **Input method**.

Touch  to turn on T9 mode. This icon is only shown when you choose **Keyboard** as the input method.

Touch to  change between numbers,

symbols and text input. Use **Shift** key to change between capital or lowercase input.

Handwriting recognition

In **Handwriting** mode you simply write on the screen and your LG-T300 will convert your handwriting into your message.

Setting up your email

Touch **E-mail** in Multimedia screen.

If the email account is not set up, start the email set up wizard and finish it.

You can check and edit settings by selecting **Settings**. You can also check the additional settings that were filled in automatically when you created the account.

Changing your text message settings

Touch **Messages** and touch **Settings**. Select **Text Message**.

Text Message center - Enter the details of your message center.

Delivery Report - Slide the switch left to receive confirmation that your messages have been delivered.

Validity Period - Choose how long your messages are stored at the message center.

Message Types - Convert your text into **Text, Voice, Fax, X.400** or **Email**.

Character Encoding - Choose how your characters are encoded. This impacts the size of your messages and therefore data charges.

Send Long Text as - Choose to send long messages as **Multiple SMS** or as an **MMS**.

Changing your multimedia message settings

Touch **Messages**, touch **Settings** and **Multimedia Message**.

Retrieval Mode - Choose between **Home Network** or **Roaming Network**.

If you choose **Manual** you will receive only notifications of MMS and you can then decide whether to download them in full.

Delivery Report - Choose to request and/or allow a delivery report.

Read Receipt - Choose to request and/or allow a reply.

Priority - Choose the priority level of your MMS.

Validity Period - Choose how long your message is stored at the message center.

Slide Duration - Choose how long your slides appear on the screen.

Unsupported Attachment - Choose whether the unsupported attachment is restricted or not.

Delivery Time - Choose how long to wait before a message is delivered.

MMS Center - Choose one from the list or add a new message center.

Social network services (SNS)

Your LG-T300 has SNS that lets you enjoy and manage your social network.

NOTE: SNS feature is a data intensive application. Additional costs may be incurred when connecting and using online services. Check your data charges with your network provider.

Facebook (Continued SNS)

Home: Log in and you will see your friend's updated status. Input your comment about new status or check others.

Profile: You can select the **Wall > Status updates** and write the current status. See your info detail


and upload the photo by touching **Album > Upload Photo**.

Friends: Search your friends in facebook by selecting Search tap.

Message: You can see the Inbox/Sent folder, and write a SN message.

Camera

Taking a quick photo

- 1 Touch **Camera** menu.
- 2 When the camera has focused on your subject, touch the  on the right-center of the screen to take a photo.

TIP: To switch from the camera mode to video mode, slide up/down the camera or video icon on the center-right of the viewfinder.

After taking a photo

Your captured photo will appear on the screen.

The following options are available.


Touch .


Send - Touch to send the photo as a message, email or via Bluetooth.


Set as - Touch to set a screen image (**Homescreen Wallpaper, Lockscreen Wallpaper, Contacts Image, Incoming call image, Outgoing call image, Start-up Image** and **Shut Down Image**).

Rename - Touch to rename the photo.

Edit - Touch to edit the photo.


 Touch to delete the image.

 Touch to take another photo immediately.

 Touch to view a gallery of your saved photos.

Using the advanced settings

From the viewfinder, touch

 to open all advanced settings options.

After selecting the option, touch the **OK** button.

Size - Change the size of the photo to save memory.

White Balance - Choose **Auto, Incandescent, Sunny, Fluorescent** or **Cloudy**.

Color Effect - Choose a color tone for your new photo.

Continuous Shot - Position the subject in the viewfinder, then press the capture button as if taking a normal photo. The camera will take shots in quick succession.

Self-timer - The self-timer allows you to set a delay after the shutter is pressed.

Select **Off, 3 seconds, 5 Seconds** or **10 Seconds**.

This is ideal if you want to be included in a photo.

Night Mode - Useful to user in dark places.

Image Quality - Choose **Super Fine, Fine** or

Normal. The finer the quality, the sharper the photo will be. However, the file size will increase as a result, which means you'll be able to store fewer photos in the memory.

Select Storage - Choose whether to save your photos to the handset memory or to the external memory.

Hide Icons - Choose the camera setting icons to hide manually or automatically.

Show Captured Image - Choose **On** to check the picture you took right away.

Shutter Sound - Select one of the three shutter sounds.

Grid Screen - Choose **Off, Simple Cross** or **Trisection**.





Reset Settings - Restore all

camera default settings.

Video camera


Making a quick video

To switch to the camera mode or video mode, slide up/down the camera or video icon on the right center of the viewfinder.

- 1 Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject of the video.
- 2 Press the red dot .
- 3 **Rec** will appear at the bottom of the viewfinder with a timer at the bottom showing the length of the video.
- 4 To pause the video, touch  and resume by selecting .
- 5 Touch  on screen.

After making a video

A still image representing your captured video will appear on the screen. The name of the video runs along the bottom of the screen together with icons down the left and right sides .


 Touch to play the video.


The following options are available.

Touch .


Send - Touch to send the video as a **Message**, **Email** or via **Bluetooth**.

Rename - Touch to rename the video.


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

 Touch to shoot another

video immediately.
Your current video will be saved.

 Touch to view a gallery of saved videos and images.

Using the advanced settings

From the viewfinder, touch  to open all advanced settings options. You can change the video camera setting by touching this menu. After selecting the option, touch the **OK** button.

Color Effect - Choose a color tone to use for your new view.

White Balance - The white balance ensures any the white areas in your video are realistic. To enable your camera to adjust the white balance correctly, you may

need to determine the light conditions. Choose **Auto, Incandescent, Sunny, Fluorescent** or **Cloudy**.

Quality - Choose **Super Fine, Fine** or **Normal**.

The finer the quality, the sharper a video will be, but the file size will increase. As a result, you will be able to store fewer videos in the phone's memory.

Duration - Set a duration limit for your video. Choose between normal and MMS to limit the maximum size to send as an MMS message.

Select Storage - Choose whether to save your videos to the handset memory or to the external memory.

Audio Recording - Choose mute to record a video

without sound.

Hide Icons - Select whether to hide the icons in the camera menu automatically or manually.

Reset Settings - Reset all the video camera settings.

Music

To access the music player, touch **Music**. From here, you can access a number of folders:

Recently Played - It plays the songs you have played recently.

All Tracks - It contains the songs you have on your phone except the pre-loaded default music.

Artists - Browse through your music collection by artist.

Albums - Browse through your music collection by

album.

Genres - Browse through your music collection by genre.

Playlists - It contains all the playlists you have created.

Shuffle Tracks - Play your tracks in a random order.

Transferring music onto your phone

The easiest way to transfer music onto your phone is via Bluetooth or the data cable.

To transfer music using Bluetooth:

- 1 Make sure both devices have Bluetooth switched on and are connected to each other.
- 2 Select the music file on the other device and select send via Bluetooth.
- 3 When the file is sent, you

will have to accept it on your phone by touching **Yes**.

- 4 The file should appear in **Music > All tracks**.

Managing files

You can store multimedia files in your phone's memory so you have easy access to all your pictures, sounds and videos. You can also save your files to a memory card. Using a memory card allows you to free up space in your phone's memory.

By touching **My Stuff**, you can open a list of the folders that store all your multimedia files.

Games and Applications

You can download new games and applications to your phone to keep you amused.


FM Radio





Your LG-T300 has an FM radio feature so you can tune into your favorite stations to listen on the move.

Searching for stations

You can tune your phone to radio stations by searching for them either manually or automatically. They will then be saved to specific channel numbers, so you don't have to keep re-tuning. You must first attach the headset to the phone as this acts as the aerial.

To auto tune:

- 1 Scroll and touch **FM radio**, and touch .
- 2 Touch **Auto Scan**. A confirmation message appears. Select **Yes**, then the stations will be automatically found and allocated to a channel in your phone.

NOTE: You can also manually tune into a station by using  and  displayed in the center of the screen. If you press and hold  and , the stations will be automatically found.

Organizer

Adding an event to your calendar

- 1 Touch **Calendar**.
- 2 Select the date you

would like to add an event to.

- 3 Touch **Add**.

Setting your tasks

- 1 Touch **Tasks**.
- 2 Touch **Add**, then you can set and save your task in this menu.

Using your date finder

Date finder is a handy tool to help you calculate what the date will be once a certain number of days have passed.

- 1 Touch **Date Finder**.
- 2 Set the required date in the **From** tab and in the **Count** tab, set the number of days.
- 3 The **Result Date** will be shown below.

Tools

Using the unit converter

- 1 Touch **Tools** in the Multimedia screen.
- 2 Select **Unit Converter**.
- 3 Choose the unit you would like to convert.
- 4 Choose from the unit of measurement you want to enter, scroll down and enter the unit quantity.
- 5 The conversion will be shown automatically below.

Adding a city to your world clock

- 1 Touch **Tools** in the Multimedia screen.
- 2 Select **World Clock**.
- 3 Touch **Add** and choose the city.

Using the stopwatch

- 1 Touch **Tools** in the Multimedia screen.
- 2 Select **Stopwatch**.

Sim services

This feature depends on SIM and the network services.

Contact your service provider for more information.

Setting your alarm

- 1 Touch **Alarms** in the Communication screen.
- 2 Touch **Add**, then you can set and save your alarm in this menu.

The web

WAP Browser gives you a fast, full-color world of games, music, news, sport, entertainment and loads more, straight to your mobile phone. Wherever you are and whatever you're into.

Accessing the web

- 1 Touch the Browser icon in the Communication screen.

NOTE: You will incur extra cost by connecting to these services and downloading content. Check data charges with your network provider.

Web options

To see the web options as home page, bookmarks, saved pages and others, touch **Wap Browser** in the Communication screen.

Settings

Personalizing your profiles

You can quickly change your profile by touching **Settings** and **Profiles**.

You can personalize each profile setting using the settings menu.

- 1 Touch **Profiles**.
- 2 Choose the profile you want to edit.
- 3 You can then change all the sounds and alert options available in the list, including your ringtone and volume, message tone settings and more.

Changing your phone settings

Use the freedom of adapting the LG-T300 to your own preferences.

From the Communication screen, select **Settings** then scroll to **Device Settings**.

From this menu you can set the date and time, power save, language, auto-lock and other options.

Using memory manager

From the Communication screen select **Settings** then scroll to **Device Settings**. Select **Memory Info**.

Changing your connectivity settings

Your connectivity settings have already been set up by your network operator, so you can enjoy your new phone immediately. To change any settings, use this menu:

Touch **Connectivity**.

PC Suite

You can synchronize your PC with your phone. This will ensure all your important details and dates match, and also act as a back up to help your mind at ease.

Installing the LG PC Suite on your computer

Download PC Suite/data synchronization option from LG web site of your country.

Connecting your phone and PC

- 1 Touch **Settings** in the Communication screen.
- 2 Select **Connectivity and USB Connection Mode**.
- 3 Touch **PC Suite**.
- 4 Connect the USB cable

to your phone and your PC.

- 5 Follow the instructions shown in the screen to complete the synchronization process.

WARNING: Do not disconnect your phone during the transfer.

Sending and receiving your files using Bluetooth

To send a file

- 1 Open the file you want to send, typically this will be a photo, video or music file.
- 2 Choose **Send Via**. Choose **Bluetooth**.
- 3 If you have already paired the **Bluetooth** device, your LG-T300 will not automatically search for other **Bluetooth** devices. If not, your


LG-T300 will search for other **Bluetooth** enabled devices within range.

- 4 Choose the device you want to send the file to.
- 5 Your file will be sent.

To receive a file

- 1 To receive files, your Bluetooth must be both on and visible. See **Changing your Bluetooth settings** below for more information.
- 2 A message will prompt you to accept the file from the sender. Touch **Yes** to receive the file.
- 3 You will see where the file has been saved. For image files, you can choose to view the file. Files will usually be saved to the appropriate folder in **My Stuff**.

Changing your Bluetooth settings

Touch **Bluetooth** in the Application screen. Select  and choose **Settings**.

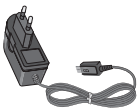
Pairing with another Bluetooth device

By pairing your LG-T300 and another device, you can set up a passcode protected connection.

- 1 Check that your Bluetooth is on and visible. You can change your visibility in the **Settings** menu.
- 2 Touch **Search**.
- 3 Your LG-T300 will search for devices. When the search is completed, **Refresh** will appear on screen.
- 4 Choose the device you want to pair with and enter the passcode, then touch **OK**.
- 5 Your phone will then connect to the other device, on which you will need to enter the same passcode.
- 6 Your passcode protected Bluetooth connection is now ready.

Accessories

Charger



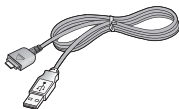
Battery



Stereo headset



Data cable



NOTE

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

Guidelines for safe and efficient use

Please read these simple guidelines. Not following these guidelines may be dangerous or illegal.

Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information

This mobile phone model LG-T300 has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all users, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or

SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.

- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionising Radiation Protection (ICNIRP) is 2W/kg averaged over 10g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested by DASY4 for use close to the ear is 1.19 W/kg (10g) and when worn on the

Guidelines for safe and efficient use

- body is 1.50 W/kg (10g).
- SAR data information for residents in countries/ regions that have adopted the SAR limit recommended by the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), which is 1.6 W/kg averaged over 1g of tissue.

 **WARNING:** Only use batteries, chargers and accessories approved for use with this particular phone model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the phone, and may be dangerous.

Product care and maintenance

- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios, and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the phone in any area where you are required by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals as it may

affect sensitive medical equipment.

- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your phone.
- Do not charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.
- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol).
- Do not charge the phone when it is on soft furnishings.
- The phone should be charged in a well-ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid, moisture or humidity.
- Use accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.
- Do not use the phone or accessories in places with high humidity such as pools, greenhouses, solariums or tropical environments, it may cause damage to the phone and invalidation of warranty.

Guidelines for safe and efficient use

Efficient phone operation

Electronic devices

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over pacemakers, i.e. in your breast pocket.
- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.

Road safety

Check the laws and regulations on the use of mobile phones in the area when you drive.

- Do not use a hand-held phone while driving.
- Give full attention to driving.
- Use a hands-free kit, if

available.

- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your vehicle such as car stereos and safety equipment.
- When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct it with installed or portable wireless equipment. It can cause the air bag to fail or cause serious injury due to improper performance.
- If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is

particularly important when near roads.

Avoid damage to your hearing

Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sound for long periods of time. We therefore recommend that you do not turn the handset on or off close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.

Blasting area

Do not use the phone where blasting is in progress. Observe restrictions, and follow the rules and regulations.

Potentially explosive atmospheres

- Do not use the phone at a refuelling point.
- Do not use near fuel or

chemicals.

- Do not transport or store flammable gas, liquid, or explosives in the same compartment of your vehicle as your mobile phone and accessories.

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

- Turn your mobile phone off before boarding any aircraft.
- Do not use it on the ground without permission from the crew.

Children

Keep the phone in a safe place out of the reach of small children. It includes small parts which may cause a choking hazard if detached.

Emergency calls

Emergency calls may not be available with all mobile networks. Therefore, you should never depend solely on the phone for emergency calls. Check with your local service provider.

Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery pack.
- Keep the metal contacts of the battery pack clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times until it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximise usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, this may deteriorate the battery performance.
- There is a risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type.

- Dispose off used batteries according to the manufacturer's instructions. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.
- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Always unplug the charger from the wall slot after the phone is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.

LIMITED WARRANTY CERTIFICATE

LG ELECTRONICS PANAMA, S.A. (LGEPS) warrants this product (including its battery and original accessories) against production defects and labor as follows:

1. **LABOR:** If this product is found to be faulty within a period of one (1) year from the date the consumer purchased the new product, LGEPS shall bear the costs for repair at the Authorized Service Centers designated for these purposes in each country. Once the warranty period has expired, LGEPS shall no longer be liable for labor costs.
2. **PARTS:** If this product is found to be faulty within a period of one (1) year from the date the consumer purchased the new product, LGEPS shall bear the cost of new parts purchased at the Authorized Service Centers designated for these purposes in each country. Once the warranty period has expired, LGEPS shall no longer be liable for the cost of parts.
3. **BATTERIES AND ACCESSORIES:** If this product is found to be faulty within a period of six (6) months from the date the consumer purchased the new product, LGEPS shall bear the cost of new parts purchased at the Authorized Service Centers designated for these purposes in each country. Once the warranty period has expired, LGEPS shall no longer be liable for the cost of batteries and accessories.

Exclusions from the Warranty

This Warranty does not provide cover for the following situations:

- a. Any damage caused by negligence, incompetence, or non-compliance with the telephone user manual.
- b. Damage caused by contact with liquids, food, or corrosion of metal parts.
- c. Damage caused by the penetration of foreign bodies into the product such as sand and insects.
- d. Improper installation of the equipment.
- e. Damage caused to telephones for commercial use (hired equipment).
- f. The use of non-original accessories.
- g. Damage caused to telephones that have been submitted for repair work and upgrades, or that have been opened for the installation of accessories, carried out by personnel other than those at the service centers authorized by LGEPS.
- h. Modifications to voltage conversion or frequency of the equipment.
- i. Damage caused by connections to inappropriate voltages.
- j. Damage caused by the SIM card. The Warranty does not cover any incidental damage such as loss of profits and/or loss of opportunity due to the loss of information contained on the user's SIM card.

- k. Deterioration of the equipment's external surfaces due to normal wear and tear.
- l. Cosmetic damage, damage caused by incidents, or force due to major or unforeseeable events.
- m. In cases where the serial number assigned by the factory has been altered or removed from the product.
- n. When the battery seals are broken, wet, or damp.
- o. When the battery has been charged using a charger that was not manufactured by LG Electronics Inc. or its subsidiaries.
- p. When the battery has been used in equipment other than that for which it was intended.
- q. When the equipment label is illegible, missing, or has been altered.

Replacement products: Those products delivered as a replacement for a faulty product shall come with a one-year (1-year) warranty, valid from the date the first product was purchased, except in those countries and states where the law forbids it.

REPAIR OR REPLACEMENT OF THE PRODUCT, AS SET OUT IN THIS CERTIFICATE, IS THE ONLY COMPENSATION THAT THE CONSUMER SHALL RECEIVE. LGEPS SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGE DUE TO NON-COMPLIANCE WITH THIS WARRANTY.

EXCEPT IN CASES WHERE IT IS EXPRESSLY PROHIBITED BY THE LAW IN THE COUNTRY WHERE THE PRODUCT WAS PURCHASED, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ON THIS PRODUCT SHALL BE LIMITED IN DURATION TO THE TERM OF THIS WARRANTY.

This Warranty shall be valid in the country the product was purchased. You may have other rights depending on the country in which the product was purchased. This Warranty is not valid internationally. You may not make a claim in a country other than the country the product was purchased. Some countries and states do not permit the exclusion or limitation of incidental or consequential damage or permit some limitation with regard to the duration of the implied warranty.

As such, the limitations and exclusions set out above may not apply.

To validate the Warranty, you must present the purchase invoice or receipt of payment and this warranty certificate.

For more information, please contact us at <http://pa.lge.com> or call the following telephone numbers: PANAMA: 800-5454, ECUADOR: 1800-101092, VENEZUELA: 800-5424477, GUATEMALA: 1801-422LGLG(5454), COSTA RICA: 256-6878, 256-3396

LG-T300 Guía del usuario

- Español

Parte del contenido de este manual puede no coincidir con el teléfono, en función del software del teléfono o del proveedor de servicios.



Contenido

Instalación de la tarjeta SIM y de la batería.....	4
Características del teléfono	5
Uso de la pantalla táctil	6
Sugerencias sobre la pantalla táctil	6
Controlar la pantalla táctil	6
La pantalla principal	7
La pantalla de menú	8
Llamadas	9
Hacer una llamada	9
Hacer una llamada desde los contactos	9
Cambiar la configuración común	10
Contactos	11
Buscar un contacto	11
Agregar un nuevo contacto	11
Cambiar la configuración de los contactos	11
Mensajes	12
Enviar un mensaje	12
Ingresa texto	13
Configurar el correo electrónico	13
Cambiar la configuración de SMS	14
Cambiar la configuración de MMS	14
Servicios de redes sociales (SNS)	15
Facebook	16
Cámara	17
Tomar una foto rápida	17
Después de tomar una foto	17
Opciones de configuración avanzada.....	18
Videocámara	19
Grabar un video rápido	19
Después de grabar un video	20
Opciones de configuración avanzada	20

Música	22	Cambiar la configuración de la pantalla	27
Transferir música al teléfono	22	Cambiar la configuración del teléfono	28
Administrar archivos	23	Usar el administrador de memoria	28
Juegos y aplicaciones	23	Cambiar la configuración de conectividad	28
Radio FM	23	PC Suite	29
Utilidades	24	Instalar LG PC Suite en la computadora	29
Configurar una alarma	24	Conectar el teléfono y la computadora	29
Agregar un evento al calendario	25	Enviar y recibir archivos mediante Bluetooth	30
Agregar notas	25	Vincular el teléfono a otro dispositivo Bluetooth	31
Conversor de unidad	25	Por su seguridad	32
Agregar una ciudad al horario mundial	25	Glosario	56
Cronómetro	26	Accesorios	58
Servicios SIM	26		
Navegador	26		
Acceder al navegador	26		
Opciones del navegador	26		
Ajustes	27		
Personalizar sus perfiles	27		

Instalación de la tarjeta SIM y de la batería

Instalación de la tarjeta SIM

Al suscribirse a una red celular, se le suministra una tarjeta SIM que se inserta en el teléfono y que tiene cargados los detalles de suscripción, el PIN, servicios opcionales disponibles y muchos otros detalles.

Importante

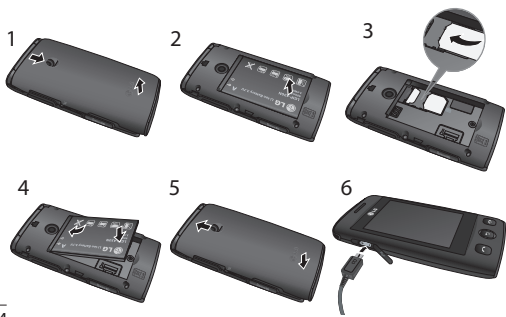
La tarjeta SIM que se inserta en el teléfono y sus contactos pueden dañarse con facilidad si la tarjeta se raya o se dobla. Sea cuidadoso

al manipularla, insertarla o extraerla. Mantenga todas las tarjetas SIM fuera del alcance de niños.

Ilustraciones

Siempre apague el dispositivo y desconecte el cargador antes de extraer la batería.

- 1 Extraiga la tapa de la batería.
- 2 Retire la batería.
- 3 Instale la tarjeta SIM.
- 4 Inserte la batería.
- 5 Vuelva a colocar la tapa.
- 6 Cargue la batería.



Características del teléfono



Auricular

Tecla Enviar/Llamar/Contestar

Realiza y responde llamadas.

En la pantalla principal muestra el registro de llamadas.

Tecla Volver

Permite volver a la pantalla anterior.

Tecla Terminar

Finaliza o rechaza una llamada.

Si la presiona una vez, vuelve a la pantalla principal.



Teclas de volumen

En la pantalla principal:

- Permiten ajustar el volumen del tono de timbre y el tono táctil.
- Mantenga presionada la tecla hacia abajo para activar o desactivar el modo Silencioso.
- Durante una llamada: permiten ajustar el volumen del auricular.

Ranura de tarjeta de memoria micro SD

Tecla Encender/Apagar/
Bloquear

- Presiónela brevemente para bloquear/desbloquear el teléfono.
- Presiónela durante unos segundos para encender/apagar el teléfono.



Conector de auriculares

Uso de la pantalla táctil

Sugerencias sobre la pantalla táctil

- Para seleccionar un elemento, toque el centro del icono.
- No presione demasiado fuerte. La pantalla táctil es tan sensible que detecta los toques delicados y precisos.
- Utilice la punta del dedo para tocar la opción que desee. Tenga cuidado de no tocar otras teclas.
- Cuando el teléfono no esté en uso, volverá a la pantalla de bloqueo.

Controlar la pantalla táctil

Los controles de la pantalla táctil del teléfono cambian dinámicamente según la tarea que esté realizando.

Abrir aplicaciones

Para abrir cualquier aplicación, simplemente

toque el icono de la aplicación.



Desplazarse

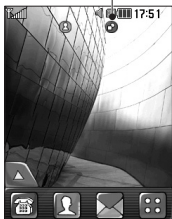
Arrastre de lado a lado para desplazarse. En algunas pantallas, como la lista del registro de llamadas, también puede desplazarse hacia arriba o abajo.




La pantalla principal

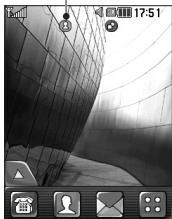
Puede arrastrar y tocar lo que desee al instante, en todos los tipos de pantallas principal.


Activa



Pantalla principal de widgets: al tocar  en la parte inferior izquierda de la pantalla, aparece el panel de widgets móviles. Al registrar un widget arrastrándolo, el widget se crea en el lugar donde se lo colocó.

Activa



Pantalla principal de marcación rápida: al tocar , aparece la lista de marcación rápida. Arrastre los contactos deseados hacia la pantalla. Puede hacer una llamada, enviar un mensaje o editar el contacto directamente en esta pantalla principal.

La pantalla de menú

Puede arrastrar de lado a lado para desplazar lo que necesita en todas las pantallas de menú. Para intercambiar entre pantallas de menú, simplemente pase el dedo rápidamente por la pantalla de izquierda a derecha o viceversa.

- 1 Pantalla de comunicación: puede enviar un mensaje o buscar un contacto desde este menú.



- 2 Pantalla multimedia: puede enviar un correo electrónico o ver la galería.






- 3 Pantalla de aplicaciones: puede usar aplicaciones como Bluetooth desde este menú.



Llamadas

Hacer una llamada


- 1 Toque  para abrir el teclado.
- 2 Ingrese el número mediante el teclado.
- 3 Toque  para iniciar la llamada.

SUGERENCIA: Para ingresar el símbolo “+” al realizar una llamada internacional, mantenga presionada la tecla .

Presione la tecla Encender/ Apagar/Bloquear para bloquear la pantalla táctil, así evita realizar llamadas por error.

Hacer una llamada desde los contactos

- 1 En la pantalla principal, toque  para abrir la lista de contactos.

- 2 Toque el cuadro **Buscar** en la parte superior de la pantalla y utilice el teclado para ingresar las primeras letras del contacto que desea llamar.
- 3 En la lista filtrada, toque el icono de llamada que se encuentra junto al contacto que desea llamar. Se usará el número predeterminado si hay más de un número para ese contacto.
- 4 O bien, toque el nombre del contacto y seleccione el número que desea utilizar si existe más de un número para ese contacto. También puede tocar  para iniciar la llamada al número predeterminado.

Cambiar la configuración común

1 Toque **Config. de llamadas** en el menú **Configuraciones**.

2 Desplácese y toque **Config. comunes**.

- **Llamada rechazada:** toque el interruptor desplazándolo hacia la izquierda para activar esta función. Toque la lista de rechazos para elegir todas las llamadas, contactos o grupos específicos, las que no tienen ID de llamada o llamadas de números no registrados en su lista de contactos.
- **Enviar mi número:** elija si desea mostrar su número en las llamadas realizadas.
- **Remarcado automático:** toque el interruptor desplazándolo hacia la izquierda para activar

o hacia la derecha para desactivar esta opción.

- **Modo de respuesta:** elija si desea responder una llamada con la tecla 'Enviar' o cualquier tecla (excepto la tecla .
- **Alerta de minuto:** toque el interruptor desplazándolo hacia la izquierda para activar esta opción si desea oír un tono a cada minuto durante las llamadas.
- **Modo de respuesta Bluetooth:** elija responder una llamada con un auricular Bluetooth o con una tecla del teléfono.
- **Guardar nuevo número:** toque el interruptor desplazándolo hacia la izquierda para activar esta función y guardar nuevos números al terminar una llamada.

Contactos

Buscar un contacto

- 1 Toque **Contactos**.
- 2 Toque **Buscar** y escriba la primera letra del nombre del contacto que desea para que el menú vaya a esa área alfabética de la lista.


Agregar un nuevo contacto

- 1 Toque **Contactos** y a continuación **Agregar**.
- 2 Elija si desea guardar el contacto en la **Memoria interna** o en la tarjeta **SIM**.
- 3 Ingrese su nombre y apellido.
- 4 Puede escribir hasta cinco números distintos por contacto si guarda el contacto en la memoria interna.

- 5 Agregue una dirección de correo electrónico. Puede ingresar hasta dos direcciones de correo electrónico diferentes por contacto.
- 6 Asigne el contacto a uno o más grupos.
- 7 Toque **Listo** para guardar el contacto.

Cambiar la configuración de los contactos

Es posible adaptar la configuración de la lista de contactos de modo que **Contactos** funcione según sus preferencias.

Toque la tecla de opciones  y **Configuraciones**.

- **Mostrar nombre:** elija si desea mostrar primero el nombre o el apellido de un contacto.
- **Copiar:** copie los

contactos de la tarjeta SIM al teléfono o viceversa. Es posible copiarlos uno por uno o todos a la vez.

- **Mover:** es similar a la función **Copiar**, salvo que el contacto se guarda sólo en la nueva ubicación. Por lo tanto, cuando se mueve un contacto de la tarjeta SIM a la memoria interna, se borra ese contacto de la memoria SIM.
- **Enviar todos vía Bluetooth:** envía todos los contactos a otro teléfono mediante Bluetooth.
- **Copia de seguridad de los contactos/Restaurar contactos:** guarda los datos de los contactos en otra ubicación de almacenamiento o los restaura.


- **Borrar todos los contactos:** borra todos los contactos. Toque **Sí** si está seguro de que desea borrar todos los contactos.

Mensajes

El teléfono LG-T300 combina los mensajes SMS y MMS en un solo menú intuitivo y fácil de usar.

Enviar un mensaje


- 1 Toque **Mensajes** en el menú. A continuación, toque **Escribir mensaje** para escribir un nuevo mensaje en el campo **Mensaje**.
- 2 Toque **Insertar** para agregar una imagen, un video, un sonido, una plantilla, entre otros.
- 3 Toque **Para** en la parte superior de la pantalla para ingresar los


destinatarios o toque  para seleccionar un contacto. Se pueden agregar varios contactos.


- 4 Toque **Enviar** cuando haya terminado.

 **ADVERTENCIA:** Si se agrega una imagen, un video o un sonido a un SMS, se convertirá de manera automática en un mensaje MMS y se le cobrarán los cargos correspondientes.

Ingresar texto

Para elegir el modo de ingreso de texto que desea, toque  y **Método de entrada**.

Toque  para activar el modo T9. Este icono aparece únicamente al elegir **Teclado vertical** como modo de ingreso de texto.

Toque  para cambiar entre entrada de números, símbolos y texto.

Use la tecla **Shift** para cambiar entre mayúsculas y minúsculas.

Reconocimiento de escritura a mano

En el modo **Escritura manual**, simplemente debe escribir sobre la pantalla y el teléfono LG-T300 convertirá su escritura en un mensaje.

Configurar el correo electrónico

Toque **E-mail** en la Pantalla multimedia.

Si la cuenta de correo electrónico no está configurada, inicie el asistente para la configuración de correo electrónico.

Para revisar y editar la configuración, seleccione **Config.** También puede revisar otras opciones de configuración que se establecieron automáticamente al crear la cuenta.

Cambiar la configuración de SMS

Toque **Mensajes, Configuraciones y SMS.**

Centro de SMS: especifique los detalles del centro de mensajes.

Informe de entrega: toque el interruptor desplazándolo hacia la izquierda para activar esta función y recibir una confirmación de que se entregaron sus mensajes.

Período de validez: determine cuánto tiempo los mensajes

permanecerán almacenados en el centro de mensajes.

Tipos de mensaje: permite convertir el mensaje en **Texto, Voz, Fax, X.400 o E-mail.**

Codificación de caracteres: elija cómo desea que se codifiquen los caracteres. La elección afecta el tamaño del mensaje y, por lo tanto, los cargos por transferencia de datos.

Enviar texto largo como: elija si desea enviar los mensajes largos como **Varios SMS** o como un **MMS.**

Cambiar la configuración de MMS

Toque **Mensajes y luego Configuraciones y MMS.**

Modo de recuperación:

elija entre **Red doméstica** o **Red en roaming**. Si después selecciona **Manual**, sólo recibirá notificaciones de los mensajes MMS y podrá decidir descargarlos en su totalidad.

Informe de entrega: elija si desea permitir y/o solicitar un informe de entrega.

Informe de lectura: elija si desea permitir y/o solicitar un informe de lectura.

Prioridad: elija el nivel de prioridad de los mensajes MMS.

Período de validez: permite elegir el tiempo que el mensaje puede permanecer almacenado en el centro de mensajes.

Duración de la diapositiva: elija cuánto tiempo estarán en pantalla las diapositivas.

Adjunto no compatible:

elija si desea restringir o no los adjuntos no admitidos.

Tiempo de entrega: determine cuánto tiempo se debe esperar antes de que se envíe el mensaje.

Centro MMS: elija uno de la lista o agregue un nuevo centro de mensajes.

Servicios de redes sociales (SNS)

El teléfono LG-T300 cuenta con servicios de redes sociales que le permiten disfrutar y administrar su red social.

Para acceder a este servicio, toque **SNS** en la pantalla multimedia.

NOTA: Al conectarse a servicios en línea y al usarlos, puede incurrir en costos adicionales. Compruebe los gastos de transmisión de datos con el proveedor de red.

SUGERENCIA: Facebook es una aplicación nativa cargada previamente al teléfono, fácil de acceder. Twitter es una aplicación Java basada en la tecnología Java.

NOTA: La función SNS es una aplicación de grandes volúmenes de datos. Compruebe los gastos de transmisión de datos con el proveedor de red.

Facebook

Inicio: permite iniciar sesión y ver las actualizaciones de estado de sus amigos. Escriba un comentario sobre el nuevo estado o vea otros.

Perfil: toque **Muro** > **¿En qué piensas?** y escriba el estado actual. Vea los detalles de la información y cargue la foto al tocar

Fotografías > **Opciones** > **Cargar.**


Amigos: busque amigos en Facebook al seleccionar el área de búsqueda.

Bandeja de entrada: vea la carpeta recibidos/enviados y escriba un mensaje SN.

SUGERENCIA: Para usar el widget de Facebook, arrastre el widget de Facebook de la bandeja de widgets y toque Aceptar. Si el widget de Facebook está registrado en la pantalla principal, mostrará los últimos 3 canales del sitio de su red social. También puede acceder a la aplicación de Facebook directamente al tocar el widget de conexión.

Cámara

Tomar una foto rápida

- 1 Toque el menú **Cámara**.
- 2 Cuando la cámara haya enfocado el objeto deseado, toque  en la parte central derecha de la pantalla para tomar una foto.

SUGERENCIA: Para pasar al modo de cámara o al modo de video, deslice hacia arriba o abajo el ícono de cámara o video que se encuentra en la parte central derecha del visor.

Después de tomar una foto

La foto capturada aparecerá en la pantalla.

Toque  para ver las opciones siguientes:


Enviar: toque esta opción


para enviar la foto como un mensaje, un e-mail o mediante Bluetooth.


Fijar como: toque esta opción para establecer una imagen de pantalla (fondo de pantalla para la pantalla principal, fondo de pantalla para la pantalla de bloqueo, imagen de contacto, imagen de llamada recibida, imagen de llamada realizada, imagen al encender e imagen al apagar el teléfono).

Renombrar: toque esta opción para cambiar el nombre de la foto.


Editar: toque esta opción para editar la foto.

 Toque para borrar la imagen.

 Toque para volver al modo de captura. La foto tomada se guardará.

 Toque esta opción para mostrar una galería de fotos guardadas.

Opciones de configuración avanzada

En el visor, toque  para ver todas las opciones de configuración avanzada.

Después de seleccionar la opción, toque **OK**.

Tamaño: permite cambiar el tamaño de la foto para ahorrar espacio en la memoria.

Balance de blanco: permite elegir entre **Auto**, **Incandescente**, **Luz del día**, **Fluorescente** y **Nublado**.

Efectos de color: permite elegir una tonalidad para la nueva foto.

Disparo continuo: enfoque la persona o el objeto en

el visor y presione el botón disparador como si se tomara una foto normal. La cámara tomará una secuencia de fotos a gran velocidad.

Temporizador autom.: esta función permite establecer un tiempo de espera después de que se presiona el obturador.

Seleccione **Apagado**, **3 segundos**, **5 segundos** o **10 segundos**. Esta función es ideal si quiere formar parte de una foto.

Modo nocturno: opción útil para lugares oscuros.

Calidad de imagen: permite elegir entre **Super fina**, **Fina** y **Normal**. Cuanto mayor sea la calidad de la foto, mayor será la nitidez. Sin embargo, esto aumentará el tamaño del archivo, lo

que significa que podrá guardar menos fotos en la memoria.

Seleccionar almacenam.: elija si desea guardar las fotos en la memoria del teléfono o en la memoria externa.

Ocultar iconos: elija si desea ocultar manual o automáticamente los iconos de la configuración de la cámara.

Mostrar imagen capturada: active esta opción para revisar al instante la foto que tomó.

Sonido de disparo: seleccione uno de los tres sonidos de obturador.

Pantalla con cuadrícula: elija entre **Apagado**, **Cruz simple** o **Cuadrícula 3x3**.



Restaurar config.: permite restaurar todas las opciones de configuración

predeterminadas de la cámara.

Videocámara


Grabar un video rápido

Para pasar al modo de cámara o al modo de video, deslice hacia arriba o hacia abajo el icono de cámara o video que se encuentra en la parte central derecha del visor.

- 1 Con el teléfono en posición horizontal, apunte la lente hacia lo que desea filmar.
- 2 Presione el punto rojo .
- 3 REC aparecerá en la parte inferior del visor con un temporizador debajo que mostrará la duración del video.
- 4 Para pausar el video, toque  y para reanudar


la grabación, seleccione



- 5 Toque  en la pantalla para terminar la grabación.

Después de grabar un video

Aparecerá en la pantalla una imagen fija que representa el video filmado. El nombre del video se muestra en la parte inferior de la pantalla, junto con algunos iconos.

 Toque esta opción para reproducir el video.

Toque  para ver las opciones siguientes:

Enviar: toque esta opción para enviar el video como un mensaje, e-mail o vía Bluetooth.

Renombrar: toque esta opción para cambiar el

nombre del video.



Toque esta opción para borrar el video que filmó. Confirme la acción al tocar **Sí**. Volverá a aparecer el visor.




Toque para volver al modo de filmación. Se guardará el video realizado.



Toque esta opción para ver la galería de imágenes y videos guardados.

Opciones de configuración avanzada

En el visor, toque 

para ver las opciones de configuración avanzada. Después de seleccionar la opción, toque **OK**.

Efectos de color: permite elegir una tonalidad para usar en el nuevo video.

Balance de blanco: esta opción garantiza que

cualquier parte blanca que aparezca en el video sea real. Para lograr que la cámara ajuste correctamente el balance de blancos, deberá especificar las condiciones de luz. Elija entre **Auto**, **Incandescente**, **Luz del día**, **Fluorescente** y **Nublado**.

Calidad: elija entre **Super fina**, **Fina** y **Normal**.

Cuanto mayor es la calidad del video, mayor es la nitidez y, por ende, el tamaño. Como resultado, podrá almacenar menos videos en la memoria del teléfono.

Duración: determine un límite de duración para el video. Elija entre normal y MMS para restringir el tamaño máximo para enviar el video como mensaje MMS.

Seleccionar almacenam.: elija si desea guardar los videos en la memoria del teléfono o en la memoria externa.

Grabación de audio: elija si desea grabar un video con o sin sonido.

Ocultar iconos: seleccione si desea ocultar los iconos del menú de la cámara automática o manualmente.

Restaurar config.: permite reestablecer la configuración de la videocámara.

Música

Para acceder al reproductor de música, toque **Música**.

Desde aquí, puede acceder a varias carpetas:

Reproducido

recientemente: reproduce las canciones reproducidas recientemente.

Todas las pistas: contiene todas las canciones almacenadas en el teléfono, excepto la música predeterminada que ya viene cargada.

Artistas: permite ver su recopilación de música ordenada por artista.

Álbumes: permite ver su recopilación de música ordenada por álbum.

Géneros: permite ver su recopilación de música ordenada por género.

Listas de reproducción: contiene todas las listas de reproducción que usted creó.

Aleatorio: permite reproducir temas ordenados al azar.

Transferir música al teléfono

La forma más fácil de transferir música al teléfono es con Bluetooth o con el cable de datos.

Para transferir música con Bluetooth:

- 1 Asegúrese de que ambos dispositivos tengan Bluetooth activado y estén conectados entre sí.
- 2 Seleccione el archivo de música en el otro dispositivo y envíelo por Bluetooth.
- 3 Cuando se envía

el archivo, deberá aceptarlo en el teléfono al tocar **Sí**.

- 4 El archivo aparecerá en **Música > Todas las pistas**.

Administrar archivos

Puede almacenar archivos multimedia en la memoria del teléfono para acceder a todas las imágenes, los sonidos, videos y juegos. También puede guardar los archivos en una tarjeta de memoria. La tarjeta de memoria le permite liberar espacio en la memoria del teléfono.

Puede abrir las carpetas que almacenan todos los archivos multimedia al tocar **Mis cosas** en la Pantalla multimedia.

Juegos y aplicaciones

El teléfono contiene juegos para entretenerse cuando tenga tiempo libre. Seleccione **Juegos y aplicaciones** en la Pantalla multimedia. Puede descargar nuevos juegos y aplicaciones al teléfono.

NOTA: Al conectarse a estos servicios y al descargar contenido, incurrirá en un costo adicional. Consulte con el proveedor de red cuáles son los gastos por transferencia de datos.

Radio FM

El teléfono LG-T300 de LG cuenta con una función de radio FM para que pueda sintonizar sus emisoras favoritas y escucharlas mientras se desplaza.

Buscar emisoras

Para sintonizar las emisoras en el teléfono, puede buscarlas en forma manual o automática. Se guardarán en números de canal específicos para no tener que volver a sintonizarlas. Primero, debe conectar los auriculares al teléfono para que funcionen como antena.

Sintonizar las emisoras automáticamente

- 1 Desplácese y toque **Radio FM** en la Pantalla de aplicaciones y, luego toque .
- 2 Toque **Exploración automática**. Aparecerá un mensaje de confirmación. Seleccione **Sí**. El teléfono buscará las emisoras automáticamente y las asignará a un canal.

NOTA: También puede sintonizar una estación en forma manual. Para ello, utilice las teclas ◀ y ▶ que aparecen en el centro de la pantalla. Si mantiene presionadas las teclas ◀ y ▶, el teléfono busca las emisoras automáticamente.

Utilidades

Configurar una alarma

- 1 Toque **Alarmas** en la Pantalla de comunicación.
- 2 Toque **Agregar** para agregar una alarma.
- 3 Seleccione la hora que desea que suene la alarma, la repetición, el intervalo de repetición y otras opciones.

Agregar un evento al calendario

- 1 Toque **Organizador** en la Pantalla de comunicación.
- 2 Toque **Calendario** y seleccione la fecha en la que desea agregar un evento.
- 3 Toque **Agregar**.

Agregar notas

- 1 Toque **Notas** en la Pantalla multimedia.
- 2 Toque **Agregar** para agregar una nota.

Conversor de unidad

- 1 Toque **Herramientas** en la Pantalla multimedia.
- 2 Seleccione **Conversor de unidad**.
- 3 Elija si desea convertir **Moneda, Área, Longitud, Peso,**

Temperatura, Volumen o Velocidad.

- 4 Luego podrá seleccionar la unidad e ingresar el valor que desea convertir. Los valores correspondientes en otras unidades aparecerán en la pantalla.

Agregar una ciudad al horario mundial

- 1 Toque **Herramientas** en la Pantalla multimedia.
- 2 Seleccione **Horario Mundial**.
- 3 Toque **Agregar** y busque la ciudad que desee agregar o toque **Buscar por mapa** para encontrarla a través del mapa.

Cronómetro

- 1 Toque **Herramientas** en la Pantalla multimedia.
- 2 Seleccione **Cronómetro**.
- 3 Toque **Inicio** para poner en marcha el temporizador.
- 4 Toque **Vuelta** para registrar un tiempo parcial.
- 5 Toque **Det.** para detener el cronómetro. Para reiniciarlo, toque **Reanudar** y para comenzar de cero toque **Restaurar**.

Servicios SIM

Desde este menú puede acceder a los contenidos ofrecidos por su proveedor de servicios.

Consulte su proveedor de servicios para más informaciones.

Navegador

El navegador le ofrece un divertido y colorido mundo de juegos, música, noticias, deportes, entretenimiento y muchísimo más, al que puede acceder directamente desde el teléfono celular. No importa dónde esté ni qué esté haciendo.

Acceder al navegador

Toque el icono del navegador en la pantalla de comunicación.

Opciones del navegador

Para ver las opciones del navegador como página de inicio, favoritos, páginas guardadas, historial y otros, toque el icono del navegador en la Pantalla de comunicación.

NOTA: Al conectarse a estos servicios y al descargar contenido, incurrirá en un costo adicional. Consulte con el proveedor de red cuáles son los gastos por transferencia de datos.

Ajustes

Personalizar sus perfiles

Para cambiar rápidamente su perfil, toque

Configuraciones en la Pantalla de comunicación.

Desde esta opción puede personalizar la configuración de cada perfil:

- 1 Toque **Perfiles**.
- 2 Elija el perfil que desea editar.
- 3 Puede cambiar el sonido y las opciones de alerta

disponibles en la lista, incluida la configuración de tono de timbre, volumen, tono de mensajes y mucho más.

Cambiar la configuración de la pantalla

Disfrute la libertad de adaptar el teléfono LG-T300 para que funcione a su gusto.

En la Pantalla de comunicación, seleccione **Configuraciones** y, a continuación, seleccione **Config. de pantalla**.

Elija configurar las siguientes opciones: fondo de pantalla, fuente, brillo de la pantalla, tema del menú, mensaje de saludo, imagen de llamada, imagen al encender o apagar el teléfono y

visualización del nombre de red en la pantalla principal.

Cambiar la configuración del teléfono

Disfrute la libertad de adaptar el teléfono LG-T300 para que funcione a su gusto.

En la Pantalla de comunicación, seleccione **Configuraciones** y, a continuación, seleccione **Config. del teléfono**.

Elija configurar desde esta opción: fecha y hora, ahorro de energía, idioma, bloqueo automático del teclado, seguridad, información de la memoria y más.

Usar el administrador de memoria

En la Pantalla de comunicación, seleccione **Configuraciones** y, a continuación, seleccione **Config. del teléfono**. Seleccione **Info. de memoria**.

Cambiar la configuración de conectividad

La configuración de conectividad ya está establecida por el operador de red; por lo tanto, usted puede disfrutar de su nuevo teléfono de inmediato. Para cambiar cualquier configuración, toque **Configuraciones y Conectividad**.

PC Suite

Puede sincronizar el teléfono con una PC para asegurarse de que la información y las fechas importantes coincidan. También puede realizar una copia de respaldo de los archivos para mayor tranquilidad.

Instalar LG PC Suite en la computadora


Descargue la opción de PC suite/sincronización de datos a través del sitio LG de su país.

Conectar el teléfono y la computadora

- 1 Toque **Configuraciones** en la Pantalla de comunicación y seleccione **Conectividad**.
- 2 Seleccione **Modo de conexión USB** y haga clic

en **PC Suite**.

- 3 Conecte el teléfono y la PC a través del cable USB.
- 4 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar el proceso del asistente de sincronización.

 **ADVERTENCIA:** No desconecte el teléfono durante la transferencia.

Enviar y recibir archivos mediante Bluetooth


Para enviar un archivo:

- 1 Abra el archivo que desee enviar, que normalmente será un archivo de música, de video o una foto.
- 2 Elija **Enviar vía y Bluetooth**.
- 3 Si ya vinculó el dispositivo Bluetooth, el teléfono no buscará automáticamente otros dispositivos Bluetooth. De lo contrario, el teléfono buscará otros dispositivos Bluetooth habilitados dentro de su alcance.
- 4 Seleccione el dispositivo al que desea enviar el archivo.
- 5 El archivo se enviará.

Para recibir un archivo:

- 1 Para recibir archivos, la conexión Bluetooth debe estar activada y visible. Para mayor información, consulte la sección **Cambiar la configuración de Bluetooth**.
- 2 Un mensaje le preguntará si desea aceptar el archivo del remitente. Toque **Sí** para recibir el archivo.
- 3 Al recibirlo, se verá el nombre del archivo y las opciones **Ver/ Reproducir** e **Ir a Mis cosas**. Los archivos se guardarán en la carpeta pertinente en **Mis cosas**.

Cambiar la configuración de Bluetooth:

Toque **Bluetooth** en la Pantalla de aplicaciones. Seleccione  y elija

Configuraciones. Desde aquí podrá configurar la visibilidad, el nombre, los servicios soportados y la dirección Bluetooth.

Vincular el teléfono a otro dispositivo Bluetooth

Si vincula el teléfono LG-T300 a otro dispositivo, puede configurar una conexión protegida por un código de acceso.

- 1 Compruebe que Bluetooth esté activado y visible. Puede modificar la visibilidad en el menú **Configuraciones > Visibilidad.**
- 2 Toque **Buscar.**
- 3 El teléfono LG-T300 buscará dispositivos. Cuando se haya completado la

búsqueda, en la pantalla aparecerá la opción **Actual.**

- 4 Elija el dispositivo al que desea vincularse, ingrese el código de acceso y toque **OK.**
- 5 El teléfono se conectará con el otro dispositivo, en el que deberá ingresar el mismo código de acceso.
- 6 La conexión Bluetooth protegida por contraseña ya estará lista.

Por su seguridad

Precaución

Utilice solamente la antena incluida y aprobada. El uso de antenas no autorizadas o el hacerles modificaciones podría deteriorar la calidad de la llamada, dañar el teléfono, invalidar la garantía o dar como resultado una violación de los reglamentos de la FCC.

No utilice el teléfono con una antena dañada. Si una antena dañada entra en contacto con la piel, puede producirse una pequeña quemadura. Comuníquese con su distribuidor local para obtener un reemplazo de la antena.

Funcionamiento en el cuerpo

Este dispositivo se ha probado para un funcionamiento típico en el cuerpo, manteniendo una distancia de 2 cm (0,79 de pulgada) entre el cuerpo del

usuario y la parte posterior del teléfono. Para cumplir los requisitos de exposición a RF de la FCC, debe mantenerse una distancia de separación mínima de 2 cm (0,79 de pulgada) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono. No deben utilizarse clips para cinturón, fundas y accesorios similares de otros fabricantes que tengan componentes metálicos. Es posible que los accesorios usados sobre el cuerpo que no puedan mantener una distancia de separación de 2 cm (0,79 de pulgada) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono, y que no hayan sido probados para el funcionamiento típico en el cuerpo no cumplan con los límites de exposición a RF de la FCC y deberán evitarse. El valor de SAR más elevado para este modelo de teléfono probado por FCC para su

uso en el oído es de 1,25 W/kg y, cuando se usa sobre el cuerpo es de 1,19 W/kg.

Cumplimiento de clase B según el artículo 15 de la FCC

Este dispositivo y sus accesorios cumplen con el artículo 15 de las reglas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo y sus accesorios no podrán causar interferencias dañinas y
- (2) este dispositivo y sus accesorios deben aceptar cualquier interferencia que reciban, incluida la que pudiera causar un funcionamiento indeseable.

Información de seguridad de la TIA

Aquí se incluye la información completa de seguridad de la TIA (Asociación de la Industria de las Telecomunicaciones) sobre teléfonos inalámbricos

de mano.

La inclusión en el manual del usuario referente a marcapasos, audífonos para sordera y otros dispositivos médicos es obligatoria para obtener la certificación CTIA. El uso del lenguaje restante de la TIA se recomienda cuando resulte pertinente.

Exposición a las señales de radiofrecuencia

Su teléfono portátil de mano inalámbrico es un transmisor y receptor de radio de baja potencia.

Cuando está encendido, recibe y también envía señales de radiofrecuencia (RF).

En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los EE.UU. adoptó lineamientos de exposición a RF con niveles de seguridad para teléfonos inalámbricos de mano.

Por su seguridad

Esos lineamientos corresponden con la norma de seguridad establecida previamente por organismos de estándares tanto de los EE.UU. como internacionales:

ANSI C95.1 (1 992) *

Informe NCRP 86 (1 986)

ICNIRP (1 996)

Estos estándares se basaron en evaluaciones amplias y periódicas de la literatura científica pertinente.

Por ejemplo, más de 120 científicos, ingenieros y médicos de universidades, instituciones de salud, gubernamentales y la industria analizaron los resultados de la investigación disponible para desarrollar el estándar ANSI (C95.1).

*Instituto de Estándares Nacional Estadounidense, Consejo Nacional de Protección contra la Radiación y Mediciones,

Comisión Internacional de Protección de Radiación no ionizante.

El diseño de su teléfono cumple los lineamientos de la FCC (y esas normas internacionales).

Cuidado de la antena

Utilice solamente la antena incluida o una antena de reemplazo aprobada. Las antenas, modificaciones o accesorios no autorizados pueden dañar el teléfono y violar los reglamentos de la FCC.

Funcionamiento del teléfono

Posición normal: Sostenga el teléfono como cualquier otro teléfono con la antena apuntando hacia arriba por sobre su hombro.

Sugerencias para un funcionamiento más eficiente

Para que su teléfono

funcione con la máxima eficiencia:

- No toque la antena innecesariamente cuando esté usando el teléfono. El contacto con la antena afecta la calidad de la llamada y puede ocasionar que el teléfono funcione a un nivel de potencia mayor que el que necesitaría de otro modo.

Manejo

Compruebe las leyes y reglamentos referidos al uso de teléfonos inalámbricos en las áreas donde usted maneja. Obedézcalos siempre. Igualmente, si va a usar el teléfono mientras maneja, por favor:

- Preste toda su atención al manejo, manejar con seguridad es su primera responsabilidad;
- Use la función a manos libres, si la tiene;

- Salga del camino y estacionese antes de hacer o recibir una llamada si las condiciones de manejo así lo demandan.

Dispositivos electrónicos

La mayoría del equipo electrónico moderno está blindado contra las señales de RF.

Sin embargo, algunos equipos electrónicos pueden no estar blindados contra las señales de RF de su teléfono inalámbrico.

Marcapasos

La Asociación de Fabricantes de la Industria Médica recomienda una separación mínima de quince (15) centímetros o seis (6) pulgadas entre el teléfono inalámbrico de mano y un marcapasos para evitar la posible interferencia con éste.

Estas recomendaciones

Por su seguridad

son coherentes con las investigaciones independientes y las recomendaciones de investigación en tecnología inalámbrica.

Las personas con marcapasos:

- Deben SIEMPRE mantener el teléfono a más de quince centímetros (seis pulgadas) del marcapasos cuando el teléfono esté encendido;
- No deben llevar el teléfono en un bolsillo del pecho.
- Deben usar la oreja opuesta al marcapasos para reducir al mínimo la posibilidad de interferencia.
- Si tiene cualquier motivo para sospechar que está ocurriendo una interferencia, apague el teléfono inmediatamente.

Aparatos para la sordera

Algunos teléfonos inalámbricos digitales pueden interferir con algunos aparatos para la sordera.

En caso de tal interferencia, le recomendamos que consulte a su proveedor de servicios.

Otros dispositivos médicos

Si usa cualquier otro dispositivo médico personal, consulte al fabricante de dicho dispositivo para saber si está adecuadamente blindado contra la energía de RF externa. Su médico puede ayudarle a obtener esta información.

Centros de atención médica

Apague el teléfono cuando esté en instalaciones de atención médica en las que haya letreros que así lo indiquen. Los hospitales o las instalaciones de atención

médica pueden emplear equipos que podrían ser sensibles a la energía de RF externa.

Vehículos

Las señales de RF pueden afectar a los sistemas electrónicos mal instalados o blindados de manera inadecuada en los vehículos automotores.

Compruebe con el fabricante o con su representante a respecto de su vehículo.

También debería consultar al fabricante de cualquier equipo que le haya añadido a su vehículo.

Instalaciones con letreros

Apague el teléfono en cualquier instalación donde así lo exijan los letreros de aviso.

Aviones

Los reglamentos de la FCC prohíben el uso del teléfono en el aire. Apague

el teléfono antes de abordar una nave aérea.

Áreas de explosivos

Para evitar la interferencia con operaciones de explosión, apague el teléfono cuando esté en un 'área de explosiones' o en áreas con letreros que indiquen: 'Apague los radios de dos vías'. Obedezca todos los letreros e instrucciones.

Atmósfera potencialmente explosiva

Apague el teléfono cuando esté en un área con una atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todos los letreros e instrucciones. Las chispas en dichas áreas pueden causar una explosión o un incendio que den como resultado lesiones personales o incluso la muerte.

Las áreas con una atmósfera potencialmente explosiva están claramente marcadas

Por su seguridad

con frecuencia, pero no siempre. Entre las áreas potenciales tenemos: áreas de abastecimiento de combustible (como las estaciones de gasolina); áreas bajo la cubierta en navíos; instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos, vehículos que usan gas de petróleo licuado (como el propano o el butano), áreas donde el aire contiene sustancias o partículas (como granos, polvo o polvillos metálicos) y cualquier otra área donde normalmente se le indicaría que apague el motor de su vehículo.

Para vehículos equipados con bolsas de aire

Una bolsa de aire se infla con gran fuerza. No coloque objetos, incluido el equipo inalámbrico, ya sea instalado

o portátil, en el área que está sobre la bolsa de aire o en el área donde se despliega. Si el equipo inalámbrico del interior del vehículo está mal instalado y se infla la bolsa de aire, pueden producirse graves lesiones.

Información de seguridad

Lea y atienda la información siguiente para el uso seguro y adecuado de su teléfono y para evitar cualquier daño. Igualmente, mantenga la guía del usuario en un sitio accesible en todo momento después de leerla.

Seguridad del cargador y del adaptador

- El cargador y el adaptador están diseñados sólo para ser usados bajo techo.
- Deshágase de la batería correctamente o llévela con su proveedor de servicios inalámbricos para que sea reciclada.
- La batería no necesita estar

totalmente descargada para cargarse.

- Use únicamente cargadores aprobados por LG que sean específicamente para el modelo de su teléfono, ya que están diseñados para maximizar la vida útil de la batería.
- No desarme la batería ni le provoque un corto circuito.
- Mantenga limpios los contactos de metal de la batería.
- Reemplace la batería cuando ya no tenga un desempeño aceptable. La batería puede recargarse varios cientos de veces antes de necesitar ser reemplazada.
- Cargue la batería después de períodos prolongados sin usar el teléfono para maximizar la vida útil de la misma.
- La vida útil de la batería

será distinta en función de los patrones de uso y las condiciones medioambientales.

- El uso extendido de la luz de fondo, del mininavegador y de los paquetes de conectividad de datos afectan la vida útil de la batería y los tiempos de conversación y espera.
- La función de autoprotección interrumpe la alimentación del teléfono cuando su operación esté en un estado anormal. En este caso, extraiga la batería del teléfono, vuelva a instalarla y encienda el teléfono.

Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio

- No coloque el teléfono en sitios expuestos a exceso de polvo y mantenga la distancia mínima

requerida entre el cable de alimentación y las fuentes de calor.

- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el teléfono, y limpie la clavija de alimentación cuando esté sucia.
- Al usar la clavija de alimentación, asegúrese de que esté conectada firmemente. En caso contrario, puede provocar calor excesivo o incendio.
- Si coloca el teléfono en un bolsillo o bolso sin cubrir el receptáculo (clavija de alimentación), los artículos metálicos (tales como una moneda, clip o pluma) pueden provocarle un corto circuito al teléfono. Siempre cubra el receptáculo cuando no se esté usando.
- No le provoque un corto circuito a la batería. Los artículos metálicos

como monedas, clips o plumas en el bolsillo o bolso pueden provocar al moverse un corto circuito en los terminales + y – de la batería (las tiras de metal de la batería). El corto circuito de los terminales puede dañar la batería y ocasionar una explosión.

Aviso general

- Las reparaciones contempladas en la garantía, a criterio de LG, pueden incluir piezas o placas de reemplazo, nuevas o restauradas, siempre y cuando tengan la misma funcionalidad que las piezas que se reemplazarán.
- El uso de una batería dañada o la introducción de la batería en la boca pueden causar graves lesiones.
- No coloque cerca del teléfono artículos que

contengan componentes magnéticos como serían tarjetas de crédito, tarjetas telefónicas, libretas de banco o boletos del metro. El magnetismo del teléfono puede dañar los datos almacenados en la tira magnética.

- Hablar por el teléfono durante un período de tiempo prolongado puede reducir la calidad de la llamada debido al calor generado durante la utilización.
- Cuando el teléfono no se use durante mucho tiempo, almacénelo en un lugar seguro con el cable de alimentación desconectado.
- El uso del teléfono cerca de equipo receptor (como un televisor o radio) puede causar interferencia en el teléfono.
- No use el teléfono si la

antena está dañada. Si una antena dañada toca la piel, puede causar una ligera quemadura. Comuníquese con un centro de servicio autorizado LG para que reemplacen la antena dañada.

- No sumerja el teléfono en agua. Si esto ocurre, apáguelo de inmediato y extraiga la batería. Si el teléfono no funciona, llévelo a un centro de servicio autorizado LG.
- El cable de alimentación de este producto lo expondrá al plomo, una sustancia química que el Estado de California ha determinado que causa cáncer, defectos congénitos y otros daños reproductores. Lávese las manos después de manipularlo.
- No pinte el teléfono.
- Los datos guardados en el teléfono se pueden

borrar debido a un uso descuidado, reparación del teléfono o actualización del software. Por favor respalde sus números de teléfono importantes. (También podrían borrarse los tonos de timbre, mensajes de texto, mensajes de voz, imágenes y videos.) El fabricante no es responsable de daños debidos a la pérdida de datos.

- Al usar el teléfono en lugares públicos, fije el tono de timbre en vibración para no molestar a otras personas.
- No apague o encienda el teléfono cuando se lo ponga al oído.

Actualización de la FDA para los consumidores

El Centro de Administración de Comida y Medicamentos (FDA), ha hecho

investigaciones para la salud radiológica del consumidor que utiliza teléfonos móviles.

1 ¿Representan un riesgo para la salud los teléfonos inalámbricos?

La evidencia científica disponible no muestra que haya ningún problema de salud asociado con el uso de teléfonos inalámbricos. Sin embargo, no hay pruebas de que los teléfonos inalámbricos sean totalmente seguros. Los teléfonos inalámbricos emiten bajos niveles de energía de radiofrecuencia (RF) en el rango de microondas cuando se usan. También emiten muy bajos niveles de RF cuando están en modo de espera. Mientras que altos niveles de RF pueden producir efectos en la salud (calentando los tejidos), la exposición a RF de bajo nivel no produce efectos

de calentamiento y no causa efectos conocidos adversos para la salud. Muchos estudios sobre la exposición a RF de bajo nivel no han encontrado ningún efecto biológico. Algunos estudios han sugerido que puede haber algunos efectos biológicos, pero tales conclusiones no se han visto confirmadas por investigaciones adicionales. En algunos casos, los investigadores han tenido dificultades en reproducir tales estudios o en determinar los motivos por los que los resultados no son consistentes.

2 ¿Cuál es el papel de la FDA respecto de la seguridad de los teléfonos inalámbricos? Según las leyes, la FDA no comprueba la seguridad de los productos para el consumidor que emitan radiación antes de

que puedan venderse, como sí lo hace con los nuevos medicamentos o dispositivos médicos. No obstante, la agencia tiene autoridad para emprender acciones si se demuestra que los teléfonos inalámbricos emiten energía de radiofrecuencia (RF) a un nivel que sea peligroso para el usuario. En tal caso, la FDA podría exigir a los fabricantes de teléfonos inalámbricos que informaran a los usuarios del riesgo para la salud y reparen, reemplacen o saquen del mercado los teléfonos de modo que deje de existir el riesgo.

Aunque los datos científicos existentes no justifican que la FDA emprenda acciones reglamentarias, la agencia ha instado a la industria de los teléfonos inalámbricos para que dé determinados pasos, entre ellos los siguientes:

- Actualización para consumidores sobre teléfonos móviles del Centro de dispositivos y salud radiológica de la Administración de alimentos y medicamentos (FDA) de los EE.UU.
- Apoyar la necesaria investigación sobre los posibles efectos biológicos de RF emitidos por los teléfonos inalámbricos.
- Diseñar teléfonos inalámbricos de tal modo que se minimice la exposición del usuario a RF y que no sea necesaria para la función del dispositivo. La FDA pertenece a un grupo de trabajo interinstitucional de dependencias federales que tienen responsabilidad en distintos aspectos de la seguridad de las RF para garantizar la coordinación de esfuerzos a nivel federal. Las siguientes instituciones pertenecen a este grupo de trabajo:
 - National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto nacional para la seguridad y salud laborales)
 - Environmental Protection Agency (Agencia de protección medioambiental)
 - Occupational Safety and Health Administration (Administración de la seguridad y salud laborales)
 - National Telecommunications and Information Administration (Administración nacional de telecomunicaciones e información) El National Institutes of Health (Institutos nacionales de salud) también participa en algunas actividades del grupo de trabajo

interinstitucional. La FDA comparte las responsabilidades reglamentarias sobre los teléfonos inalámbricos con la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Todos los teléfonos que se venden en los EE.UU. deben cumplir con los lineamientos de seguridad de la FCC que limitan la exposición a la RF. La FCC depende de la FDA y de otras instituciones de salud para las cuestiones de seguridad de los teléfonos inalámbricos. La FCC también regula las estaciones base de las cuales dependen los teléfonos inalámbricos. Mientras que estas estaciones base funcionan a una potencia mayor que los teléfonos inalámbricos mismos, la exposición a RF que recibe la gente de estas estaciones

base es habitualmente miles de veces menor de la que pueden tener procedente de los teléfonos inalámbricos. Las estaciones base por tanto no están sujetas a las cuestiones de seguridad que se analizan en este documento.

3 ¿Qué tipos de teléfonos son sujetos de esta actualización?

El término “teléfonos inalámbricos” se refiere a los teléfonos inalámbricos de mano con antenas interconstruidas, con frecuencia llamados teléfonos ‘celulares’, ‘móviles’ o ‘PCS’. Estos tipos de teléfonos inalámbricos pueden exponer el usuario a una energía de radiofrecuencia (RF) mensurable debido a la corta distancia entre el teléfono y la cabeza del usuario. Estas exposiciones

a RF están limitadas por los lineamientos de seguridad de la FCC que se desarrollaron con indicaciones de la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. Cuando el teléfono se encuentra a distancias mayores del usuario, la exposición a RF es drásticamente menor, porque la exposición a RF de una persona disminuye rápidamente al incrementarse la distancia de la fuente. Los así llamados 'teléfonos inalámbricos' que tienen una unidad base conectada al cableado telefónico de una casa habitualmente funcionan a niveles de potencia mucho menores y por tanto producen exposiciones a RF que están muy por debajo de los límites de seguridad de la FCC.

4 ¿Cuáles son los resultados de la investigación que ya se ha realizado?
La investigación realizada hasta la fecha ha producido resultados contradictorios y muchos estudios han sufrido de fallas en sus métodos de investigación. Los experimentos con animales que investigan los efectos de la exposición a las energías de radiofrecuencia (RF) características de los teléfonos inalámbricos han producido resultados contradictorios que con frecuencia no pueden repetirse en otros laboratorios. Unos pocos estudios con animales, sin embargo, sugieren que bajos niveles de RF podrían acelerar el desarrollo del cáncer en animales de laboratorio. Sin embargo, muchos de los estudios

que mostraron un desarrollo de tumores en aumento, usaron animales que habían sido alterados genéticamente o tratados con sustancias químicas causantes de cáncer de modo que estuvieran predispuestos a desarrollar cáncer aún sin la presencia de una exposición a RF. Otros estudios expusieron a los animales a RF durante períodos de hasta 22 horas al día. Estas condiciones no se asemejan a las condiciones bajo las cuales la gente usa los teléfonos inalámbricos, de modo que no sabemos con certeza qué significan los resultados de dichos estudios para la salud humana. Se han publicado tres grandes estudios epidemiológicos desde diciembre de 2000. Juntos, estos estudios, investigaron cualquier

posible asociación entre el uso de teléfonos inalámbricos y cáncer primario del cerebro, glioma, meningioma o neuroma acústica, tumores cerebrales o de las glándulas salivales, leucemia u otros cánceres. Ninguno de los estudios demostró la existencia de ningún efecto dañino para la salud originado en la exposición a RF de los teléfonos inalámbricos. No obstante, ninguno de los estudios puede responder a preguntas sobre la exposición a largo plazo, ya que el período promedio de uso del teléfono en estos estudios fue de alrededor de tres años.

5 ¿Qué investigaciones se necesitan para decidir si la exposición a RF de los teléfonos inalámbricos representa un riesgo para

la salud?

Una combinación de estudios de laboratorio y estudios epidemiológicos de gente que realmente utiliza teléfonos inalámbricos sí proporcionaría algunos de los datos necesarios. Dentro de algunos años se podrán realizar estudios de exposición animal durante toda la vida. Sin embargo, se necesitarían grandes cantidades de animales para proporcionar pruebas confiables de un efecto promotor del cáncer, si existiera. Los estudios epidemiológicos pueden proporcionar datos directamente aplicables a poblaciones humanas, pero puede ser necesario un seguimiento de 10 años o más para proporcionar respuestas acerca de algunos efectos sobre

la salud, como lo sería el cáncer. Esto se debe a que al intervalo entre el momento de la exposición a un agente cancerígeno y el momento en que se desarrollan los tumores, en caso de hacerlo, puede ser de muchos, muchos años. La interpretación de los estudios epidemiológicos se ve entorpecida por la dificultad de medir la exposición real a RF durante el uso cotidiano de los teléfonos inalámbricos. Muchos factores afectan esta medición, como el ángulo al que se sostiene el teléfono, o el modelo de teléfono que se usa.

6 ¿Qué está haciendo la FDA para averiguar más acerca de los posibles efectos en la salud de la RF de los teléfonos inalámbricos? La FDA está trabajando con el Programa nacional de toxicología de los

EE.UU. y con grupos de investigadores de todo el mundo para asegurarse de que se realicen estudios de alta prioridad con animales para resolver importantes preguntas acerca de la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF).

La FDA ha sido un participante líder del Proyecto de Campos Electromagnéticos (EMF) internacional de la Organización mundial de la salud desde su creación en 1 996.

Un influyente resultado de este trabajo ha sido el desarrollo de una agenda detallada de necesidades de investigación que ha impulsado el establecimiento de nuevos programas de investigaciones en todo el mundo. El proyecto también ha ayudado a desarrollar una serie

de documentos de información pública sobre temas de EMF. La FDA y la Asociación de Telecomunicaciones e Internet Celular (CTIA) tienen un Acuerdo de Investigación y Desarrollo en Colaboración (CRADA) formal para realizar investigaciones sobre la seguridad de los teléfonos inalámbricos. La FDA proporciona la supervisión científica, recibiendo informes de expertos de organizaciones gubernamentales, de la industria y académicas. La investigación patrocinada por la CTIA se realiza por medio de contratos con investigadores independientes. La investigación inicial incluirá tanto estudios de laboratorio como estudios de los usuarios de teléfonos inalámbricos.

El CRADA también incluirá una amplia evaluación de las necesidades de investigación adicionales en el contexto de los más recientes desarrollos de investigación del mundo.

- 7 ¿Cómo puedo averiguar cuánta exposición a energía de radiofrecuencia puedo recibir al usar mi teléfono inalámbrico? Todos los teléfonos que se venden en los Estados Unidos deben cumplir con los lineamientos de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) que limitan las exposiciones a la energía de radiofrecuencia (RF). La FCC estableció esos lineamientos asesorada por la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. El límite de la FCC para exposición a RF de teléfonos inalámbricos

se ha fijado a una Tasa de Absorción Específica (Specific Absorption Rate, SAR) de 1,6 watts por kilogramo 1,6 W/kg El límite de la FCC es consistente con los estándares de seguridad desarrollados por el Instituto de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (Institute of Electrical and Electronic Engineering, IEEE) y el Consejo Nacional para la Protección y Medición de la Radiación. (National Council on Radiation Protection and Measurement). El límite de exposición toma en consideración la capacidad del cuerpo de eliminar el calor de los tejidos que absorben energía de los teléfonos inalámbricos y se ha fijado muy por debajo de los niveles que se sabe que tienen algún efecto. Los fabricantes de

teléfonos inalámbricos deben informar a la FCC del nivel de exposición a RF de cada modelo de teléfono. El sitio Web de la FCC (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>) ofrece direcciones para ubicar el número de certificación de la FCC en su teléfono de modo que puede encontrar el nivel de exposición a RF de su teléfono en la lista que aparece en línea.

- 8 ¿Qué ha hecho la FDA para medir la energía de radiofrecuencia que proviene de los teléfonos inalámbricos? El Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE) está desarrollando un estándar técnico para la medición de la exposición a energía de radiofrecuencias (RF) proveniente de los teléfonos inalámbricos

y otros dispositivos inalámbricos con la participación y el liderazgo de científicos e ingenieros de la FDA. El estándar denominado 'Práctica recomendada para determinar la Tasa de Absorción Específica (SAR) pico espacial en el cuerpo humano debida a los dispositivos de comunicación inalámbrica: técnicas experimentales' establece la primera metodología coherente de pruebas para medir la tasa a la cual se depositan las RF en la cabeza de los usuarios de teléfonos inalámbricos. El método de prueba utiliza un modelo de la cabeza humana que simula sus tejidos. Se espera que la metodología de pruebas de SAR estandarizada mejore notablemente la coherencia de las

mediciones realizadas en distintos laboratorios con el mismo teléfono. La SAR es la medición de la cantidad de energía que absorben los tejidos, ya sea de todo el cuerpo o de una pequeña parte de él. Se mide en watts/kg (o miliwatts/g) de materia. Esta medición se emplea para determinar si un teléfono inalámbrico cumple con los lineamientos de seguridad.

9 ¿Qué pasos puedo dar para reducir mi exposición a la energía de radiofrecuencia de mi teléfono inalámbrico? Si estos productos presentan un riesgo, cosa que en este momento no sabemos que ocurra, es probablemente muy pequeño. Pero si le preocupa evitar incluso los riesgos potenciales, puede dar unos pasos

sencillos para reducir al mínimo su exposición a la energía de radiofrecuencia (RF). Dado que el tiempo es un factor clave en la cantidad de exposición que una persona puede recibir, la reducción del tiempo dedicado al uso de teléfonos inalámbricos reducirá la exposición a RF. Si debe mantener conversaciones prolongadas con teléfonos inalámbricos todos los días, puede aumentar la distancia entre su cuerpo y la fuente de la RF, dado que el nivel de exposición cae drásticamente con la distancia. Por ejemplo, podría usar un auricular y llevar el teléfono inalámbrico lejos del cuerpo o usar teléfonos inalámbricos conectados a una antena remota. Nuevamente, los datos científicos no

demuestran que los teléfonos inalámbricos sean dañinos. Pero si le preocupa la exposición a RF de estos productos, puede usar medidas como las descritas arriba para reducir su exposición a RF producto del uso de teléfonos inalámbricos.

- 10 ¿Qué hay del uso de teléfonos inalámbricos por parte de los niños? La evidencia científica no muestra ningún peligro para los usuarios de teléfonos inalámbricos, incluidos los niños y adolescentes. Si desea dar pasos para reducir la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF), las medidas arriba descritas se aplicarían a niños y adolescentes que usen teléfonos inalámbricos. La reducción del tiempo de uso de teléfonos

inalámbricos y aumentar la distancia entre el usuario y la fuente de RF disminuirá la exposición a RF.

Algunos grupos patrocinados por otros gobiernos nacionales han aconsejado que se desaliente el uso de teléfonos inalámbricos del todo para los niños. Por ejemplo, el gobierno del Reino Unido distribuyó volantes con una recomendación así en diciembre de 2000. Observaron que no hay evidencias que indiquen que usar un teléfono inalámbrico cause tumores cerebrales ni otros efectos dañinos. Su recomendación para que se limitara el uso de teléfonos inalámbricos por parte de los niños era estrictamente precautoria, no estaba

basada en ninguna evidencia científica de que exista ningún riesgo para la salud.

- 11 ¿Qué hay de la interferencia de los teléfonos inalámbricos con el equipo médico? La energía de radiofrecuencia (RF) de los teléfonos inalámbricos puede interactuar con algunos dispositivos electrónicos. Por este motivo, la FDA ayudó al desarrollo de un método de prueba detallado para medir la interferencia electromagnética (EMI) de los teléfonos inalámbricos en los marcapasos implantados y los desfibriladores. El método de prueba ahora es parte de un estándar patrocinado por la Asociación para el Avance de la instrumentación

Médica (Association for the Advancement of Medical instrumentation, AAMI). La versión final, un esfuerzo conjunto de la FDA, los fabricantes de dispositivos médicos y muchos otros grupos, se finalizó a fines de 2000. Este estándar permitirá a los fabricantes asegurarse de que los marcapasos y los desfibriladores estén a salvo de la EMI de teléfonos inalámbricos. La FDA ha probado aparatos para la sordera para determinar si reciben interferencia de los teléfonos inalámbricos de mano y ayudó a desarrollar un estándar voluntario patrocinado por el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE). Este estándar especifica los métodos de prueba y los requisitos de desempeño

de los aparatos para la sordera y los teléfonos inalámbricos de modo que no ocurra ninguna interferencia cuando una persona use al mismo tiempo un teléfono 'compatible' y un aparato para la sordera 'compatible'. Este estándar fue aprobado por la IEEE en 2000. La FDA sigue supervisando el uso de los teléfonos inalámbricos para detectar posibles interacciones con otros dispositivos médicos. Si se determinara que se presenta una interferencia dañina, la FDA realizará las pruebas necesarias para evaluar la interferencia y trabajará para resolver el problema.

- 12 ¿Dónde puedo hallar información adicional?
Para obtener información adicional, por favor

consulte los recursos siguientes:

La página Web de la FDA sobre teléfonos inalámbricos (<http://www.fda.gov/cdrh/phones/index.html>)
Programa de seguridad de RF de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>)
Comisión internacional para la protección contra radiación no ionizante (<http://www.icnirp.de>)
Proyecto EMF internacional de la Organización Mundial de la Salud (OMS) (<http://www.who.int/emf>)
Junta nacional de protección radiológica (R.U.) (<http://www.nrpb.org.uk/>)

Glosario

Abreviaciones técnicas principales que se utilizan en este manual:

Restricción de llamadas

Capacidad de restringir llamadas.

Desvío de llamada

Capacidad de redirigir las llamadas a otro número.

Llamada en espera

Capacidad de informar al usuario que tiene una llamada entrante cuando está realizando otra llamada.

GPRS (General Packet Radio Service, servicio de radio por paquetes)

GPRS garantiza la conexión continua a Internet para los usuarios de teléfonos celulares y computadoras. Se basa en las conexiones de telefonía celular conmutadas por circuitos del Sistema global para comunicaciones móviles (Global System for Mobile Communication, GSM) y el Servicio de

mensajes cortos.

GSM (Sistema global para comunicaciones móviles, Global System for Mobile Communication)

Estándar internacional para la comunicación celular que garantiza compatibilidad entre los diversos operadores de red. GSM cubre muchas regiones del mundo.

Java

Lenguaje de programación que genera aplicaciones que pueden ejecutarse sin modificación en todas las plataformas de hardware, ya sean pequeñas, medianas o grandes. Se ha promovido para la Web y está diseñado intensamente para ella, tanto para sitios Web públicos como para intranets. Cuando un programa Java se ejecuta desde una página Web, se le llama un applet de Java. Cuando se ejecuta en un teléfono celular o un

buscapersonas, se llama midlet.

Servicios de identificación de línea (ID de quien llama)

Servicio que permite a los suscriptores ver o bloquear números de teléfono que le llaman.

Contraseña del teléfono

Código de seguridad empleado para desbloquear el teléfono cuando haya seleccionado la opción de bloquearlo de manera automática cada vez que se enciende.

Roaming

Uso de su teléfono cuando está fuera de su área principal (por ejemplo, cuando viaja).

SDN (Número de marcado de servicio)

Números telefónicos que le entrega su proveedor de red y que le dan acceso a servicios especiales, como

correo de voz, consultas de directorio, asistencia al cliente y servicios de emergencia.

SIM (Módulo de identificación del suscriptor)

Tarjeta que contiene un chip con toda la información necesaria para hacer funcionar el teléfono (información de la red y de la memoria, así como los datos personales del suscriptor).

La tarjeta SIM se coloca en una pequeña ranura en la parte posterior del teléfono y queda protegida por la batería.

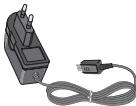
SMS (Servicio de mensajes cortos)

Servicio de red para enviar y recibir mensajes a y de otro suscriptor sin tener que hablar con él. El mensaje creado o recibido (de hasta 160 caracteres) puede mostrarse, recibirse, editarse o enviarse.

Accesorios

Hay varios accesorios para su teléfono celular. Puede seleccionar esas opciones según sus requisitos de comunicación en particular.

Cargador



Batería



Auriculares



Cable de datos



NOTA

- Utilice siempre accesorios LG originales. De lo contrario, la garantía puede quedarse invalidada.
- Los accesorios pueden variar de acuerdo con la región.

CERTIFICADO DE GARANTÍA LIMITADA

(Por favor lea con atención antes de hacer uso de esta Garantía)

LG ELECTRONICS PANAMÁ, S.A. (LGEPS) garantiza este producto (incluyendo su batería y accesorios originales) en contra de defectos de fabricación y mano de obra como sigue:

1. **MANO DE OBRA:** Por un período de un (1) año contado desde la fecha de compra por el consumidor que adquiera el producto nuevo, si este producto es encontrado defectuoso, LGEPS correrá con los gastos de reparación en los Centros de Servicio Autorizado que para estos efectos designe en cada país. Una vez expirado el período de garantía, LGEPS no será responsable por gastos en mano de obra.
2. **PARTES:** Por un período de un (1) año contado desde la fecha de compra por el consumidor que adquiera el producto nuevo, si este producto es encontrado defectuoso, LGEPS correrá con el costo de las piezas nuevas en los Centros de Servicio Autorizado que para estos efectos designe en cada país. Una vez expirado el período de garantía, LGEPS no será responsable por gastos en partes.
3. **BATERÍAS Y ACCESORIOS:** Por un período de seis (6) meses contados desde la fecha de compra por el consumidor que adquiera el producto nuevo, si este producto es encontrado defectuoso, LGEPS correrá con el costo de las piezas nuevas en los Centros de Servicio Autorizado que para estos efectos designe en cada país. Una vez expirado el período de garantía, LGEPS no será responsable por gastos en baterías y accesorios.

Exclusiones de la garantía. La presente garantía no cubre las siguientes situaciones:

- a. Aquellos daños causados por negligencia, impericia o inobservancia del manual de uso del teléfono, no serán cubiertos por la garantía.
- b. Daños causados por el contacto de líquidos, comida o corrosión de las partes metálicas.
- c. Daños causados por la invasión de cuerpos extraños al producto tales como arena e insectos.
- d. La instalación indebida del equipo.
- e. Daños sufridos por teléfonos dedicados a uso comercial (equipos para alquiler).
- f. El uso de accesorios no originales invalida la garantía.
- g. Daños sufridos por teléfonos sometidos a servicios de reparación, actualización de software, apertura del teléfono e instalación de accesorios por personal ajeno a los Centros de Servicio Autorizado de LGEPS.
- h. Modificaciones de conversión de tensión o frecuencia al equipo.
- i. Daños causados por conexiones a voltajes inapropiados.

j. Daños sufridos por el SIM-Card. Tampoco cubre cualesquiera daños incidentales como lucro cesante y/o pérdida de oportunidad producto de la pérdida de información contenida en el SIMCard del usuario.

k. El deterioro de las superficies externas del equipo debido al transcurso normal del tiempo.

l. Daños cosméticos, daños causados por eventos de fuerza mayor y/o caso fortuito.

m. En los casos en que el número de serie colocado por la fábrica haya sido alterado o removido del producto.

n. Cuando las baterías presenten sellos rotos, húmedos o humidificados.

o. Cuando las baterías han sido cargadas con cargador no fabricado por LG Electronics Inc. o sus subsidiarias.

p. Cuando la batería ha sido utilizada en un equipo distinto a aquel para el cual fue diseñado.

q. Cuando la etiqueta del equipo no sea legible, esté ausente o presente alteración en la imprenta.

Productos de reemplazo: Aquellos productos entregados en reemplazo de un producto defectuoso contarán con garantía de un (1) año contados a partir de la fecha de adquisición del primer producto, excepto en aquellos países y Estados que la Ley no lo permita.

LA REPARACIÓN O REEMPLAZO DEL PRODUCTO TAL Y COMO ESTÁ EXPUESTO EN EL PRESENTE CERTIFICADO ES LA ÚNICA COMPENSACIÓN A RECIBIR POR EL CONSUMIDOR. LGEPS NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES POR EL INCUMPLIMIENTO DE LA PRESENTE GARANTÍA.

EXCEPTO EN LOS CASOS EN QUE SEA EXPRESAMENTE PROHIBIDO POR LA LEY DEL PAÍS DE COMPRA DEL PRODUCTO, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE MERCANTIBILIDAD O ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR DE ESTE PRODUCTO ESTÁ LIMITADA EN SU DURACIÓN A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA.

Esta garantía será válida en el país de compra del producto y Ud. podrá tener otros derechos que dependerán del país de compra. Esta garantía no es internacional por lo que no podrá exigirse en país distinto al país de compra del producto. Algunos países y Estados no permiten la exclusión o la limitación a los daños incidentales o consecuentes o permiten alguna limitación en cuanto a la duración de la garantía implícita por lo que las limitaciones y exclusiones arriba indicadas pueden no aplicarle.

Para hacer válida la garantía debe mostrarse factura de compra o recibo de pago y el presente certificado de garantía.

Para mayor información contáctenos en <http://pa.lge.com> o a los siguientes números telefónicos: PANAMÁ: 800-5454, ECUADOR: 1800-101092, VENEZUELA: 800-5424477, GUATEMALA: 1801-422LGLG(5454), COSTA RICA: 256-6878, 256-3396