

English  
Español



**LG Sound**<sup>360</sup>

# PBS-C510 User Manual

Rev 1.0 US

All rights reserved. LG Electronics Inc., 2015

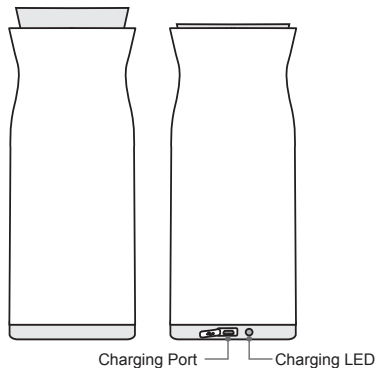
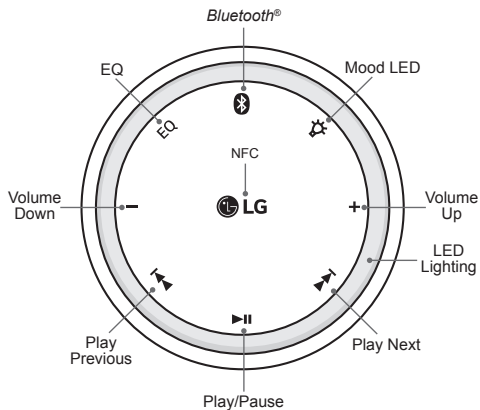
Please read all information carefully prior to using the PBS-C510 in order to prevent product damage and to enjoy the best performance.

**▲ WARNING:**

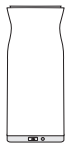
This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. Call (800) 243-0000 for more information. ***Wash hands after handling.***

## Description of Part

ENG



### Included in the Package



PBS-C510  
Bluetooth Speaker



User Manual



USB Charging  
Cable

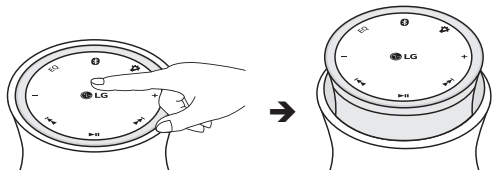
NOTE: Actual product design may differ from images shown in this manual.

# How to Use

## Power On/Off

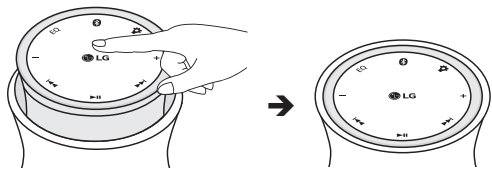
### Power On

Press the top of the speaker to power on the product.



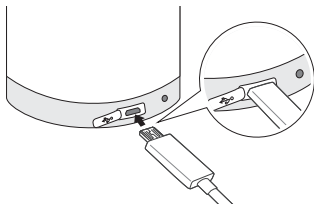
### Power Off

If you press the top of the speaker while it is powered on, the power will be turned off.



## Charging

1. Connect the USB adapter and USB charging cable.
2. Open the USB cover, then plug the USB charging cable (as shown below) into the speaker's charging port.
3. Plug the charger into an electrical outlet.



Charging Status	LED Indicator
Under 60%	RED light
Above 60%	VIOLET light
Fully charged	BLUE light

## Low Battery

- A low battery alert will play once per minute.
- If the battery is not charged, the Speaker will power off.

## Battery Status Alert

- Press and hold the **—** button for 2 seconds to check the battery status of the speaker.

Battery Status	Low (Under 15%)	Medium (Under 60%)	High (Above 60%)
LED display	Red light for 5 seconds	Violet light for 5 seconds	Blue light for 5 seconds

## Button Description

Button	Description	Button duration
▶	Play / Pause	Short touch
+	Volume Up	Short touch
-	Volume Down	Short touch
	Display Battery Status	Long touch (2 secs)
▶▶	Play Next	Short touch
◀◀	Play Previous	Short touch
EQ	Equalization Mode Changes	Short touch
Ⓜ	Enter Pairing Mode	Long touch (2 secs)
💡	Change the Mood LED light. Default → Always On → Off	Short touch
Ⓜ + +	Dual Play Inquire	Long touch (2 secs)
Ⓜ + -	Change to Dual play	Long touch (2 secs)
Ⓜ + + or Ⓜ + -	End the Dual Play	Long touch (2 secs)
Ⓜ + ▶	Connect with TV Sync	Long touch (2 secs)
Ⓜ + ▶▶  +   ◀◀	Reset the Speaker	Long touch (5 secs)


## Pairing

To use the speaker, you must first pair it with your mobile device.

### Easy Pairing

1. Push the power button to the on position. The speaker will enter pairing mode.
2. When the speaker enters pairing mode, LED light blinks fast (When the speaker is successfully connected with your *Bluetooth* device, the LED light change to slow blink).
3. With your mobile device, scan for and select the *Bluetooth* speaker.
4. If prompted, enter a password to pair the devices.

**Manual Pairing** (use when pairing with a second mobile device or re-pairing with a previously paired device)

1. Push the power button to the on position.
2. Touch and hold the  button.
3. Repeat step 2 through 4 of Easy Pairing.

### NFC

*Bluetooth* connection is available through NFC.

In order to use this feature, you need to activate NFC on your mobile device. (The Read/Write item should be checked on the NFC menu on your mobile device.)

1. Bring your mobile device close to the LG logo on the top of the speaker.
2. Select "Yes" from the pop-up window to pair and connect the mobile device and speaker.
3. Once connected via NFC, bringing your mobile device close to the LG logo (NFC) on the speaker will disabled the connection.

### NOTE:

- Once the speaker and a device have been paired, the next time the speaker is powered on it will automatically try to reconnect with the last device it was paired with.
- If the speaker cannot connect to a previously paired device within 20 minutes, it will automatically power off.
- When the unit is in *Bluetooth*/LG Sound Sync mode without music playback for 20 minutes, it will automatically power off.

- The speaker can connect up to 2 *Bluetooth* devices at the same time. If you want to connect the third device when the 2 *Bluetooth* devices are connected, you need to press  key first to disconnect one of the 2 *Bluetooth* devices connected and you can connect the third *Bluetooth* device through NFC.

### Advanced Multipoint

The speaker can be connected to two devices at the same time.

### Pairing with Two Devices

1. Pair the speaker with the *Bluetooth* enabled mobile device you want to use as your secondary device (see Pairing instructions).
2. Once paired, power off the speaker.
3. Pair and connect the speaker with your other *Bluetooth* enabled mobile device. This will be your primary device.

#### NOTE:

- When the speaker is connected to two mobile devices at the same time (Multipoint), the speaker will work with the primary mobile device.
- If the speaker fails to connect to the primary mobile device through Easy Pairing, it will enter Pairing mode.


### Auto Reconnect

If in range of each other when the speaker is powered on, the speaker and the primary mobile device will automatically reconnect.

The secondary mobile device will need to be manually connected by selecting LG PBS-C510 from the available devices listed in the *Bluetooth* menu.

### Out of Range



If the paired devices are separated by a range of 33 feet (10 meters) or more, the speaker and paired mobile device(s) will disconnect, and the speaker will alert you.

If the speaker and paired mobile device do not automatically reconnect when they are back within the required range, briefly press  on the speaker to manually reconnect.


When connected to multiple devices, the paired device that is not in use will disconnect when out of range.

### Dual Play (Optional)

You can enjoy stereo sound using two PBS-C510 products.

1. Using the Pairing instructions, pair your mobile device with the first speaker **A**.
2. Press the  button and the **-** button of speaker **B** at the same time for about 2 seconds.
3. Press the  button and the **+** button of speaker **A** at the same time for about 2 seconds. When Speaker **A** connects to Speaker **B** using Dual Play, a sound effect is generated from Speaker **A** and Speaker **B**.
4. It takes up to 30 seconds to connect to dual play.

#### NOTE:

- With Dual Play, you can adjust the volume of both speakers at the same time.
- To disable the Dual Play connection, press the  button and the **+** button (or **-** button) at the same time for about 2 seconds.
- Dual Play is support on Android or IOS devices.

### Equalizer Mode Change

PBS-C510 speakers have three types of preset Equalizer modes.

Briefly touch the EQ button on the top of the speaker. When you press the EQ button, the EQ settings will be applied in the order as follows:

EQ Mode	LED Blinking
Bass Boost Mode (Low-Band Boost, Default)	1
Treble Boost (High-Band Boost)	2
Power Boost Mode (Full-Band Boost)	3

## Reset the Speaker Setting

You can reset speaker settings such as the paired device list, volume level, equalizer mode, and mood LED as well as restore settings to default.

Press the + + at the same time for about 5 seconds.

NOTE:

- Reset the speaker to clear the speaker memory.

## LG Sound Sync



LG Sound Sync enables you to control some functions of this unit by your LG TV remote control. Controllable functions are volume up, volume down, and mute. Make sure that your TV has LG Sound Sync logo as shown above.

1. Set up the sound output of your TV.  
TV setting menu → [Sound] → [TV Sound output] → [LG Sound Sync (Wireless)]

NOTE:

- The setting method of LG Sound Sync may differ depending on the TV. Refer to your TV manual.
2. Press the button and button at the same time for about 2 seconds.
  3. When in pairing mode, select the LG TV in the available devices list to connect the LG Sound<sup>360</sup>.

## When Using the Product

### Bluetooth

- You can connect up to two *Bluetooth* devices simultaneously.
- Multi-pairing connection (Advanced Multipoint) is only available with Android™ or iOS devices. (Multi-pairing connection may not be available with some devices due to their specifications.)
- If two *Bluetooth* devices are connected using multi-pairing, you can play and control music by selecting one of the connected devices.
- When two mobile devices are connected to a speaker, each mobile device's volume operates independently of the other device's volume.

### Dual Play

- During Dual Play, you can only connect your mobile device to one of the *Bluetooth* speakers (speaker **A** or speaker **B**).
- Dual Play is only available with PBS-C510 speakers for use with Android and iOS devices. Dual Play is not available on other Music Flow series or other smart audio products.
- Multi-pairing (Advanced Multipoint) is not available during Dual Play.
- When Dual Play is connected, the function cannot be changed without first disconnecting from the paired mobile device. Once disconnected, the function can be changed or another mobile device can be pair with the PBS-C510.
- When the speakers are in the process of connecting with Dual Play, the speakers will not be visible to other *Bluetooth* enabled mobile devices.

### LG Sound Sync

- This product recognizes input signals such as *Bluetooth* and LG sound sync and automatically changes the mode according to the signals.

### Energy Saving Features

- If the speaker cannot connect to a *Bluetooth* enabled device within 20 minutes, it will automatically power off to save energy.
- If the speaker powers off to save energy, to power it on again you will need to press the top of speaker twice—once to complete the powering off and a second time to power it on.

## Troubleshooting

### Does Not Power On

- The battery is discharged. Charge the battery.

### Muted or Distorted Sound

- The volume of this product or smart device may be set up to minimum. Adjust the volume of this product or the smart device the speaker is paired with.
- If the volume of the connected device is set up to maximum, the sound may be distorted. Reduce the volume of the connected device.
- If you use this product for purposes other than playing music, it may not work properly or the sound quality may decrease.

### Bluetooth Pairing Failed

*Bluetooth* pairing may not work properly depending on the types of *Bluetooth* devices or environments.

- Ensure *Bluetooth* is on.
- Deactivate *Bluetooth* on the *Bluetooth* enabled device you are trying to pair with, and then reactivate *Bluetooth* to try to pair again.
- Remove obstacles between this product and the *Bluetooth* enabled device you are trying to pair with.
- Ensure that the device you want to pair with isn't already paired with another *Bluetooth* enabled device. If it is, disable the unwanted connection.

### LG Sound Sync Failed

- If the connection fails, check this product and your TV for their power and modes.
- If you turn off the TV and turn it on again, you will need to set up the LG sound sync connection again.

### Product Not Properly Working

- If this product works improperly, power it off and then back on again.
- If the battery has been completely discharged, *Bluetooth* information may be deleted. Always maintain a charge to better ensure *Bluetooth* information is saved.
- When this product's power is off, the previous settings/mode may not be saved. Reconnect settings/mode using the instructions for this product.
- Do not use this product where temperature and humidity are too high or too low.
- Please contact LG Electronics Customer Service Center if you are still having issues with this product.

## Precautions

- Do not drop the device.
- Do not modify, repair, or disassemble.
- Do not expose directly to water, alcohol, benzene, etc., for cleaning.
- Do not expose directly to flammables.
- Do not place or keep the device near flammables.
- Keep the device away from excessive humidity and dust.
- Do not place heavy objects on the device.
- Only charge the speaker with an original LG charger, rated current higher than 1.2A, otherwise the product may be damaged. If you use a charger rated under 1.2A, it may cause damage to the device or cause the device to not charge with blinking Red LED.
- Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
- Risk of damage or explosion if incorrect battery is used.
- Dispose of used batteries according to the instructions.
- If you have an implanted medical device, consult with a doctor prior to using this product.
- Be careful not to get the product wet with any liquid such as water.
- Do not drop or splash any liquid on the device. It could result in a product malfunction or fire.

## Additional Information

### Radio frequency exposure

This *Bluetooth* Stereo Speaker PBS-C510 is a radio transmitter and receiver. When in operation it communicates with a *Bluetooth* equipped mobile device by receiving and transmitting radio frequency (RF) electromagnetic fields (microwaves) in the frequency range 2.4 to 2.4835 GHz. Your *Bluetooth* speaker is designed to operate in compliance with the RF exposure guidelines and limits set by national authorities and international health agencies when used with any compatible LG Electronics mobile device.

### Potentially explosive atmosphere

Power off your electronic device when in any area with a potentially explosive atmosphere. Although this is uncommon, your electronic device could generate sparks. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always, clearly marked.

### Battery information

A rechargeable battery has a long service life if treated properly. A new battery or one that has not been used for a long period of time could have reduced capacity the first few times it is used. Do not expose the battery to extreme temperatures, never above +60°C (+140°F) or below -10°C (14°F). For maximum battery capacity, use the battery at room temperature. If the battery is used in low temperatures, the battery capacity will be reduced. The battery can only be charged in temperatures between +10°C (+50°F) and +45°C (+113°F). For your safety, do not remove the battery incorporated with the product. If you need to replace the battery, take it to the nearest authorized LG Electronics service point or dealer for assistance.

### Recycling the battery in your *Bluetooth* speaker

The battery in your *Bluetooth* speaker must be disposed of properly and should never be placed in municipal waste. The LG Electronics service partner who removes the battery will dispose of it according to local regulations.

## Conditions

- The warranty is valid only if the original receipt issued to the original purchaser by the dealer, specifying the date of purchase and serial number, is presented with the product to be repaired or replaced. LG Electronics reserves the right to refuse warranty service if this information has been removed or changed after the original purchase of the product from the dealer.
- If LG Electronics repairs or replaces the product, the repaired or replaced product shall be warranted for the remaining time of the original warranty period or for ninety (90) days from the date of repair, whichever is longer. Repair or replacement may involve the use of functionally equivalent reconditioned units. Replaced parts or components will become the property of LG Electronics.
- This warranty does not cover any failure of the product due to normal wear and tear, or due to misuse, including but not limited to use in other than the normal and customary manner, in accordance with instructions for use and maintenance of the product. Nor does this warranty cover any failure of the product due to accident, modification or adjustment, acts of God or damage resulting from liquid.
- This warranty does not cover product failures due to improper repair installations, modifications or service performed by a non-LG Electronics authorized person. Tampering with any of the seals on the product will void the warranty.
- THERE ARE NO EXPRESS WARRANTIES, WHETHER WRITTEN OR ORAL, OTHER THAN THIS PRINTING INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO THE DURATION OF THIS LIMITED WARRANTY. IN NO EVENT SHALL LG ELECTRONICS OR ITS VENDORS BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY NATURE WHATSOEVER, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOST PROFITS OR COMMERCIAL LOSS, TO THE FULL EXTENT THOSE DAMAGES CAN BE DISCLAIMED BY LAW.
- Some countries/states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitation of the duration of implied warranties, so the preceding limitations or exclusions may not apply to you. The warranty provided does not affect the consumer's statutory rights under applicable national legislation in force, nor the consumer's rights against the dealer arising from their sales/purchase contract.

## Limited Warranty

Subject to the conditions of this Limited Warranty, LG Electronics warrants this product to be free from defects in design, material and workmanship at the time of its original purchase by a consumer, and for a subsequent period of one (1) year. Should your product need warranty service, please return it to the dealer from whom it was purchased or contact your local LG Electronics contact center to get further information.

# Important Safety Information



**⚠ CAUTION:** TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



This lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.

## **⚠ WARNING:**

- To prevent fire or electric shock hazard, do not expose this product to rain or moisture.
- The battery pack shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Do not install this equipment in a confined space such as a book case or similar unit.
- This unit contains magnets which can be harmful to some kind of object (Ex: Magnetic card, Pacemaker etc.).

## **⚠ CAUTION:**

- Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions. Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation and to ensure reliable operation of the product and to protect it from over heating. The openings shall be never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug or other similar surface. This product shall not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instruction has been adhered to.
- The apparatus should not be exposed to water (dripping or splashing) and no objects filled with liquids, such as vases, should be placed on the apparatus.
- No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
- Internal lithium battery in the unit should not be replaced by user because of danger of explosion if battery is incorrectly replaced, and must be replaced with the same type battery by expert.
- Only use the AC adapter supplied by LGE, Rated current 1.2A. Do not use a power supply from another device or another manufacturer. Using any other power cable or power supply may cause damage to the device and void your warranty.

- To avoid fire or electric shock, do not open the unit. Contact to qualified personnel only.
- Do not leave the unit in a place near the heating appliances or subject to direct sunlight, moisture, or mechanical shock.
- To clean the unit, use a soft, dry cloth. If the surfaces are extremely dirty, use a soft cloth lightly moistened with a mild detergent solution. Do not use strong solvents such as alcohol, benzine, or thinner, as these might damage the surface of the unit.
- Do not use volatile liquids such as insecticide spray near the unit. Wiping with strong pressure may damage the surface. Do not leave rubber or plastic products in contact with the unit for a long period of time.
- Do not place the unit over the vehicle's air bag. When the air bag deploys, it may result in injury. Before using in the car, fix the unit.
- Do not use the hands-free function while driving a car.
- Do not leave the unit on an unstable place such as high shelves. It may fall down because of the vibration of the sound.
- Do not use high voltage products around this product (ex. Electrical swatter). This product may malfunction due to electrical shock.

## **CAUTION when using this product in environments of low humidity**

- It may cause static electricity in environments of low humidity.
- It is recommended to use this product after touching any metal object which conducts electricity.

## **CAUTION concerning the power cord**

- Most appliances recommend they be placed upon a dedicated circuit; That is, a single outlet circuit which powers only that appliance and has no additional outlets or branch circuits. Check the specification page of this manual to be certain.
- Do not overload wall outlets. Overloaded wall outlets, loose or damaged wall outlets, extension cords, frayed power cords, or damaged or cracked wire insulation are dangerous. Any of these conditions could result in electric shock or fire.
- Periodically examine the cord of your appliance, and if its appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue use of the appliance, and have the cord replaced with an exact replacement part by an authorized service center. Protect the power cord from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon.
- Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits the appliance.
- To disconnect power from the mains, pull out the mains cord plug. When installing the product, ensure that the plug is easily accessible.
- This device is equipped with a portable battery or accumulator.
- Replace the battery pack only with a genuine replacement battery pack from LG or an authorized LG dealer. LG cannot warrant the safety and compatibility or assure the operability of batteries from other manufacturers for use in operating this product. Keep battery pack clean and dry.
- The battery needs to be charged before use.
- Always use the correct LG charger, rated current higher than 1.2A, and refer to the manufacturer's instructions or equipment manual for proper charging instructions.
- To prevent contamination of the environment and bring on possible threat to human and animal health, the old battery or the battery put it in the appropriate container at designated collection points.

- Do not dispose of batteries or battery together with other waste. It is recommended that you use local, free reimbursement systems batteries and accumulators.
- The battery shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

**NOTICE:** For safety information, including product identification and supply ratings, please refer to the main label on the bottom of the apparatus.

### Avoiding hearing damage

Permanent hearing loss may occur if you use your speaker at a high volume.

Set the volume to a safe level. Over time you can become accustomed to a higher volume that may sound normal but can be damaging to your hearing.

If you experience ringing in your ears or muffled speech, reduce the sound volume and have your hearing checked. The louder the volume, the less time is required before your hearing could be affected.

Hearing experts suggest that to protect your hearing:

- Limit the amount of time you use the speaker at high volume.
- Avoid increasing the volume to block out noisy surroundings.

### Using speakers safely

Be careful and attentive while driving. Stop using this device if you find it disruptive or distracting while operating any type of vehicle or performing any other activity that requires your full attention.

### Part 15.19 statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### Part15.21 statement

Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer (or party responsible) for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

### Part 15.105 statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference or television reception, which can be determined by powering the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### RF Exposure

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

### IMPORTANT NOTE:

To comply with the FCC RF exposure compliance requirements, no change to the antenna or the device is permitted. Any change to the antenna or the device could result in the device exceeding the RF exposure requirements and void user's authority to operate the device.

*Bluetooth®* is a registered trademark of *Bluetooth SIG, Inc.* worldwide.



**FCC ID: ZNFPBSC510**

# Product Specifications

## Power

Power	- 5 V / 1.2 A (AC adapter) - Built-in rechargeable battery
Power consumption	2 W (typical volume)
Size	Φ 67 x 204 mm
Weight	580 g
Working temperature	5°C – 35°C
Working humidity	5% – 60%
External port	Micro USB port for battery charging
Communication	<i>Bluetooth</i>
Amp	- 8 W (4 Ω, 1 kHz) + 4 W (8 Ω, 1 kHz) - THD: Within 10%
Speaker	- Type: Built-in type - Impedance: Woofer 4 Ω, full range 8 Ω - Rated power input: 12 W
Battery	- Battery capacity: 5000 mAh (min) - Operating time: Approx. 20 hours (Based on 30% volume, 1 kHz signal signal with a fully charged battery) The operating time can be varied depending on the conditions of the battery or operation. - Charging time: Less than 5.5 hours.

## Wireless *Bluetooth* Speaker

Company name	LG Electronics Inc.
Equipment name (model name)	Specific low power wireless device (PBS-C510)
Manufacturer / Manufacturing country	LG Electronics Inc. / Korea
<i>Bluetooth</i> version	4.1 (Speaker/A2DP profiles)

- Product designs and specifications are subject to change without prior notice.
- As this wireless device may cause electromagnetic interference, safety or medical services will not be provided.

## LIMITED WARRANTY STATEMENT

### 1. WHAT THIS WARRANTY COVERS:

LG offers you a limited warranty that the enclosed unit and its enclosed accessories will be free from defects in material and workmanship, according to the following terms and conditions:

- (1) The limited warranty for the product extends for TWELVE (12) MONTHS beginning on the date of purchase of the product with valid proof of purchase, or absent valid proof of purchase, FIFTEEN (15) MONTHS from date of manufacture as determined by the unit's manufacture date code.
- (2) The limited warranty extends only to the original purchaser of the product and is not assignable or transferable to any subsequent purchaser/end user.
- (3) This warranty is good only to the original purchaser of the product during the warranty period as long as it is in the U.S., including Alaska, Hawaii, U.S. Territories and Canada.
- (4) The external housing and cosmetic parts shall be free of defects at the time of shipment and, therefore, shall not be covered under these limited warranty terms.
- (5) Upon request from LG, the consumer must provide information to reasonably prove the date of purchase.
- (6) The customer shall bear the cost of shipping the product to the Customer Service Department of LG. LG shall bear the cost of shipping the product back to the consumer after the completion of service under this limited warranty.

### 2. WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER:

- (1) Defects or damages resulting from use of the product in other than its normal and customary manner.
- (2) Defects or damages from abnormal use, abnormal conditions, improper storage, exposure to moisture or dampness, unauthorized modifications, unauthorized connections, unauthorized repair, misuse, neglect, abuse, accident, alteration, improper installation, or other acts which are not the fault of LG, including damage caused by shipping, blown fuses, spills of food or liquid.
- (3) Breakage or damage to antennas unless caused directly by defects in material or workmanship.
- (4) Alleged product defects or malfunction of which the Customer Service Department at LG was not notified by consumer during the applicable limited warranty period.

- (5) Products which have had the serial number removed or made illegible.
- (6) This limited warranty is in lieu of all other warranties, express or implied either in fact or by operations of law, statutory or otherwise, including, but not limited to any implied warranty of marketability or fitness for a particular use.
- (7) Damage resulting from use of non-LG approved accessories.
- (8) All plastic surfaces and all other externally exposed parts that are scratched or damaged due to normal customer use.
- (9) Products operated outside published maximum ratings.
- (10) Products used or obtained in a rental program.
- (11) Consumables (such as fuses).

### 3. STATE LAW RIGHTS:

No other express warranty is applicable to this product. THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY OR MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IS LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY HEREIN. LG SHALL NOT BE LIABLE FOR THE LOSS OF THE USE OF THE PRODUCT, INCONVENIENCE, LOSS OR ANY OTHER DAMAGES, DIRECT OR CONSEQUENTIAL, ARISING OUT OF THE USE OF, OR INABILITY TO USE, THIS PRODUCT OR FOR ANY BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY OR MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE APPLICABLE TO THIS PRODUCT.

Some states do not allow the exclusive limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts; so these limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

### 4. HOW TO GET WARRANTY SERVICE:

To obtain warranty service, please call or fax to the following telephone numbers from anywhere in the continental United States:

**Tel. 1-800-793-8896 or Fax. 1-800-448-4026**

Or visit <http://us.lgservice.com>. Correspondence may also be mailed to:  
LG Electronics Service- Mobile Handsets  
P.O. Box 240007, Huntsville, AL 35824

#### **DO NOT RETURN YOUR PRODUCT TO THE ABOVE**

ADDRESS. Please call or write for the location of the LG authorized service center nearest you and for the procedures for obtaining warranty claims.

Español  
English



**LG Sound**<sup>360</sup>

**PBS-C510** Manual del usuario

Rev 1.0 US

Todos los derechos reservados. LG Electronics Inc., 2015

Lea toda la información con detención antes de usar el PBS-C510 para evitar daños en el producto y obtener el mejor rendimiento.

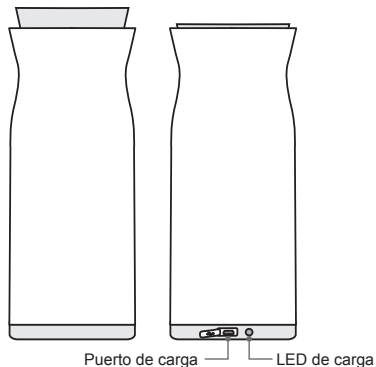
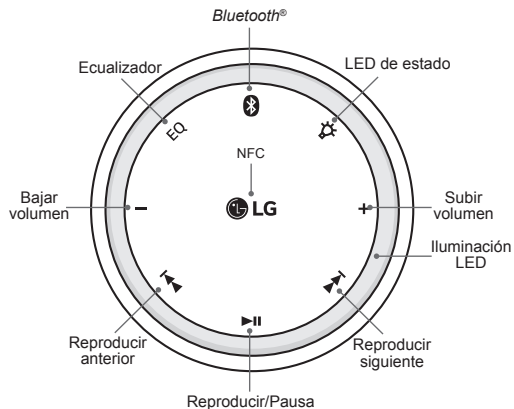
**⚠ ADVERTENCIA:**

Este producto contiene químicos conocidos por el Estado de California de causar cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Llame al (800) 243-0000 para obtener más información.

***Lávese las manos después de manipular.***

## Descripción de la pieza

ESP



### Contenido del embalaje



PBS-C510  
Altavoz Bluetooth



Manual del  
usuario



Cable de  
carga USB

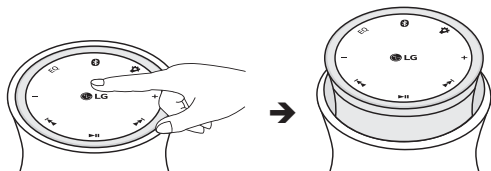
NOTA: El diseño real del producto puede ser distinto de las imágenes que aparecen en este manual.

# Modo de uso

## Encendido/apagado

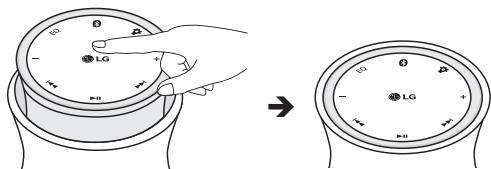
### Encendido

Presione la parte superior del altavoz para encender el producto.



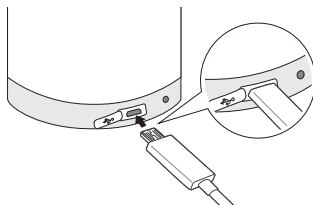
### Apagado

Si presiona la parte superior del altavoz mientras está encendido, la unidad se apagará.



## Carga

1. Conecte el adaptador USB y el cable de carga USB.
2. Abra la tapa del USB, luego conecte el cable de carga USB (como se muestra a continuación) en el puerto de carga del altavoz.
3. Enchufe el cargador a un tomacorriente.



Estado de la carga	Indicador LED
Menos de 60 %	Luz ROJA
Más de 60 %	Luz VIOLETA
Completamente cargada	Luz AZUL

## Batería baja

- Sonará una alerta de batería baja una vez por minuto.
- Si la batería no está cargada, el altavoz se apagará.

## Alerta de batería baja

- Mantenga presionado el botón **—** por 2 segundos para verificar el estado de la batería del altavoz.

Estado de la batería	Baja (Menos de 15 %)	Media (Menos de 60 %)	Alta (Más de 60 %)
Pantalla del LED	Luz roja durante 5 segundos	Luz violeta durante 5 segundos	Luz azul durante 5 segundos

## Descripción de los botones

Botones	Descripción	Duración del toque del botón
▶	Reproducir/Pausa	Toque corto
+	Subir volumen	Toque corto
-	Bajar volumen	Toque corto
	Mostrar estado de la batería	Toque largo (2 seg.)
▶▶	Reproducir pista siguiente	Toque corto
◀◀	Reproducir pista anterior	Toque corto
EQ	Cambios de modo de ecualización	Toque corto
	Ingresar a modo de vinculación	Toque largo (2 seg.)
	Cambiar luz LED de estado Predeterminada → Siempre encendida → Apagada	Toque corto
+ +	Buscar Reproducción doble	Toque largo (2 seg.)
+ -	Cambiar a Reproducción doble	Toque largo (2 seg.)
+ + o bien + -	Finalizar Reproducción doble	Toque largo (2 seg.)
+ ▶	Conectar con sincronización de TV	Toque largo (2 seg.)
+ ▶▶ + ◀◀	Reiniciar el altavoz	Toque largo (5 seg.)

## Vinculación

Para usar el altavoz, primero debe vincularlo con el dispositivo móvil.

### Vinculación fácil

1. Presione el botón de encendido en la posición encendido, luego el altavoz ingresa al modo de vinculación.
2. Cuando el altavoz entra en modo de emparejamiento, el LED parpadea rápidamente (cuando el altavoz está conectado correctamente con el dispositivo *Bluetooth*, la luz del LED cambia a un parpadeo lento).
3. Con su dispositivo móvil, busque y seleccione el altavoz *Bluetooth*.
4. Si se lo pide, ingrese una contraseña para vincular los dispositivos.

**Vinculación manual** (se utiliza para vincular el altavoz con un segundo dispositivo móvil o para volver a vincularlo con un dispositivo ya vinculado)

1. Presione el botón de encendido en la posición encendido.
2. Mantenga presionado el botón
3. Repita los pasos 2 al 4 del método de vinculación fácil.

### NFC

La conexión *Bluetooth* está disponible a través de NFC.

Para utilizar esta función, necesita activar NFC en su dispositivo móvil. (Se debe seleccionar el elemento Leer/escribir en el menú NFC del dispositivo móvil).

1. Acerque su dispositivo móvil al logo de LG de la parte superior del altavoz.
2. Seleccione "SI" en la ventana emergente para vincular y conectar el dispositivo móvil con el altavoz.
3. Una vez conectado vía NFC, si acerca su dispositivo móvil al logo de LG (NFC) del altavoz, se desactivará la conexión.

### NOTA:

- Cuando haya vinculado el altavoz con el dispositivo móvil, la próxima vez que encienda el altavoz, éste intentará reconectarse automáticamente con el último dispositivo con el que se haya vinculado.
- Si el altavoz no puede conectarse con un dispositivo vinculado dentro de los 20 minutos, se apagará automáticamente.
- Cuando la unidad está en modo *Bluetooth*/LG Sound Sync sin reproducción de música durante 20 minutos, se apagará automáticamente.

- El altavoz se puede conectar a dos dispositivos al mismo tiempo. Si desea conectar un tercer dispositivo cuando los dos dispositivos Bluetooth están conectados, primero debe presionar la tecla **ⓧ** para desconectar uno de los dos dispositivos Bluetooth conectados y poder conectar el tercer dispositivo Bluetooth a través de NFC.

### Conexión avanzada de varios puntos

El altavoz se puede conectar a dos dispositivos al mismo tiempo.

### Vinculación con dos dispositivos

- Vincule el altavoz con el dispositivo habilitado con *Bluetooth* que desea utilizar como su dispositivo secundario (consulte las instrucciones de vinculación).
- Una vez vinculados, apague el altavoz.
- Vincule y conecte el altavoz con el otro dispositivo habilitado con *Bluetooth*. Este será su dispositivo principal.

#### NOTA:

- Cuando el altavoz está conectado a dos dispositivos móviles al mismo tiempo (varios puntos), el altavoz funcionará con el dispositivo móvil principal.
- Si el altavoz no logra conectarse con el dispositivo móvil principal mediante el método de vinculación fácil, se iniciará el modo de vinculación.

### Reconexión automática

Si ambos dispositivos se encuentran dentro del mismo rango cuando se enciende el altavoz, éste y el dispositivo móvil principal se volverán a conectar de forma automática.

El dispositivo móvil secundario deberá conectarse manualmente seleccionando LG PBS-C510 de la lista de dispositivos disponibles que aparecen en el menú de *Bluetooth*.

### Fuera de rango

Si los dispositivos vinculados se separan por un rango de 10 metros (33 pies) o más, el altavoz y el dispositivo móvil vinculado se desconectarán y el altavoz lo alertará.

Si el altavoz y el dispositivo móvil no se vuelven a conectar automáticamente cuando vuelven al rango requerido, presione brevemente el botón **ⓧ** en el altavoz para reconectarlos manualmente. Cuando se conectan varios dispositivos, el dispositivo vinculado que no se encuentre en uso se desconectará cuando esté fuera del rango.

### Reproducción doble (opcional)

Puede disfrutar de un sonido estéreo usando dos productos PBS-C510.

- Siguiendo las instrucciones de Vinculación, vincule su dispositivo móvil con el primer altavoz **A**.
- Presione el botón **ⓧ** y el botón **⊖** del altavoz **B** al mismo tiempo durante 2 segundos.
- Presione el botón **ⓧ** y el botón **+** del altavoz **A** al mismo tiempo durante 2 segundos. Cuando se conecta un altavoz **A** con un altavoz **B** mediante Reproducción doble, los altavoces **A** y **B** generan un efecto de sonido.
- Tarda hasta 30 segundos para conectarse a la reproducción doble.

#### NOTA:

- Con la Reproducción doble, puede ajustar el volumen de ambos altavoces al mismo tiempo.
- Para desactivar la conexión de Reproducción doble, presione el botón **ⓧ** y luego el botón **+** (o el botón **⊖**) al mismo tiempo por 2 segundos.
- La reproducción doble es compatible con dispositivos Android™ o iOS.

### Cambio de modo de ecualizador




Los altavoces PBS-C510 tienen tres tipos de modos de ecualizador predeterminados.

Presione brevemente el botón EQ en la parte superior del altavoz. Cuando presione el botón EQ, se aplicarán las configuraciones de ecualizador en el siguiente orden:

Modo de ecualizador	Parpadeo del LED
Modo de incremento de graves (Incremento de banda baja, predeterminado)	1
Incremento de agudos (incremento de banda alta)	2
Modo de incremento de potencia (incremento de banda completa)	3

## Restablecimiento de las configuraciones del altavoz

Se pueden restablecer las configuraciones del altavoz, como la lista de dispositivos vinculados, el nivel del volumen, el modo de ecualizador y la configuración del LED de estado, así como restablecer las configuraciones predeterminadas.

Presione  +  +  al mismo tiempo durante 5 segundos aproximadamente.

NOTA:

- Reinicie el altavoz para vaciar su memoria.



## Sincronización de sonido LG



La sincronización de sonido LG le permite controlar algunas funciones de esta unidad con el control remoto de su TV LG. Las funciones que puede controlar son: subir, bajar y silenciar el volumen. Asegúrese de que su TV tenga el logo de Sincronización de Sonido LG como se muestra arriba.

1. Configure la salida de sonido de su TV.  
Menú de configuración de TV → [Sonido] → [Salida de sonido TV] → [Sincronización de Sonido LG (inalámbrico)]

NOTA:



- El método de configuración de la Sincronización de Sonido LG puede ser diferente según el TV. Consulte el manual de su televisor.
2. Presione el botón  y el botón  al mismo tiempo durante unos 2 segundos.
  3. Estando en modo de vinculación, seleccione TV LG de la lista de dispositivos disponibles para conectar el LG Sound<sup>360</sup>.

## Al utilizar el producto

### Bluetooth

- Puede conectar hasta dos dispositivos *Bluetooth* simultáneamente.
- La conexión avanzada de varios puntos solo puede realizarse con dispositivos Android™ o iOS. (Es posible que la conexión de vinculación múltiple no esté disponible con algunos dispositivos debido a sus especificaciones.)
- Si dos dispositivos *Bluetooth* están conectados mediante la vinculación múltiple, puede reproducir y controlar la música seleccionando uno de los dispositivos conectados.
- Cuando dos dispositivos móviles se conectan a un altavoz, el volumen de cada dispositivo móvil se maneja en forma independiente.

### Reproducción doble

- Durante la Reproducción doble, solo puede conectar su dispositivo móvil a uno de los altavoces *Bluetooth* (altavoz  o altavoz ).
- La Reproducción doble solo puede realizarse con altavoces PBS-C510 y dispositivos Android e iOS. La Reproducción doble no puede realizarse con otros productos de la serie Music Flow u otros productos de audio inteligentes.
- No se puede realizar la conexión avanzada de varios puntos durante la Reproducción doble.
- Cuando está conectada la Reproducción doble, no se puede cambiar la función sin desconectarse primero del dispositivo móvil vinculado. Una vez desconectado, se puede cambiar la función o vincular otro dispositivo móvil con el PBS-C510.
- Cuando los altavoces estén en el proceso de conectarse con Reproducción doble, los altavoces no estarán visibles para otros dispositivos móviles con *Bluetooth*.

### Sincronización de sonido LG

- Este producto reconoce señales de entrada como *Bluetooth* y sincronización de sonido LG y cambia automáticamente el modo según las señales.

### Funciones de ahorro de energía

- Si el altavoz no puede conectarse a un dispositivo con *Bluetooth* dentro de los 20 minutos, se apagará automáticamente para ahorrar energía.
- Si el altavoz se apaga para ahorrar energía, para volver a encenderlo deberá presionar la parte superior del altavoz dos veces—una para terminar de apagarlo y una segunda vez para encenderlo.

## Solución de problemas

### No enciende

- La batería está descargada. Cargue la batería.

### Sonido silenciado o distorsionado

- El volumen de este producto o del dispositivo inteligente puede estar configurado al mínimo. Ajuste el volumen de este producto o del dispositivo inteligente con el que esté vinculado el altavoz.
- Si el volumen del dispositivo conectado está configurado al máximo, el sonido se puede distorsionar. Baje el volumen del dispositivo conectado.
- Si utiliza este producto para otros fines que no sean reproducción de música, es posible que no funcione correctamente o que la calidad del sonido disminuya.

### Falló la vinculación vía *Bluetooth*

- Es posible que la vinculación vía *Bluetooth* no funcione correctamente según el tipo de dispositivo *Bluetooth* o los entornos.
- Verifique que el *Bluetooth* esté activado.
- Desactive el *Bluetooth* del dispositivo con el que está intentando vincular el altavoz y luego vuelva a activarlo para intentar vincularlos nuevamente.
- Retire todo obstáculo que pueda haber entre este producto y el dispositivo con *Bluetooth* con el que esté intentando vincularlo.
- Verifique que el dispositivo que desea vincular no esté ya vinculado con otro dispositivo con *Bluetooth*. Si lo está, desactive la conexión que no desea.

### Falló la sincronización de sonido LG

- Si la conexión falla, revise la energía y los modos de este producto y del televisor.
- Si apaga el televisor y vuelve a encenderlo, deberá configurar la conexión de la sincronización de sonido LG nuevamente.

### El producto no funciona correctamente

- Si este producto no está funcionando correctamente, apáguelo y vuelva a encenderlo.
- Si la batería está completamente descargada, es posible que se haya borrado la información de *Bluetooth*. Mantenga siempre la carga para asegurarse de conservar la información de *Bluetooth*.
- Cuando este producto está apagado, es posible que las configuraciones/modos no se guarden. Reconecte las configuraciones/modos siguiendo las instrucciones para este producto.
- No utilice este producto cuando la temperatura o la humedad sea muy elevada o muy baja.
- Por favor, contáctese con el Servicio Técnico de LG Electronics si continúa teniendo problemas con este producto.

## Precauciones

- No deje caer el dispositivo.
- No lo modifique, repare ni desarme.
- Para limpiar el dispositivo, no lo moje con agua, alcohol, bencina ni otros líquidos.
- No lo exponga directamente a materiales inflamables.
- No lo coloque ni lo deje cerca de materiales inflamables.
- Mantenga el dispositivo alejado de excesiva humedad y polvo.
- No coloque objetos pesados sobre el dispositivo.
- Solo cargue el altavoz con un cargador de LG original, de corriente nominal superior a 1,2 A, de lo contrario se puede dañar. Si utiliza un cargador con valor nominal menor a 1,2 A, puede dañar el dispositivo o hacer que el dispositivo no se cargue con el LED rojo parpadeando.
- Las modificaciones o los cambios que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el producto.
- Si la batería se usa de forma incorrecta, puede provocar daños o explosión.
- Deseche las baterías usadas según las instrucciones correspondientes.
- Si tiene un dispositivo médico implantado, consulte con un médico antes de usar este producto.
- Tenga cuidado de mojar el producto con líquidos, como el agua.
- No deje caer ni deje que caiga ningún líquido en el dispositivo. Podría dañar el producto o provocar un incendio.

## Información adicional

### Exposición a la radiofrecuencia

Este altavoz estéreo *Bluetooth* PBS-C510 es un transmisor y receptor de radio. Cuando está en funcionamiento, se comunica con un dispositivo móvil compatible con *Bluetooth* mediante la recepción y la transmisión de campos electromagnéticos (microondas) de radiofrecuencia (RF) en el rango de 2,4 a 2,4835 GHz. El altavoz *Bluetooth* está diseñado para un funcionamiento conforme a los lineamientos y los límites de exposición a la radiofrecuencia establecidos por autoridades nacionales y organismos internacionales de la salud pública, cuando se utiliza en conjunto con cualquier dispositivo móvil compatible de LG Electronics.

### Atmósferas potencialmente explosivas

Cuando se encuentre en una atmósfera potencialmente explosiva, apague el dispositivo electrónico. Aunque es poco frecuente, este dispositivo electrónico podría generar chispas. En esos lugares, las chispas podrían ocasionar una explosión o un incendio y, como consecuencia, lesiones o incluso la muerte. Las zonas con riesgo de explosión suelen estar claramente señaladas, aunque no es así en todos los casos.

### Información sobre la batería

Las baterías recargables tienen una vida útil prolongada si reciben el tratamiento adecuado. Las baterías nuevas o que no se hayan utilizado por un lapso extenso podrían ver mermada su capacidad las primeras veces que se utilizan. No exponga la batería a temperaturas extremas, nunca superiores a 60 °C (140 °F) o inferiores a -10 °C (14 °F). Para obtener la máxima capacidad de la batería, úsela a temperatura ambiente. Si se utiliza la batería en condiciones de temperaturas bajas, la capacidad se verá reducida. La batería solo puede cargarse en entre temperaturas entre 10 °C (50 °F) y 45 °C (113 °F). Por su seguridad, no quite la batería que viene incorporada en el producto. Si necesita reemplazar la batería, solicite asesoramiento al distribuidor o al centro de servicio técnico autorizado de LG Electronics más cercano a su domicilio.

### Reciclaje de la batería del altavoz *Bluetooth*

La batería del altavoz *Bluetooth* debe desecharse con el procedimiento adecuado y nunca debe arrojarse al basurero municipal. Los encargados de servicio técnico de LG Electronics que extraigan baterías las desecharán de acuerdo con las regulaciones locales.

## Condiciones

- La garantía tiene validez únicamente si, junto con el producto que se va a reparar o reemplazar, se presenta la factura original que el distribuidor le emitió al comprador original. LG Electronics se reserva el derecho de denegar el servicio de garantía si no se presenta dicha información o si hubiera habido modificaciones luego de la compra original del producto al distribuidor.
- Si LG Electronics repara o reemplaza el producto, el plazo de garantía del producto reemplazado o reparado equivaldrá al tiempo restante del plazo de garantía original o noventa (90) días a partir de la fecha de reparación, el período que sea mayor. La reparación o el reemplazo podrían implicar el uso de unidades reacondicionadas con funciones equivalentes. Los componentes o las piezas reemplazadas pasarán a ser propiedad de LG Electronics.
- La presente garantía no cubre falla alguna por desgaste natural ni uso indebido, entre otros casos, usos fuera de lo normal y acostumbrado, conforme a las instrucciones de uso y mantenimiento del producto. La cobertura tampoco abarca fallas del producto que se deban a accidentes, modificaciones o ajustes, caso fortuito o daño producido por algún líquido.
- La garantía no cubre fallas del producto a causa de instalaciones, reparaciones o modificaciones incorrectas llevadas a cabo por personas que no estén autorizadas por LG Electronics. Todo indicio de manipulación en cualquiera de los sellos del producto anulará la garantía.
- NO EXISTEN GARANTÍAS EXPRESAS, NI ORALES NI ESCRITAS, SALVO LAS QUE CONSTAN EN EL PRESENTE DOCUMENTO, INCLUIDAS, PERO NO EN FORMA TAXATIVA, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. LA DURACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA SE LIMITA AL PLAZO DE LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA. ASIMISMO, LG ELECTRONICS O SUS DISTRIBUIDORES NO SERÁN RESPONSABLES, EN NINGUNA CIRCUNSTANCIA, POR DAÑOS FORTUITOS O CONSECUENCIAS DE ÍNDOLE ALGUNA, ENTRE ELLOS, PERO NO EN FORMA TAXATIVA, PÉRDIDAS COMERCIALES O DE GANANCIAS, HASTA EL MÁXIMO PERMITIDO POR LA LEY EN CUANTO AL DESCARGO DE RESPONSABILIDAD POR ESOS DAÑOS.
- En algunos estados y países, no se permite la exclusión o la limitación de daños fortuitos y sus consecuencias, ni la limitación del plazo de las garantías implícitas. Por lo tanto, las exclusiones o limitaciones de los párrafos anteriores podrían no aplicarse en su caso. La garantía provista no afecta los derechos del consumidor establecidos por la legislación nacional pertinente en vigencia ni los derechos del consumidor en relación con el distribuidor que surjan del contrato de compra-venta.

## Garantía limitada

Sujeta a las condiciones de la presente garantía limitada, LG Electronics garantiza que este producto no presenta fallas de diseño, materiales ni mano de obra en el momento en que el consumidor realiza la compra original, y que no las presentará por un período posterior de un (1) año. En caso de que el producto requiera servicio técnico de garantía, sírvase llevarlo al establecimiento del distribuidor que se lo vendió o comuníquese con el centro de contacto de LG Electronics en su región para obtener más información.

# Información importante de seguridad



**⚠ PRECAUCIÓN:** PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO quite la TAPA (O PARTE POSTERIOR). NO HAY PIEZAS DENTRO QUE SEAN ÚTILES PARA EL USUARIO. SI EL DISPOSITIVO REQUIERE MANTENIMIENTO, CONSULTE AL PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO.



El símbolo de un relámpago con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero tiene como objetivo alertar al usuario sobre la presencia de voltaje peligroso no aislado dentro de la carcasa del producto, que puede ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero tiene como objetivo alertar al usuario sobre la presencia de instrucciones importantes sobre mantenimiento (servicio) y funcionamiento en la documentación que acompaña al producto.

## ⚠ ADVERTENCIA:

- Para evitar cualquier riesgo de incendio o peligro de descarga eléctrica, no exponga este producto a la lluvia o a la humedad.
- No se debe exponer la batería a exceso de calor como la luz del sol, fuego o elementos similares.
- No instale este equipo en un espacio reducido, como un estante de libros o una unidad similar.
- Esta unidad incluye imanes que pueden ser perjudiciales para algún tipo de objeto (por ejemplo, tarjeta magnética, marcapasos, etc.).

## ⚠ PRECAUCIÓN:

- No bloquee las aberturas de ventilación. Instálelo según las instrucciones del fabricante. Las ranuras y aberturas en la carcasa son para la ventilación y para asegurar un funcionamiento confiable del producto, y para protegerlo de un sobrecalentamiento. Las aberturas nunca deben bloquearse, ya sea si ubica el producto en una cama, un sofá, una alfombra u otra superficie similar. No coloque este producto en una instalación empotrada como una biblioteca o estante, a menos que se proporcione una ventilación adecuada o que se hayan seguido las instrucciones del fabricante.
- No exponga el equipo al agua (goteo o salpicaduras) ni coloque sobre él objetos que contengan líquidos, como floreros.
- No coloque sobre el aparato fuentes de llamas, como velas encendidas.
- El usuario no debe reemplazar la batería interna de litio de la unidad, debido al peligro de explosión que existe si este proceso se realiza de forma incorrecta; y se debe reemplazar por el mismo tipo de batería y un experto debe realizar el cambio.

- Solo utilice el adaptador de CA que proporciona LG, de corriente nominal de 1.2 A. No utilice una fuente de alimentación de otro dispositivo o de otro fabricante. Si utiliza otro cable o fuente de alimentación el dispositivo podría dañarse o no cargarse y se podría anular la garantía.
- Para evitar riesgos de incendio o descargas eléctricas, no abra la unidad. Contáctese solo con personal capacitado.
- No deje la unidad en un lugar cerca de aparatos de calefacción o sujeta a la luz directa del sol, la humedad o golpes mecánicos.
- Para limpiar la unidad, utilice un paño suave y seco. Si las superficies están muy sucias, utilice un paño suave ligeramente humedecido con una solución de detergente suave. No utilice disolventes fuertes como alcohol, bencina o diluyentes, ya que podrían dañar la superficie de la unidad.
- No utilice líquidos volátiles como insecticidas en aerosol cerca de la unidad. La limpieza con una fuerte presión puede dañar la superficie. No deje productos de caucho o plástico en contacto con la unidad durante un largo período.
- No coloque la unidad sobre la bolsa de aire del vehículo. Cuando la bolsa de aire se despliega, puede provocar lesiones. Antes de utilizarla en el automóvil, fije la unidad.
- No utilice la función de manos libres al conducir un vehículo.
- No deje la unidad en un lugar inestable, como en estantes altos. Se puede caer debido a la vibración del sonido.
- No utilice productos de alto voltaje cerca de este producto (por ejemplo, un matamoscas eléctrico). Es posible que este producto no funcione correctamente debido a descargas eléctricas.

## Tenga PRECAUCIÓN cuando utilice este producto en ambientes de baja humedad

- Puede producir electricidad estática en ambientes de baja humedad.
- Se recomienda utilizar este producto después de tocar cualquier objeto metálico que conduzca electricidad.

## Tenga PRECAUCIÓN respecto al cable de alimentación

- La mayoría de los dispositivos recomiendan una ubicación en un circuito específico, es decir, un circuito de tomacorrientes único que alimente solo a ese dispositivo y no tenga tomacorrientes adicionales ni circuitos derivados. Consulte la página de especificaciones de este manual para asegurarse.
- No sobrecargue los tomacorrientes de pared. Los tomacorrientes de pared con sobrecarga, con daños o sueltos, los prolongadores, los cables de alimentación rasgados o la aislación de cables dañada o agrietada son peligrosos. Cualquiera de estas condiciones podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Examine periódicamente el cable del aparato y si su apariencia indica daño o deterioro, desconéctelo, deje de utilizar el aparato y solicite a un centro de mantenimiento autorizado que reemplace el cable con una pieza de reemplazo exacta. Evite que el cable de alimentación reciba daño físico o mecánico, como que lo doblen, retuerzan, pellizquen, atrapen con una puerta o caminen sobre él.
- Preste especial atención a los enchufes, tomacorrientes de pared y a la parte en que el cable sale del aparato.
- Para desconectar la alimentación de la electricidad, tire del enchufe del cable de alimentación. Cuando instale el producto, asegúrese de que el enchufe tenga un fácil acceso.

- Este dispositivo está equipado con una batería portátil o acumulador.
- Reemplace la batería solamente con una auténtica batería de reemplazo de LG o de un distribuidor LG autorizado. LG no puede garantizar la seguridad y compatibilidad, ni asegurar la operatividad de las baterías de otros fabricantes para su uso en el funcionamiento de este producto. Mantenga la batería limpia y seca.
- Es necesario cargar la batería antes de su uso.
- Use siempre el cargador LG correcto, de corriente nominal superior a 1,2A y consulte las instrucciones del fabricante o el manual del equipo para ver cómo cargarlo correctamente.
- Para evitar la contaminación del medioambiente y ocasionar una posible amenaza a la salud de personas o animales, ponga la batería anterior o la actual en el contenedor apropiado en puntos de recolección específicos.
- No deseches las baterías junto con otros residuos. Es recomendable que utilice los sistemas de reembolso gratuitos y locales de baterías y acumuladores.
- No se debe exponer la batería a exceso de calor como la luz del sol, fuego o elementos similares.

**AVISO:** Para ver la información de seguridad, lo que incluye los datos de identificación y alimentación del producto, consulte la etiqueta principal en la parte inferior del aparato.

## Reducción de la capacidad auditiva

Si utiliza el altavoz con un nivel de volumen alto, podría sufrir hipoacusia permanente.

Establezca el volumen en un nivel inocuo. Con el tiempo, podría acostumbrarse a un volumen de sonido más alto que podría parecer normal, pero que quizás dañe su capacidad auditiva.

Si le zumban los oídos o siente que los sonidos le llegan medio apagados, baje el volumen del sonido y consulte a un otorrinolaringólogo. Conforme sube el volumen, se requiere menos tiempo antes de que el sentido del oído pueda quedar afectado.

Algunos expertos en audición sugieren que, para proteger el sentido del oído, se debe:

- Limitar el tiempo de uso del altavoz a volumen alto.
- Evitar subir el volumen para contrarrestar el exceso de ruido ambiental.

## Utilización segura de los altavoces

Sea precavido y cauto al conducir. No utilice el dispositivo si le resulta molesto o lo distrae mientras maneja cualquier tipo de vehículo o realiza alguna otra actividad que requiera toda su atención.

## Declaración del artículo 15.19

Este dispositivo cumple con el artículo 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

## Declaración del artículo 15.21

Las modificaciones o los cambios que no estén expresamente aprobados por el fabricante (o la parte responsable) del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el producto.

## Declaración del artículo 15.105

Este equipo ha sido evaluado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital clase B, conforme el artículo 15 de las reglas de la FCC.

Estos límites han sido diseñados para brindar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencia dañina para las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no se produzca en una instalación en particular. Si este equipo ocasiona interferencia dañina en la recepción de televisión (lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo), se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en un tomacorriente de un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

## Exposición a RF

Este equipo cumple con límites de la FCC sobre la exposición a radiación establecidos para un entorno no controlado.

## NOTA IMPORTANTE

Para satisfacer los requisitos de exposición a la radiofrecuencia, estipulados por la FCC, no se permite alteración alguna de la antena o del dispositivo. Todo cambio realizado en la antena o el dispositivo podría derivar en que el dispositivo supere los requisitos de exposición a RF; en consecuencia, se podría anular la autoridad del usuario para utilizar el producto.

*Bluetooth®* es una marca comercial registrada de *Bluetooth SIG, Inc.*, en todo el mundo.



**ID de FCC: ZNFPBSC510**

# Especificaciones del producto

## Energía

Energía	- 5 V/1.2 A (adaptador de CA) - Batería recargable incorporada
Consumo de energía	2 W (volumen típico)
Tamaño	67 x 204 mm de diámetro
Peso	580 g
Temperatura operativa	De 5 °C a 35 °C
Humedad operativa	De 5 % a 60 %
Puerto externo	Puerto micro USB para cargar la batería
Comunicación	<i>Bluetooth</i>
Amperaje	- 8 W (4 Ω, 1 kHz) + 4 W (8 Ω, 1 kHz) - Distorsión armónica total (THD): dentro del 10 %
Altavoz	- Tipo: tipo integrado - Impedancia: woofer 4 Ω, gama completa 8 Ω - Potencia nominal de entrada: 12 W
Batería	- Capacidad de la batería: 5000 mAh (min) - Tiempo de funcionamiento: aproximadamente 20 horas (En base a una señal de 1 kHz al 30% del volumen con una batería completamente cargada) El tiempo de funcionamiento puede variar según las condiciones de la batería o del funcionamiento. - Tiempo de carga: menos de 5,5 horas.

## Altavoz *Bluetooth* inalámbrico

Nombre de la empresa	LG Electronics Inc.
Nombre del equipo (nombre del modelo)	Dispositivo inalámbrico de bajo consumo específico (PBS-C510)
Fabricante/país de fabricación	LG Electronics Inc./ Corea
Versión de <i>Bluetooth</i>	4.1 (Altavoz/perfiles A2DP)

- Los diseños y especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.
- Debido a que este dispositivo inalámbrico puede causar interferencias electromagnéticas, no se proporcionarán servicios médicos ni de seguridad.

