



Simple Owner's Manual

LG TONE Free

Bluetooth[®] LG Stereo Headset

ENGLISH

ESPAÑOL

Please read the Important Safety Information for the proper use of this product. After reading, store this Owner's Manual in an easily accessible place for all users.

Rev 4.0 US

✔ **NOTE:** Please read all information carefully prior to using the headset in order to enjoy the best performance and prevent damage to the product.

STONE-T90Q

www.lg.com

Copyright © 2022-2024 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

Product Components



LG TONE Free®
Earbuds (medium eargels
installed)
UV Charging Case



Extra Ear Gels
(small & large)



USB Type-C™
Charging and
Data cable



USB-C™ to AUX cable



Simple Owner's Manual

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

⚠ CAUTION

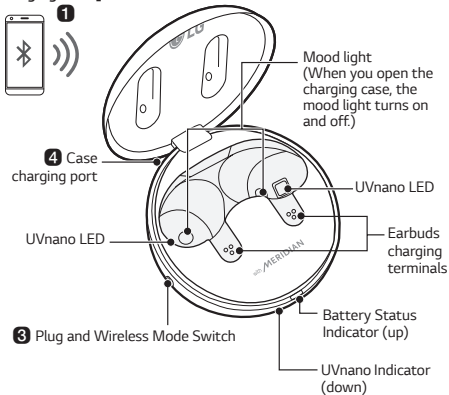
Make sure authentic LG Electronics components are used. Using a nonauthentic component may damage the product. The LG limited warranty does not cover damage caused by the use of non-authentic components. Use the USB Type-C™ Charging and Data cable/USB-C™ to AUX cable provided with the product.



Download Manual

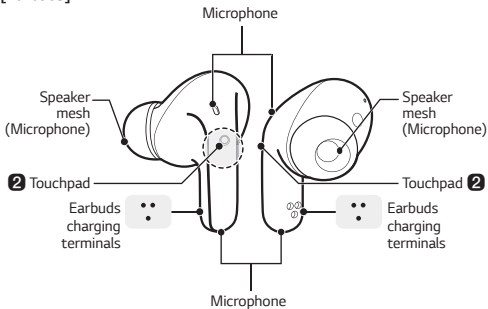
Overview

[Charging Case]



[Earbuds]

ENGLISH






*Make sure that the Earbuds charging terminal is not soiled with foreign substance.

*The appearance and specifications of the actual product may differ depending on the model.

*To replace the ear gel, align the hole shape of the ear gel with the protrusion of the earbuds and fasten it.

Using the Earbuds

1 Connect the Earbuds to a mobile phone via Bluetooth

- 1 Tap the **Setting**   app on your mobile phone. Select  and then turn on the Bluetooth function. (Off > On)
- 2 Open the cover of the charging case with the earbuds mounted on the case. The battery status indicator on the front will blink blue.
If the battery status light does not blink blue, or if you want to connect a device other than the one already connected, press and hold the touchpad of the left or right earbud for 3 to 5 seconds.






- 3 When the Fast Pair connection pop-up appears on the bottom of the mobile phone screen, tap it to connect.
- 4 If the pop-up does not appear, select [TONE-T90Q] from the Bluetooth menu on the mobile phone and connect it.
 - In the list of Bluetooth connected devices, TONE-T90Q_LE is not the correct model name for connection.
Check the model name in use and connect with the model name without "LE".

2 Using the Earbuds with touch

Touch the earbuds to play or pause music, answer or reject calls.

You can change how the function works in the touchpad settings of the "LG TONE Free" app.

ENGLISH

| Description | Mobile Calling Functions | Playing Music | Plug and Wireless Mode | Listen to the Ambient Sound (LAS) / Active Noise Cancellation (ANC) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  Touch once | Answering Calls | Play / Pause | Mute or Unmute | - |
|  Touch twice | Ending Calls | Decrease volume (Touch the left) Increase volume (Touch the right) | | - |
|  Touch three times | - | Play Next | Play Next song (Connecting with USB audio device) | - |

| | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|---|----------------------|
|  Touch and hold | Rejecting Calls | - | - | Change the functions |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|---|----------------------|

- When the charging case is connected to an analog device, touching it three times triggers no response.
- Connect the charging case to a USB audio device and then touch once to play/pause music.

3 Connecting to an External Device(Plug and Wireless Mode)

You can connect the charging case to an analog device (airplane seat audio, treadmill, cassette, radio, TV, etc.) or a USB audio device (PC) to listen to the sound with the earbuds.

[How to connect analog devices]

- 1 Connect the USB-C™ side of the included USB-C™ to AUX cable to the charging case.
- 2 Connect the AUX side to a device you want to use.
- 3 Wear the earbuds.
- 4 Push the Plug and Wireless Mode switch to the right to turn on the mode. The indicator on the charging case flashes in green.
- 5 Once the charging case is connected to the earbuds, the indicator turns off.

- To disconnect an external device, push the Plug and Wireless Mode switch to the left.
The indicator on the charging case flashes in blue and the earbuds reconnect to the device that was previously connected.
- If the device is not found, the earbuds enter the Connection Ready mode.
- Call function is not supported when connected to an analog device.

[How to connect USB audio device]

- 1 Connect the USB-C™ side of the included USB Type-C™ Charging and Data cable to the charging case.
 - 2 Connect the USB-A side to a device you want to use.
 - 3 Wear the earbuds.
 - 4 Push the Plug and Wireless Mode switch to the right to turn on the mode.
The indicator on the charging case flashes in green.
 - 5 Once the charging case is connected to the earbuds, the green indicator turns off and the case charging status is displayed.
- To disconnect an external device, push the Plug and Wireless Mode switch to the left .
The indicator on the charging case flashes in blue and the earbuds reconnect to the device that was previously connected.
 - If the device is not found, the earbuds enter the Connection Ready mode.

4 Charging


[Wired Charging] With the earbuds mounted to the charging case, connect the charging cable to the charging case to charge. The earbuds and the charging case are charged at the same time.

- The UVnano LED operates for 10 minutes when mounted in the charging case while it is being charged.

[Wireless Charging] Align the bottom center of the charging case with the center of the wireless charger.

- When wirelessly charging, the UVnano LED sanitizes the earbuds' ear gels for 10 minutes before charging.

⚠ CAUTION: Be aware that the temperature of the earbuds may rise while the UVnano LED is on.

| RISK GROUP 3 | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>WARNING : UV-C EMITTED FROM THIS PRODUCT. AVOID EYE AND SKIN EXPOSURE TO UNSHIELDED PRODUCT.</p> |
| | <p>WARNING : THE UVNANO FUNCTION IS NOT ACTIVATED WHEN THE CHARGING CASE IS OPENED OR IF EARBUDS AREN'T CHARGING.</p> |

5 Connecting the LG TONE Free app

- 1 Search for "LG TONE Free" in the Google Play Store or App Store on your mobile phone or scan the QR code below to install the LG TONE Free app.
- 2 Run the app to use various functions. (Check Earbud Battery, Voice Alert, Change Equalizer Mode, Check Last Connected Location Information, and Find My Earbuds function, etc.)



<Android>



<iOS>

 **Dolby** Atmos



 **Qualcomm® aptX™**
Adaptive

Dolby, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works.

Copyright © 2012–2020 Dolby Laboratories. All rights reserved.

Snapdragon Sound is a product of Qualcomm Technologies, Inc. and/or its subsidiaries.

Snapdragon and Snapdragon Sound are trademarks or registered trademarks of Qualcomm Incorporated.


ENGLISH


The LG TONE Free (TONE-T90Q) is a lightweight wireless headset that uses *Bluetooth* technology.

This product can be used as an audio accessory for devices supporting either the A2DP or Hands-Free *Bluetooth* Profile.

Safety Precautions

The following safety precautions are provided to prevent any unexpected accident or damage. Please familiarize yourself with the safety precautions. The safety precautions are classified into "WARNING" and "CAUTION".

 **WARNING:** Failing to comply with the instructions may result in serious injury or death.

 **CAUTION:** Failing to comply with the instructions may result in minor injury or product damage.

WARNING

Do not drop the product from a high place.

Make sure there is no alcohol, or benzene in contact with the product.

Do not store the product in a wet or dusty place.

Do not place heavy objects on the product.

Earbuds tested under controlled laboratory conditions with an IPX4 rating.

Resistant to splashed water. Dry before using. Do not charge while wet.

Case has not been tested for IPX4.

 CAUTION

Do not disassemble, adjust, or repair the product.

Do not place the product near excessive heat or flammable material.

The product may be damaged if an incompatible charger is used.

Keep small components of the product away from infants or children.

Make sure that foreign objects do not enter the charger's connectors (Case charging port and power plug). Foreign objects in the charger's connectors may result in fire or electric shock.

If you have a medical device implanted, contact your doctor before using this device.

For your safety, do not remove the battery incorporated in the product.

This product has a built-in battery, and the battery cannot be removed or replaced.

If you arbitrarily replace the battery or don't replace it correctly, it may explode.

The lithium-ion battery is a hazardous component that can cause injury.

Battery replacement by an unqualified professional can cause damage to your device.

Do not discard the battery arbitrarily. Follow the local procedure for discarding batteries.

In order to prevent unnecessary energy consumption, disconnect the device when fully charged. Always use an easily accessible power outlet for charging your device.

Risk of fire or explosion if the battery is replaced by an incorrect type.

Do not store or transport at pressures lower than 0.116 bar (11.6 kPa) and at above 9.32 miles (15,000 m) altitude.

Replacement of a battery with an incorrect type that can defeat a safeguard (for example, in the case of some lithium battery types).

Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, may result in an explosion.

Leaving a battery in an extremely high temperature surrounding environment that can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.

A battery subjected to extremely low air pressure may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.

Do not carelessly throw away old batteries. It can cause an explosion or fire. The disposal method may vary by country and region. Dispose of it in an appropriate manner.

Precautions When Using the Product

If the product is exposed to excessive sweat, Clean the product with dry cloth. Keep the earbuds clean.

HD Speaker

If the communication network of the device you are connecting to supports HD Voice Calling, you can enjoy making voice calls and listening to music in high definition.

Troubleshooting

If you see any of the following symptoms while using the product, make sure to recheck it. It may not be a malfunction.

| Symptom | Cause and Solution |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| The power does not turn on | Check the battery level and charge it. |
| If unable to make a call with earbuds | If the mobile phone does not support headset and hands-free functions, you cannot use the calling features. Check the battery level and charge it. |
| If unable to register earbuds to mobile phone | Check whether power is turned on by opening the cover of the charging case. Check if the earbuds have entered the search mode. - While the earbuds are inserted in the charging case, press and hold the touch pad on the left or right earbud for 3 to 5 seconds to switch to the search mode. Check whether Plug and Wireless mode switch is turned on. |



If you replaced the earbuds or there is a problem with the operation (Factory reset)

While the earbuds are inserted in the charging case, press and hold the touch pad on the left or right earbud for 10 seconds or more.

- The battery status indicator of the charging case flashes red and the initialization to the factory status is carried out. After initialization to the factory status, reconnect the earbuds.

- Factory reset and Search mode cannot be used in Plug and Wireless mode.

Specifications and Features

| Item | Comments |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Bluetooth Specifications</i> | V 5.3 (HSP/HFP/A2DP/AVRCP) |
| Battery | Earbud: 3.85 V / 51 mAh, Lithium-ion Charging case: 3.7 V / 390 mAh, Lithium-ion |
| Music Play Time Earbuds & With Charging case | ANC Off: Up to 9 & Up to 29 hours* ANC On: Up to 5 & Up to 16 hours* |
| Charging Time | Earbud: within an hour / Charging case: within 2 hours Fast Charging: 5 min charge for up to 60 min playtime* • When charging wired at room temperature |
| Rated Input Voltage | Earbud: 5 V  , 102 mA Charging case: 5 V  , 500 mA |
| Operating Temperature | 0°C (+32°F) ~ +40°C (+104°F) |
| Operating Humidity | 5 % ~ 60 % |

ENGLISH

| | |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions (inch) / Weight (oz) | Earbud : 0.84" (W) X 1.09" (L) X 0.98" (H) / 0.19 oz (One earbud) Charging case : 2.15" (W) X 2.15" (L) X 1.16" (H) / 1.39 oz |
| Frequency range | 2402 MHz to 2480 MHz |

*Duration of use may vary depending on the connected mobile device, features being used, settings, signal strength, operating temperature, frequency band, and other methods of use.

This device was tested in compliance with FCC and ISED RF Exposure limit. (0 mm distance from human head/body (limit 1.6 W/kg @ 1g SAR) and extremity (limit 4.0 W/kg @ 10g SAR)).

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence exempt RSS(s).

Declaration of Confirmation

FCC NOTICE TO USERS:

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.

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

FCC 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 to radio or television reception, which can be determined by turning 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.

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 the user's authority to operate the device.

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

Android, Google Play, the Google Play logo, and other related marks and logos are trademarks of Google LLC.

Supplier's Declaration of Conformity

| | |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Trade Name | LG |
| Responsible Party | LG Electronics USA, Inc. |
| Address | 111 Sylvan Avenue, North Building Englewood Cliffs, New Jersey 07632 |
| Email | lg.environmental@lge.com |



**FCC ID: ZNFTONET90Q (Earbud) /
ZNFTONET90QC (Charging case)**

Additional Information

1. Radio frequency exposure

This *Bluetooth* LG Stereo Headset 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 2402 to 2480 MHz.

Your *Bluetooth* headset 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 mobile phone.

2. *Bluetooth* connection precautions

The following environments affect the range and reception of *Bluetooth* signals:

- When walls, metal, human bodies, or other obstacles exist between the *Bluetooth* device and the connected device.
- When equipment that uses 2.4 GHz frequency signals (wireless LANs, wireless phones, microwave ovens, etc.) is placed near the devices being used.
- When using a *Bluetooth* device (TV, laptop, etc.) other than the mobile phone, the sound quality may be affected by the specifications and performance of the device.

3. Potentially explosive atmosphere

Turn 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.

4. Emergency calls

IMPORTANT!

This *Bluetooth* headset and the electronic device connected to the headset operate using radio signals and mobile and landline networks as well as user-programmed functions, which cannot guarantee connection under all conditions. Therefore, you should never rely solely upon any electronic device for essential communications (e.g., medical emergencies). Remember, in order to make or receive calls, the headset and the electronic device connected to the headset must be switched on and in a service area with adequate mobile signal strength. Emergency calls may not be possible on all mobile phone networks or when certain network services and/or phone features are in use. Check with your local service provider.

5. 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 +122°F (+50°C) or below +14°F (-10°C). 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 +32°F (0°C) and +113°F (+45°C).

6. Recycling the battery in your *Bluetooth* headset

The battery in your *Bluetooth* headset must be disposed of properly and should never be placed in municipal waste.

In case rechargeable battery is included in this product, the entire device should be recycled in compliance with rechargeable battery recycling

standards because of the internal battery. To dispose of properly, call (800) 822-8837 or visit www.call2recycle.org.

Important Safety Information

Avoiding hearing damage

Permanent hearing loss may occur if you use your headset 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, stop listening and have your hearing checked. The louder the volume, the less time that is required before your hearing could be affected.

Hearing experts suggest that to protect your hearing:

- Limit the amount of time you use the headset at a high volume.
- Avoid turning up the volume to block out noisy surroundings.
- Turn the volume down if you can't hear people speaking near you.



Using headsets safely

Use of headsets to listen to music while operating a vehicle is not recommended and is illegal in some areas. 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.










Open Source Software Notice Information

To obtain the source code that is contained in this product, under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses that have the obligation to disclose source code, and to access all referred license terms, copyright notices and other relevant documents, please visit <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com.

This offer is valid to anyone in receipt of this information for a period of three years after our last shipment of this product.

Symbols

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | Refers to alternating current (AC). |
|  | Refers to direct current (DC). |
|  | Refers to class II equipment. |
|  | Refers to stand-by. |
|  | Refers to "ON" (power). |
|  | Refers to dangerous voltage. |
|  | CAUTION |
|  | Instructions |
|  | Coin / button cell battery |

The output level shall automatically return to an output level not exceeding RS1 when the power is switched off.

LIMITED WARRANTY- U.S.A. ONLY

TONE-T90Q

ENGLISH

ARBITRATION NOTICE: THIS LIMITED WARRANTY CONTAINS AN ARBITRATION PROVISION THAT REQUIRES YOU AND LG TO RESOLVE DISPUTES BY BINDING ARBITRATION INSTEAD OF IN COURT, UNLESS YOU CHOOSE TO OPT OUT. IN ARBITRATION, CLASS ACTIONS AND JURY TRIALS ARE NOT PERMITTED. PLEASE SEE THE SECTION TITLED "PROCEDURE FOR RESOLVING DISPUTES" BELOW.

Should your LG TONE Free ("Product") fail due to a defect in materials or workmanship under normal and proper use, during the warranty period set forth below, LG Electronics ("LG") will, at its option, repair or replace the Product. This limited warranty is valid only to the original purchaser of the Product and applies only when purchased lawfully and used within the United States including U.S. Territories.

| WARRANTY PERIOD | HOW SERVICE IS HANDLED |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PARTS/LABOR: 1 Year from the date of original retail purchase | The original sales invoice specifying the Product and date of purchase is required to obtain warranty service. For customer assistance, please contact LG Electronics: Call 1(800)243-0000 and select the appropriate option from the menu. Or visit our website at http://www.lg.com/us Or by mail: LG Electronics Customer Service P.O. Box 240007, Huntsville, AL 35813 ATTN: Customer Service |

- Replacement Products and parts are warranted for the remaining portion of the original warranty period or ninety (90) days, whichever is greater.
- Replacement Products and parts may be new, reconditioned, refurbished, or otherwise factory remanufactured.
- Any replaced Product and/or parts will be the property of LG.

Disclaimer:

EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ON THE PRODUCT IS LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THE ABOVE LIMITED WARRANTY PERIOD. UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL LG OR ITS U.S. DISTRIBUTORS/DEALERS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, SPECIAL OR PUNITIVE DAMAGES INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, LOST GOODWILL, LOST REVENUES OR PROFITS, WORK STOPPAGE, IMPAIRMENT OF OTHER GOODS, COST OF REMOVAL AND REINSTALLATION OF THE PRODUCT, LOSS OF USE, OR ANY OTHER DAMAGES WHETHER BASED IN CONTRACT, TORT, OR OTHERWISE. LG'S TOTAL LIABILITY, IF ANY, SHALL NOT EXCEED THE PURCHASE PRICE PAID BY THE CUSTOMER FOR THE PRODUCT.

SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE EXCLUSIONS OR LIMITATIONS MAY NOT APPLY TO YOU. THIS LIMITED WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS THAT VARY FROM STATE TO STATE.

THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER:

- Damage or loss to programs, data, or removable storage media.
- Damage or failure of the Product caused by improper set-up or adjustment on consumer controls.
- Damage or failure of the Product caused by transportation and/or handling, including scratches, dents, chips, and/or other damage to the finish of your Product, unless such damage results from a defect in materials or workmanship and is reported within one (1) week of delivery (Call: 1-800-243-0000).
- Damage or failure of the Product from other than normal intended use.
- Damage or failure of Product caused by incorrect electrical current or voltage (including power surge), power failures, interruptions or inadequate electrical service, including incorrect or insufficient AC supply.
- Damage or failure of the Product resulting from misuse, abuse, improper installation or operation of the Product contrary to the Product owner's manual and/or installation manual.
- Damage or failure of the Product caused by accidents, liquid, pests and vermin, lightning, wind, fire, flood, or other acts of nature.
- Damage or failure of the Product caused by abnormal conditions or an environment where the temperature and humidity is not adequately controlled.
- Damage or failure of the Product caused by the use of accessories, parts, consumable cleaning products, or service not provided or approved by LG.
- Damage or failure of the Product or missing items to any Product sold "As Is," "With all Faults" or similar disclaimer.

- Products with original serial numbers that have been removed, altered, or cannot be readily determined.
- Replacement of any consumable parts including batteries.
- Minor imperfections that do not materially alter or affect functionality.

The cost of repair or replacement under the above excluded circumstances shall be borne by you.

PROCEDURE FOR RESOLVING DISPUTES:

ALL DISPUTES BETWEEN YOU AND LG ARISING OUT OF OR RELATING IN ANY WAY TO THIS LIMITED WARRANTY OR THE PRODUCT SHALL BE RESOLVED EXCLUSIVELY THROUGH BINDING ARBITRATION, AND NOT IN A COURT OF GENERAL JURISDICTION. BINDING ARBITRATION MEANS THAT YOU AND LG ARE EACH WAIVING THE RIGHT TO A JURY TRIAL AND TO BRING OR PARTICIPATE IN A CLASS ACTION.

Definitions. For the purposes of this section, references to “LG” mean LG Electronics U.S.A., Inc., its parents, subsidiaries and affiliates, and each of their officers, directors, employees, agents, beneficiaries, predecessors in interest, successors, assigns and suppliers; references to “dispute” or “claim” shall include any dispute, claim or controversy of any kind whatsoever (whether based in contract, tort, statute, regulation, ordinance, fraud, misrepresentation or any other legal or equitable theory) arising out of or relating in any way to the sale, condition or performance of the product or this Limited Warranty.

Notice of Dispute. In the event you intend to commence an arbitration proceeding, you must first notify LG in writing at least 30 days in advance of initiating the arbitration by sending a letter to LG at LG Electronics, USA, Inc. Attn: Legal Department- Arbitration 111 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632, USA. You and LG agree to engage in good faith discussions in an attempt to amicably resolve your claim. The notice must provide your name, address, and telephone number; identify the product that is the subject of the claim; and describe the nature of the claim and the relief being sought. If you and LG are unable to resolve the dispute within 30 days, either party may proceed to file a claim for arbitration.

Agreement to Binding Arbitration and Class Action Waiver. Upon failure to resolve the dispute during the 30 day period after sending written notice to LG, you and LG agree to resolve any claims between us only by binding arbitration on an individual basis, unless you opt out as provided below. Any dispute between you and LG shall not be combined or consolidated with a dispute involving any other person's or entity's product or claim. More specifically, without limitation of the foregoing, any dispute between you and LG shall not under any circumstances proceed as part of a class or representative action. Instead of arbitration, either party may bring an individual action in small claims court, but that small claims court action may not be brought on a class or representative basis.

Arbitration Rules and Procedures. To begin arbitration of a claim, either you or LG must make a written demand for arbitration. The arbitration will be administered by the American Arbitration Association ("AAA") and will be conducted before a single arbitrator under the AAA's Consumer Arbitration Rules that are in effect at the time the arbitration is initiated (referred to as the "AAA Rules") and under the procedures set forth in this section. The

AAA Rules are available online at www.adr.org/consumer. Send a copy of your written demand for arbitration, as well as a copy of this provision, to the AAA in the manner described in the AAA Rules. You must also send a copy of your written demand to LG at LG Electronics, USA, Inc. Attn: Legal Department- Arbitration 111 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632, USA. If there is a conflict between the AAA Rules and the rules set forth in this section, the rules set forth in this section will govern. This arbitration provision is governed by the Federal Arbitration Act. Judgment may be entered on the arbitrator's award in any court of competent jurisdiction. All issues are for the arbitrator to decide, except that issues relating to the scope and enforceability of the arbitration provision and to the arbitrability of the dispute are for the court to decide. The arbitrator is bound by the terms of this provision.

Governing Law. The law of the state of your residence shall govern this Limited Warranty and any disputes between us except to the extent that such law is preempted by or inconsistent with applicable federal law.

Fees/Costs. You do not need to pay any fee to begin an arbitration. Upon receipt of your written demand for arbitration, LG will promptly pay all arbitration filing fees to the AAA unless you seek more than \$25,000 in damages, in which case the payment of these fees will be governed by the AAA Rules. Except as otherwise provided for herein, LG will pay all AAA filing, administration and arbitrator fees for any arbitration initiated in accordance with the AAA Rules and this arbitration provision. If you prevail in the arbitration, LG will pay your attorneys' fees and expenses as long as they are reasonable, by considering factors including, but not limited to, the purchase amount and claim amount. Notwithstanding the foregoing, if applicable law allows for an award of reasonable attorneys' fees and

expenses, an arbitrator can award them to the same extent that a court would. If the arbitrator finds either the substance of your claim or the relief sought in the demand is frivolous or brought for an improper purpose (as measured by the standards set forth in Federal Rule of Civil Procedure 11(b)), then the payment of all arbitration fees will be governed by the AAA Rules. In such a situation, you agree to reimburse LG for all monies previously disbursed by it that are otherwise your obligation to pay under the AAA Rules. Except as otherwise provided for, LG waives any rights it may have to seek attorneys' fees and expenses from you if LG prevails in the arbitration.

Hearings and Location. If your claim is for \$25,000 or less, you may choose to have the arbitration conducted solely on the basis of (1) documents submitted to the arbitrator, (2) through a telephonic hearing, or (3) by an in-person hearing as established by the AAA Rules. If your claim exceeds \$25,000, the right to a hearing will be determined by the AAA Rules. Any in-person arbitration hearings will be held at a location within the federal judicial district in which you reside unless we both agree to another location or we agree to a telephonic arbitration.

Opt Out. You may opt out of this dispute resolution procedure. If you opt out, neither you nor LG can require the other to participate in an arbitration proceeding. To opt out, you must send notice to LG no later than 30 calendar days from the date of the first consumer purchaser's purchase of the product by either: (i) sending an e-mail to optout@lge.com, with the subject line: "Arbitration Opt Out" or (ii) calling 800- 980-2973. You must include in the opt out e-mail or provide by telephone: (a) your name and address; (b) the date on which the product was purchased; (c) the product model name or model number; and (d) the serial number (the serial number

can be found (i) on the product; or (ii) online by accessing <https://www.lg.com/us/support/repair-service/schedule-repair-continued> and clicking on "Find My Model & Serial Number").

You may only opt out of the dispute resolution procedure in the manner described above (that is, by e-mail or telephone); no other form of notice will be effective to opt out of this dispute resolution procedure. Opting out of this dispute resolution procedure will not affect the coverage of the Limited Warranty in any way, and you will continue to enjoy the full benefits of the Limited Warranty. If you keep this product and do not opt out, then you accept all terms and conditions of the arbitration provision described above.



Any modifications or changes to this manual due to typographical errors or inaccuracies of stated information shall only be made by LG Electronics Inc.



UG-T90Q-US-04

www.lg.com



Manual del propietario básico

LG TONE Free

Audífonos estéreo *Bluetooth*® LG

ESPAÑOL

Lea la Información de seguridad importante para usar este producto correctamente. Luego de leer el Manual del propietario, guárdelo en un lugar accesible para todos los usuarios.

Rev 4.0 US

✓ **NOTA:** Lea atentamente toda la información antes de utilizar los audífonos para disfrutar del mejor desempeño y evitar que el producto se dañe.

TONE-T90Q

www.lg.com

Copyright © 2022-2024 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados.

Componentes del producto



LG TONE Free®
Auriculares (con adaptadores de
gel de tamaño mediano instalados)
Estuche de carga UV



Adaptadores de
gel adicionales
(tamaño pequeño
y grande)



Cable de carga
USB tipo C™ y
cable de datos



Cable USB-C™ a AUX



Manual del propietario básico

- ✓ **NOTA:** El diseño del producto real puede diferir de las imágenes que aparecen en el manual.

⚠ PRECAUCIÓN

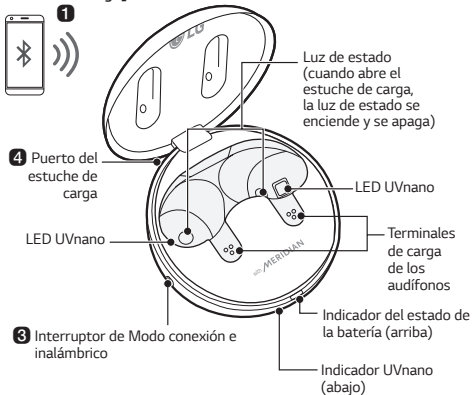
Utilice solo componentes originales de LG Electronics. Usar componentes no originales puede dañar el producto. La garantía limitada de LG no cubre los daños causados por usar componentes no originales. Use el cable USB tipo-C™ de carga y datos/cable USB-C™ a AUX proporcionado con el producto.



Descargar manual

Visión general

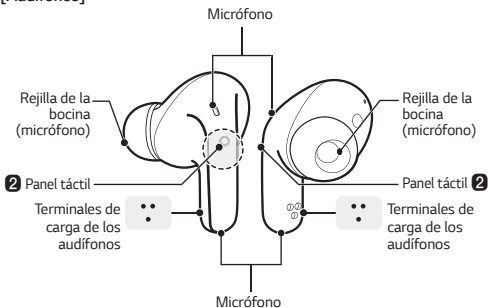
[Estuche de carga]



ESPAÑOL

[Audífonos]

ESPAÑOL



*Tenga cuidado de que no haya sustancias extrañas sobre los terminales de carga de los audífonos.

*El aspecto y las especificaciones del producto real pueden variar dependiendo del modelo.

*Para reemplazar el adaptador para la oreja, alinee la forma del orificio del adaptador para la oreja con el saliente de los audífonos y apriételo.

Usar los audífonos

1 Conectar los audífonos a un celular mediante Bluetooth

- 1 Toque la aplicación **Ajustes** [🔧] [📱] en su teléfono móvil.
Seleccione [📶] y active la función Bluetooth. (🔴 Desactivado > 🟢 Activado)
- 2 Abra la cubierta del estuche de carga con los audífonos montados en el estuche. El indicador de estado de la batería de la parte frontal destellará en azul.
Si la luz de estado de la batería no destellea en azul, o si desea conectar un dispositivo distinto al que ya está conectado, toque sin soltar el panel táctil del auricular izquierdo o derecho de 3 a 5 segundos.






- 3 Cuando aparezca el emergente de conexión Emparejado rápido en el área inferior de la pantalla del celular, tóquelo para conectar.
- 4 Si el elemento emergente no aparece, seleccione [TONE-T90Q] en el menú Bluetooth del celular y conéctelo.
 - En la lista de dispositivos Bluetooth conectados, TONE-T90Q_LE no es el nombre de modelo correcto para la conexión.
Verifique el nombre de modelo que se utiliza y conéctese con el nombre que no tiene "LE".

2 Usar los audífonos con la función táctil

Toque los audífonos para reproducir o pausar música, así como responder o rechazar llamadas.

Puede cambiar el funcionamiento de la función desde los ajustes del panel táctil de la aplicación "LG TONE Free".

ESPAÑOL

| Descripción | Funciones de llamada con dispositivo móvil | Reproducción de música | Modo conexión e inalámbrico | Escuchar sonido ambiente (LAS)/ Cancelación de ruido activa (ANC) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|  Tocar una vez | Responder llamadas | Reproducción/ Pausa | Activar o desactivar sonido | - |
|  Tocar dos veces | Finalizar llamadas | Bajar volumen (tocar el izquierdo) Subir volumen (tocar el derecho) | | - |
|  Tocar tres veces | - | Reproducir siguiente | Reproducir siguiente canción (conectar a dispositivo USB) | - |

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---|---|-----------------------|
|  Tocar sin soltar | Rechazar llamadas | - | - | Cambiar las funciones |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---|---|-----------------------|

- Cuando el estuche de carga está conectado a un dispositivo analógico, tocarlo tres veces no desencadena respuesta alguna.
- Conecte el estuche de carga a un dispositivo de audio USB y, luego, tóquelo una vez para reproducir/pausar música.

3 Conectar a un dispositivo externo (Modo conexión e inalámbrico)

Puede conectar el estuche de carga a un dispositivo analógico (audio del asiento de un avión, cinta de correr, casete, radio, TV, etc.) o a un dispositivo de audio USB (PC) para escuchar el sonido con los audífonos.

[Cómo conectar dispositivos analógicos]

- 1 Conecte el extremo USB-C™ del cable USB-C™ a AUX incluido al estuche de carga.
 - 2 Conecte el extremo AUX al dispositivo que quiere usar.
 - 3 Colóquese los audífonos.
 - 4 Mueva el interruptor del Modo conexión e inalámbrico hacia la derecha para activar el modo. El indicador del estuche de carga destellea en verde.
 - 5 Una vez que el estuche de carga: está conectado a los audífonos, el indicador se apaga.
- Para desconectar un dispositivo externo, desplace el interruptor del Modo conexión e inalámbrico hacia la izquierda.
El indicador del estuche de carga parpadea en azul y los audífonos vuelven

7

a conectarse al dispositivo al que estaban conectados previamente.

- Si el dispositivo no es encontrado, los audífonos entran en el modo Listos para conexión.
- La función de llamada no es soportada cuando se conectan a un dispositivo analógico.

[Cómo conectar un dispositivo de audio USB]

- 1 Conecte el extremo USB-C™ del cable USB-C™ de carga y datos incluido al estuche de carga.
- 2 Conecte el extremo USB-A al dispositivo que quiere usar.
- 3 Colóquese los audífonos.
- 4 Mueva el interruptor del Modo conexión e inalámbrico hacia la derecha para activar el modo.
El indicador del estuche de carga destellea en verde.
- 5 Cuando el estuche de carga es conectado a los audífonos, el indicador verde se apaga y se visualiza el estado del estuche de carga.
 - Para desconectar un dispositivo externo, desplace el interruptor del Modo conexión e inalámbrico hacia la izquierda.
El indicador del estuche de carga parpadea en azul y los audífonos vuelven a conectarse al dispositivo al que estaban conectados previamente.
 - Si el dispositivo no es encontrado, los audífonos entran en el modo Listos para conexión.

4 Carga


[Carga alámbrica] Con los audífonos colocados en el estuche de carga, conecte el cable de carga al estuche. Los audífonos y el estuche de carga son cargados al mismo tiempo.

- El LED UVnano opera por 10 minutos si se colocan en el estuche mientras se carga.

[Carga inalámbrica] Alinee la parte inferior central del estuche de carga con el centro del cargador inalámbrico.

- Cuando el LED UVnano se carga de forma inalámbrica, desinfecta los adaptadores de gel de los audífonos por 10 minutos antes de cargarlos.

⚠ PRECAUCIÓN: Tenga en cuenta que la temperatura de los audífonos puede aumentar cuando el LED UVnano está encendido.

| GRUPO DE RIESGO 3 | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>ADVERTENCIA : ESTE PRODUCTO EMITE RADIACIÓN UV-C. EVITE LA EXPOSICIÓN DE LOS OJOS Y LA PIEL A UN PRODUCTO SIN PROTECCIÓN.</p> |
| | <p>ADVERTENCIA : LA FUNCIÓN UVNANO NO ES ACTIVADA CUANDO EL ESTUCHE DE CARGA ESTÁ ABIERTO O SI LOS AUDÍFONOS NO ESTÁN SIENDO CARGADOS.</p> |

5 Conexión a la aplicación LG TONE Free

- 1 Busque "LG TONE Free" en Google Play Store o App Store en su celular, o escanee el siguiente código QR para instalar la aplicación LG TONE Free.
- 2 Ejecute la aplicación para utilizar diversas funciones (Comprobar la batería de los audífonos, Alerta de voz, Cambiar modo de ecualizador, Comprobar información de ubicación de la última conexión, Buscar mis audífonos, etc.).



<Android>



<iOS>

 **Dolby Atmos**



**Qualcomm® aptX™
Adaptive**

Dolby, Dolby Atmos y el símbolo de la doble D son marcas comerciales registradas de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Incluye obras no publicadas confidenciales.

Copyright © 2012–2020 Dolby Laboratories. Todos los derechos reservados.

Snapdragon Sound es un producto de Qualcomm Technologies, Inc. o sus filiales.

Snapdragon y Snapdragon Sound son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Qualcomm Incorporated.

ESPAÑOL


Los auriculares LG TONE Free (TONE-T90Q) son unos audífonos inalámbricos ligero que emplea tecnología *Bluetooth*.


Este producto se puede utilizar como un accesorio de audio para los dispositivos que soportan perfiles A2DP o manos libres *Bluetooth*.

Precauciones de seguridad

Se ofrecen las precauciones de seguridad siguientes para evitar accidentes o daños inesperados. Familiarícese con las precauciones de seguridad.

Las precauciones de seguridad se clasifican en "ADVERTENCIA" y "PRECAUCIÓN".

 **ADVERTENCIA:** Incumplir las instrucciones puede resultar en lesiones personales graves o la muerte.

 **PRECAUCIÓN:** Incumplir las instrucciones puede provocar lesiones personales leves o daños en el producto.

ADVERTENCIA

No deje caer el producto desde lugares altos.

Asegúrese de que el producto no entre en contacto con alcohol ni benceno.

No almacene el producto en lugares húmedos o con polvo.

No coloque objetos pesados sobre el producto.

Los audífonos han sido probados en condiciones de laboratorio controladas con una clasificación IPX4. Resistentes a salpicaduras de agua. Secar antes de usar. No cargar si están mojados. El estuche no ha sido probado para IPX4.

PRECAUCIÓN

No desmonte, ajuste ni repare el producto.

No coloque el producto cerca de calor excesivo ni de materiales inflamables.

El producto podría dañarse si utiliza un cargador incompatible.

Mantenga los componentes pequeños del producto fuera del alcance de bebés y niños.

Asegúrese de que no entre ningún objeto extraño en los conectores del cargador (puerto de carga del estuche y clavija de alimentación). Si hay objetos extraños en los conectores del cargador, pueden provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Si tiene un dispositivo médico implantado, contáctese con su médico antes de usar este producto.

Por su seguridad, no retire la batería incluida en el producto.

Este producto tiene una batería integrada que no puede ser extraída o sustituida.

Si reemplaza la batería arbitrariamente o no la reemplaza correctamente, puede explotar.

La batería de iones de litio es un componente peligroso que puede causar lesiones.

Su dispositivo se puede dañar si un profesional no cualificado realiza el cambio de la batería.

No deseche la batería arbitrariamente. Siga el procedimiento local para desechar baterías.

Para evitar un consumo de energía innecesario, desconecte el dispositivo cuando esté completamente cargado. Para cargar el dispositivo, utilice siempre un tomacorriente al que sea fácil acceder.

Si se reemplaza la batería por otra de un tipo incorrecto, existe riesgo de explosión.

No guarde o transporte el producto a presiones mayores que 0,116 bar (11,6 kPa) ni a una altitud mayor que 9,32 millas (15 000 m).

El reemplazo de una batería por un tipo incorrecto que pueda anular una protección (por ejemplo, en el caso de algunos tipos de baterías de litio).

Arrojar una batería al fuego o a un horno caliente, aplastarla mecánicamente o cortarla puede resultar en una explosión.

Dejar una batería en un entorno con una temperatura extremadamente alta puede resultar en una explosión o la fuga de líquido o gas inflamable.

Una batería sometida a una presión de aire extremadamente baja puede resultar en una explosión o la fuga de líquido o gas inflamable.

No tire las baterías usadas de manera descuidada. Pueden causar una explosión o un incendio. El método de desecho puede variar en función del país y la región. Deshágase de ellas de una manera apropiada.

Precauciones de uso del producto

Si el producto se expone a sudor excesivo, límpielo con un paño seco. Mantenga los audífonos limpios.

Bocina HD

Si la red de comunicación del dispositivo que al que se conecta es compatible con llamadas de voz HD, podrá realizar llamadas y escuchar música en alta definición.

Solución de problemas

Si observa alguno de los siguientes síntomas mientras utiliza el producto, asegúrese de volver a verificarlo. Puede que no sea un error de funcionamiento.

| Síntoma | Causa y solución |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| El dispositivo no enciende | Verifique el nivel de carga de la batería y cárguela. |
| Si no puede realizar una llamada con los audífonos | Si el celular no admite las funciones de audífonos y manos libres, no podrá utilizar las funciones de llamada. Verifique el nivel de carga de la batería y cárguela. |
| Si no puede registrar los audífonos en el teléfono celular | Verifique si la alimentación está activada abriendo la cubierta del estuche de carga. Verifique si los audífonos han activado el modo de búsqueda. - Con los audífonos ingresados en el estuche de carga, mantenga presionado el panel táctil del audífono izquierdo o derecho de 3 a 5 segundos para cambiar al modo de búsqueda. Compruebe si el interruptor del Modo conexión e inalámbrico está encendido. |



Si ha sustituido los audífonos internos o hay algún problema de operación (restablecimiento de fábrica)

Con los audífonos ingresados en el estuche de carga, mantenga presionado el panel táctil del audífono izquierdo o derecho por 10 segundos o más.

- El indicador de estado de la batería del estuche de carga destellea en rojo y se realiza la inicialización del estado de fábrica. Tras la inicialización al estado de fábrica, conecte los audífonos de nuevo.

- El restablecimiento de fábrica y el Modo de búsqueda no se pueden usar en el Modo conexión e inalámbrico.

Especificaciones y funciones

| Elemento | Observación |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Especificaciones de <i>Bluetooth</i> | V 5,3 (HSP/HFP/A2DP/AVRCP) |
| Batería | Audífono: 3,85 V/51 mAh, iones de litio Estuche de carga: 3,7 V/390 mAh, iones de litio |
| Tiempo de reproducción de música (audífonos/con estuche de carga) | ANC apagado: Hasta 9 y hasta 29 horas* ANC encendido: hasta 5 y hasta 16 horas* |
| Tiempo de carga | Audífono: menos de una hora/Estuche de carga: menos de 2 horas Carga rápida: 5 min de carga para hasta 60 min de tiempo de reproducción* • Al cargar con cable a temperatura ambiente |
| Voltaje de entrada nominal | Audífono: 5 V  , 102 mA Estuche de carga: 5 V  , 500 mA |
| Temperatura de operación | 0 °C (+32 °F) ~ +40 °C (+104 °F) |
| Humedad de funcionamiento | 5 % - 60 % |

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones (pulgadas)/ peso (oz) | Audífono: 0,84" (ancho) × 1,09" (largo) × 0,98" (alto)/0,19 oz (un audífono) Estuche de carga: 2,15" (ancho) × 2,15" (largo) × 1,16" (alto)/1,39 oz |
| Gama de frecuencias | 2402 MHz a 2480 MHz |

*La duración del uso puede variar según el dispositivo móvil conectado, las funciones utilizadas, la configuración, la intensidad de la señal, la temperatura de funcionamiento, la banda de frecuencia y otras formas de uso.

Este dispositivo se probó en conformidad con los límites de exposición a radiofrecuencia de la FCC y la ISED RF. (0 mm de distancia con respecto al cuerpo o la cabeza humana (límite de 1,6 W/kg a 1 g de SAR) y extremidades (límite de 4,0 W/kg a 10 g de SAR)).

Este dispositivo contiene transmisores o receptores exentos de licencia que cumplen con los RSS exentos de licencia del Ministerio de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá.

Declaración de confirmación

AVISO DE LA FCC A LOS USUARIOS:

Este aparato cumple con el apartado 15 de la normativa de la FCC.

Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales, y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluidas interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Los cambios o modificaciones no aprobadas de forma expresa por el fabricante (o la parte responsable) del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario de utilizar el equipo.

Declaración sobre la sección 15.105 de la FCC

Este equipo ha sido probado y se ha demostrado que cumple con los límites correspondientes a un aparato digital de clase B, según el apartado 15 de la normativa de la FCC.

Estos límites se han establecido a fin de ofrecer una protección razonable frente a interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza según lo establecido en este manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio.

Sin embargo, no existe garantía de que las interferencias no se produzcan en una instalación particular. Si este equipo ocasiona interferencias perjudiciales en la recepción de televisión o radio (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:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una salida en un circuito diferente al utilizado para la conexión del receptor.
- Consultar y solicitar ayuda al distribuidor o a un técnico experimentado de radio/TV.

IMPORTANTE:

Para cumplir con los requisitos de exposición a radiofrecuencia de la FCC, no se pueden modificar la antena ni el dispositivo. Cualquier cambio en estos dos elementos podría hacer que el dispositivo excediera los requerimientos de exposición a radiofrecuencia y, en consecuencia, anular la autoridad del usuario para utilizar el dispositivo.

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

Android, Google Play, el logotipo de Google Play y otras marcas y logotipos relacionados son marcas comerciales de Google LLC.

ESPAÑOL

Declaración de Conformidad del Proveedor

| | |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Nombre Comercial | LG |
| Parte Responsable | LG Electronics USA, Inc. |
| Dirección | 111 Sylvan Avenue, North Building Englewood Cliffs, New Jersey 07632 |
| Correo electrónico | lg.environmental@lge.com |



**ID de la FCC: ZNFTONET90Q (audífono)/
ZNFTONET90QC (estuche de carga)**

Información adicional

1. Exposición a radiofrecuencia

Estos audífonos estéreo *Bluetooth* LG son un transmisor y receptor de radio. Cuando están en operación, se comunican con un dispositivo móvil equipado con *Bluetooth* recibiendo y transmitiendo campos electromagnéticos de radiofrecuencia (microondas) en la gama de frecuencias de 2402 a 2480 MHz.

Los audífonos *Bluetooth* están diseñados para operar en conformidad con las directrices de exposición a radiofrecuencia y los límites estipulados por las autoridades nacionales y agencias sanitarias internacionales cuando se utilizan con un teléfono móvil.

2. Precauciones para la conexión *Bluetooth*

Los siguientes factores afectan al alcance y la recepción de las señales *Bluetooth*:

- Paredes, metales, cuerpos humanos u otros obstáculos situados entre el dispositivo *Bluetooth* y el dispositivo conectado.
- Equipamiento que utilice señales de frecuencia de 2,4 GHz (LAN inalámbricas, teléfonos celulares, ondas de microondas, etc.) ubicado cerca de los dispositivos en uso.
- Al usar un dispositivo *Bluetooth* (TV, computadora portátil, etc.) que no sea el teléfono celular, la calidad de sonido puede verse afectada por las especificaciones y el desempeño del dispositivo.

3. Atmósfera potencialmente explosiva

Apague su dispositivo electrónico si se encuentra en un área con una atmósfera potencialmente explosiva. No es habitual, pero su dispositivo

electrónico podría generar chispas. Las chispas en áreas de estas características pueden causar explosiones o incendios que pueden resultar en lesiones corporales e incluso la muerte. Las áreas con una atmósfera potencialmente explosiva suelen estar señalizadas pero no siempre es el caso.

4. Llamadas de emergencia

IMPORTANTE:

Este audífono *Bluetooth* y el dispositivo electrónico conectado operan con señales de radio y redes móviles y fijas, así como con funciones programadas por el usuario que no pueden garantizar la conexión en todas las condiciones. Por lo tanto, no debe confiar en un único dispositivo electrónico para las comunicaciones esenciales (por ejemplo, emergencias médicas). Para realizar o recibir llamadas, el audífono y el dispositivo electrónico conectado deben encenderse y situarse en un área de servicio con una cobertura celular adecuada. Es posible que no se puedan realizar llamadas de emergencia en todas las redes celulares, o bien si algunos servicios de red y funciones del teléfono están en uso. Verifique con su proveedor de servicios local.

5. Información sobre la batería

Una batería recargable puede tener una larga vida útil si se trata debidamente. Una batería nueva o que lleve mucho tiempo sin utilizarse puede tener una menor capacidad durante los primeros usos. No exponga la batería a temperaturas extremas: por encima de los +122 °F(+50 °C) o por debajo de los +14 °F (-10 °C). Para disfrutar de la máxima capacidad de la batería, utilícela a temperatura ambiente. Si utiliza la batería a temperaturas bajas, su capacidad se verá reducida. La batería solo puede ser cargada a temperaturas entre +32 °F (0 °C) y +113 °F(+45 °C).

6. Reciclar la batería de los audífonos *Bluetooth*

La batería de los audífonos *Bluetooth* debe desecharse adecuadamente y bajo ningún concepto debe depositarse en contenedores de residuos municipales.

Si este producto incluye una batería recargable, todo el dispositivo debe ser reciclado de acuerdo con las normas de reciclado de baterías recargables debido a la batería interna. Para eliminar el producto correctamente, llame al (800) 822-8837 o visite www.call2recycle.org.

Información de seguridad importante

Prevención de daños auditivos

Es posible que sufra pérdida de audición permanente si utiliza el auricular a un volumen alto.

Establezca un volumen seguro. Con el tiempo puede adaptarse a un volumen superior que puede parecerle normal, pero que puede dañar su audición.

Si escucha pitidos o la voz apagada, deje de utilizar los auriculares y sométase a un examen de audición. Cuanto más alto sea el volumen, antes se verá afectada su audición.

Los especialistas recomiendan lo siguiente para proteger la audición:

- Limitar el tiempo de uso de los audífonos a un volumen alto.
- Evitar subir el volumen para bloquear entornos ruidosos.
- Bajar el volumen si no se oye a las personas que están hablando cerca.



Uso seguro de los audífonos

El uso de audífonos para escuchar música mientras maneja un vehículo no es recomendable y es ilegal en algunas áreas. Tenga cuidado y preste atención cuando maneje. Deje de utilizar este dispositivo si le resulta molesto o le distrae mientras maneja cualquier tipo de vehículo o realiza cualquier otra actividad que requiera toda su atención.

Software de Código Abierto










ESPAÑOL

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que tienen la obligación de divulgar el código fuente, que está contenido en este producto, y para acceder a todos los términos de la licencia, avisos sobre derechos de autor y otros documentos relevantes, favor de visitar <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics también le proporcionará el código abierto en un CD-ROM por un costo que cubra los gastos de dicha distribución (como el costo del medio, del envío y de la manipulación) una vez realizado el pedido por correo electrónico a la dirección opensource@lge.com.

Esta oferta es válida para cualquier persona que reciba esta información por un período de tres años luego de nuestro último envío de este producto.

Símbolos

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  | Hace referencia a corriente alterna (CA) |
|  | Hace referencia a corriente continua (CC) |
|  | Hace referencia a equipos de clase II. |
|  | Hace referencia a modo en espera. |
|  | Hace referencia a "ON" (encendido). |
|  | Hace referencia al alto voltaje. |
|  | PRECAUCIÓN |
|  | Instrucciones |
|  | Batería de moneda/botón |

El nivel de salida debe volver automáticamente a un nivel de salida no superior a RS1 cuando se desconecte la alimentación.

GARANTÍA LIMITADA: SOLO EE. UU.

TONE-T90Q

AVISO SOBRE EL ARBITRAJE: ESTA GARANTÍA LIMITADA CONTIENE UNA DISPOSICIÓN SOBRE EL ARBITRAJE QUE LOS OBLIGA A USTED Y A LG A RESOLVER SUS DISPUTAS MEDIANTE UN ARBITRAJE VINCULANTE Y NO EN LOS TRIBUNALES, A MENOS QUE USTED DECIDA NO ACEPTAR DICHA DISPOSICIÓN. EN EL ARBITRAJE NO SE PERMITEN DEMANDAS JUDICIALES COLECTIVAS NI JUICIOS CON JURADO. POR FAVOR, CONSULTE A CONTINUACIÓN LA SECCIÓN TITULADA "PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS".

Si LG TONE Free ("Producto") falla debido a un defecto en los materiales o en la mano de obra al usarlo de forma normal y adecuada, durante el período de garantía establecido a continuación, LG Electronics ("LG") podrá reparar o reemplazar el Producto. Esta garantía limitada es válida solo para el comprador original del Producto y se aplica si se compra legalmente y se utiliza en los Estados Unidos, incluidos los territorios de los Estados Unidos.

ESPAÑOL

| PERÍODO DE GARANTÍA | CÓMO ES GESTIONADO EL SERVICIO |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PIEZAS/MANO DE OBRA: 1 año a partir de la fecha de compra original. | Se requiere la factura de venta original con el Producto y la fecha de compra para acceder al servicio de garantía. Si necesita ayuda, póngase en contacto con LG Electronics: Llame al 1(800)243-0000 y seleccione la opción apropiada en el menú. Visite nuestro sitio web: http://www.lg.com/us . Envíe una carta a: LG Electronics Customer Service P.O. Box 240007, Huntsville, AL 35813 ATTN: Customer Service |

- Los productos y piezas de reemplazo se garantizan durante el resto del período de garantía original o 90 días, lo que sea mayor.
- Los productos y piezas de reemplazo pueden ser nuevos, reacondicionados, reparados o refabricados.
- Cualquier Producto o pieza reemplazada será propiedad de LG.

Descargo de responsabilidad:

EXCEPTO SI LO PROHÍBE LA LEGISLACIÓN APLICABLE, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN A UN PROPÓSITO ESPECÍFICO DEL PRODUCTO ESTÁN LIMITADAS EN CUANTO A DURACIÓN A LA DURACIÓN DE LA MENCIONADA GARANTÍA Periodo LIMITADA. NI LG NI SUS DISTRIBUIDORES O VENEDORES EN LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA SERÁN RESPONSABLES BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA POR DAÑOS INDIRECTOS, INCIDENTALES, CONSECUENTES, ESPECIALES O PUNITIVOS, LO QUE INCLUYE, POR EJEMPLO, LA PÉRDIDA DE BUEN NOMBRE, LA PÉRDIDA DE INGRESOS O BENEFICIOS, LA INTERRUPCIÓN DEL TRABAJO, EL DETERIORO DE OTROS BIENES, EL COSTO DE LA RETIRADA Y LA REINSTALACIÓN DEL PRODUCTO, LA PÉRDIDA DE USO O CUALESQUIER OTROS DAÑOS ALEGADOS EN VIRTUD DE UN CONTRATO, DE UN ACUERDO EXTRA CONTRACTUAL O DE OTRO MODO. LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE LG, SI LA HAY, NO EXCEDERÁ EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO PAGADO POR EL CLIENTE.

ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS ACCIDENTALES O RESULTANTES, NI LAS LIMITACIONES DE LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE LAS LIMITACIONES O EXCLUSIONES ANTERIORMENTE MENCIONADAS PODRÍAN NO SER DE APLICACIÓN A SU CASO. ESTA GARANTÍA LIMITADA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS. TAMBIÉN PUEDE TENER OTROS DERECHOS QUE VARIEN EN FUNCIÓN DEL ESTADO.

ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE:

- Daños o pérdida de programas, datos o medios de almacenamiento extraíbles.
- Daños o fallas del Producto debido a una configuración o un ajuste incorrectos en los controles del consumidor.
- Daños o fallas del Producto debido al transporte o la manipulación, incluidos arañazos, abolladuras, astillas u otros daños en el acabado del Producto, a menos que dicho daño resulte de un defecto en los materiales o en la mano de obra y se informe durante la semana posterior a la entrega (llame al 1-800-243-0000).
- Daños o fallas del Producto debido a un uso diferente al previsto.
- Daños o fallas del Producto debido a una corriente o tensión eléctrica incorrecta (por ejemplo, la sobretensión), fallas en el suministro eléctrico, interrupciones o un servicio eléctrico inadecuado, incluido un suministro de CA incorrecto o insuficiente.
- Daños o fallas del Producto debido a mal uso, abuso, instalación incorrecta u operación del Producto de una forma diferente a la que se indica en el Manual del propietario o el Manual de instalación del Producto.
- Daños o fallas del Producto debido a accidentes, líquidos, plagas, relámpagos, viento, incendios, inundaciones u otros desastres naturales.
- Daños o fallas del Producto debido a condiciones anormales o un ambiente donde la temperatura y la humedad no están bien controladas.
- Daños o fallas del Producto debido al uso de accesorios, piezas, productos de limpieza consumibles o servicios no proporcionados o aprobados por LG.
- Daños o fallas del Producto y artículos faltantes en cualquier Producto vendido "tal cual", "con defectos" o con un descargo de responsabilidad similar.
- Productos con los números de serie originales eliminados, modificados o que no se puedan determinar de forma sencilla.

- Reemplazo de cualquier pieza consumible, incluidas las baterías.
- Imperfecciones menores que no alteran ni afectan materialmente la funcionalidad.

El costo de la reparación o el reemplazo según las circunstancias excluidas anteriormente correrá a su cargo.

PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS

TODAS LAS DISPUTAS ENTRE USTED Y LG GENERADAS POR ESTA GARANTÍA LIMITADA O POR EL PRODUCTO O RELACIONADAS DE CUALQUIER MODO CON ESTA GARANTÍA LIMITADA O CON EL PRODUCTO SERÁN RESUELTAS EXCLUSIVAMENTE MEDIANTE UN ARBITRAJE VINCULANTE, Y NO EN LOS TRIBUNALES GENERALES. EN UN ARBITRAJE VINCULANTE, USTED Y LG RENUNCIAN AL DERECHO A QUE SE CELEBRE UN JUICIO CON JURADO Y A PRESENTAR DEMANDAS JUDICIALES COLECTIVAS Y PARTICIPAR EN ELLAS.

Definiciones. A los efectos de esta sección, las referencias a "LG" son referencias a LG Electronics U.S.A., Inc., sus matrices, sus sucursales y filiales y cada uno de sus responsables, directores, empleados, agentes, beneficiarios, predecesores en participación, sucesores, cesionarios y proveedores, y las referencias a "disputa" o "demanda" incluyen todo tipo de disputas, demandas o controversias (en virtud de un contrato, de un acuerdo contractual, de una ley, de una normativa, de una ordenanza, de un fraude, de una tergiversación o de cualquier otra teoría legal o de la equidad) generadas por la venta, las condiciones o el desempeño del producto o por esta Garantía limitada o relacionadas de cualquier modo con la venta, las condiciones o el desempeño del producto o con esta Garantía limitada.

Aviso de Disputa. Si usted pretende iniciar un procedimiento arbitral, usted debe notificárselo a LG por escrito como mínimo 30 días antes de iniciar el arbitraje enviando una carta a LG a LG Electronics USA, Inc. Attn: Legal Department- Arbitration 111 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632, USA. Usted y LG aceptan entablar conversaciones de buena fe para intentar resolver su demanda de forma amigable. El aviso debe incluir su nombre, su dirección y su número de teléfono; identificar el producto objeto de la demanda; y describir la naturaleza de la demanda y la compensación reclamada. Si usted y LG no son capaces de resolver la disputa en un plazo de 30 días, cualquiera de las partes podrá presentar una demanda de arbitraje.

Aceptación del arbitraje vinculante y renuncia a las demandas judiciales colectivas Si no se resuelve la disputa durante el período de los 30 días posteriores al envío del aviso por escrito a LG, usted y LG aceptan resolver las demandas existentes entre ambas partes solo mediante el arbitraje vinculante de cada demanda, a menos que usted decida no aceptar el arbitraje vinculante como se indica a continuación. Las disputas entre usted y LG no se combinarán ni consolidarán con disputas en las que se incluyan productos o demandas de otra persona u otra entidad. Más específicamente, sin perjuicio de lo anterior, las disputas entre usted y LG no se incluirán bajo ninguna circunstancia en demandas judiciales colectivas. En lugar del arbitraje, cualquiera de las partes puede presentar una demanda judicial individual ante un tribunal para casos menores, pero esa demanda judicial presentada ante un tribunal para casos menores no puede ser incluida en una demanda judicial colectiva.

Reglas y procedimientos del arbitraje. Para iniciar el arbitraje de una demanda, usted o LG deben presentar una solicitud de arbitraje por escrito. El arbitraje será administrado por la American Arbitration Association ("AAA") y será realizado ante un solo árbitro de acuerdo con las reglas del arbitraje para consumidores de la AAA en vigor en el momento en el que se inicie el

arbitraje (denominadas "Reglas de la AAA") y de acuerdo con los procedimientos indicados en esta sección. Las Reglas de la AAA están disponibles en línea en www.adr.org/consumer. Envíe una copia de su solicitud de arbitraje por escrito, así como una copia de esta disposición, a la AAA de la forma descrita en las Reglas de la AAA. También debe enviar una copia de su solicitud por escrito a LG a LG Electronics, USA, Inc. Attn: Legal Department- Arbitration 111 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632, USA. En caso de conflicto entre las Reglas de la AAA y las reglas indicadas en esta sección, regirán las reglas indicadas en esta sección. Esta disposición sobre el arbitraje es regida por la Federal Arbitration Act. Cualquier tribunal competente podrá dictar sentencia sobre el laudo. El árbitro podrá decidir sobre cualquier cuestión, excepto sobre las cuestiones relacionadas con el ámbito y la aplicabilidad de la disposición sobre el arbitraje y sobre la arbitrabilidad de la disputa, que son cuestiones sobre las que debe decidir el tribunal. Los términos de esta disposición son vinculantes para el árbitro.

Legislación aplicable. La legislación de su estado de residencia regirá esta Garantía limitada y las disputas entre nosotros, excepto si dicha legislación debe subordinarse a la legislación federal aplicable o es incompatible con dicha legislación federal.

Tarifas y costos. Usted no tiene que pagar ninguna tarifa para iniciar un arbitraje. Tras recibir la solicitud de arbitraje por escrito de usted, LG pagará inmediatamente todas las tarifas del inicio del arbitraje a la AAA a menos que usted reclame más de 25,000 \$ por daños, caso en el que el pago de estas tarifas se regirá por las Reglas de la AAA. Excepto si se indica otra cosa en este documento, LG pagará todas las tarifas del inicio, la administración y el árbitro de la AAA en todos los arbitrajes iniciados de acuerdo con las Reglas de la AAA y con esta disposición sobre el arbitraje. Si el laudo le es favorable a usted, LG pagará las tarifas y los gastos de los abogados de usted siempre y cuando

dichos gastos y tarifas sean razonables teniendo en cuenta factores como, por ejemplo, el monto de la compra y el monto de la demanda. Sin perjuicio de lo anterior, si la legislación aplicable permite que en laudo se incluyan tarifas y gastos razonables de abogados, un árbitro podrá incluirlos en el laudo igual que lo haría un tribunal. Si el árbitro considera que el fondo de su demanda o la compensación reclamada en la solicitud son frívolos o tienen un fin inadecuado (de acuerdo con los criterios indicados en la norma federal de derecho procesal civil 11[b]), el pago de todas las tarifas del arbitraje se registrará por las Reglas de la AAA. En este caso, usted se compromete a reembolsar a LG todo el dinero anteriormente desembolsado por LG que usted tenga obligación de pagar de acuerdo con las Reglas de la AAA. Excepto si se indica otra cosa, LG renuncia a los derechos que pueda tener de reclamarle a usted tarifas y gastos de abogados si el laudo es favorable a LG.

Vistas y ubicación. Si su demanda es de 25,000 \$ o menos, usted puede elegir que el arbitraje sea realizado únicamente teniendo como base (1) documentos enviados al árbitro, (2) una vista telefónica, o (3) una vista presencial tal como establecen las Reglas de la AAA. Si su demanda excede los 25,000 \$, el derecho a una vista será determinado por las Reglas de la AAA. Las vistas presenciales de los arbitrajes serán celebradas en una ubicación situada dentro del distrito judicial federal en el que usted resida, a menos que ambas partes acuerden otra ubicación o un arbitraje telefónico.

No aceptación. Usted puede no aceptar este procedimiento de resolución de disputas. Si no acepta este procedimiento de resolución de disputas, ni usted ni LG podrán exigir a la otra parte que participe en un procedimiento arbitral. Para no aceptar este procedimiento de resolución de disputas, usted debe enviar el aviso a LG en un plazo máximo de 30 días naturales contados desde la fecha de la adquisición original realizada por el comprador del producto mediante uno de los siguientes métodos: (i) enviar un mensaje

de correo electrónico a optout@lge.com con el asunto "Arbitration Opt Out" o (ii) llamar al 800- 980-2973. Usted debe incluir en el mensaje de correo electrónico de no aceptación o indicar por teléfono: a) su nombre y dirección, b) la fecha en que se compró el producto, c) el nombre del modelo del producto o el número de modelo, y d) el número de serie. Este último se puede consultar en el producto o en línea, en el enlace <https://www.lg.com/us/support/repair-service/schedule-repair-continued> (haga clic en "Buscar mi modelo y número de serie").

Usted solo puede no aceptar el procedimiento de resolución de disputas de la forma descrita anteriormente (es decir, por correo electrónico o por teléfono); no podrá usar ninguna otra forma de aviso para no aceptar este procedimiento de resolución de disputas. No aceptar este procedimiento de resolución de disputas no afectará a la cobertura de la Garantía limitada de ningún modo, y usted continuará disfrutando de todos los beneficios de la Garantía limitada. Si usted conserva este producto y renuncia a no aceptar este procedimiento de resolución de disputas, usted acepta todos los términos y condiciones de la disposición sobre el arbitraje descrita anteriormente.



Las modificaciones o cambios de este manual por errores tipográficos o de información serán realizados exclusivamente por LG Electronics, Inc.



UG-T90Q-US-04

www.lg.com